

На основу члана 22. и 86. Закона о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске“ бр: 121/12, 46/17 и 111/21), а у вези са Планом одбране од поплава у Републици Српској у 2024. години, („Службени гласник Републике Српске“ бр: 109/23), Градоначелник Града Бања Лука д о н о с и

## **П Л А Н**

### **ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА У ГРАДУ БАЊА ЛУКА У 2024. ГОДИНИ**

#### **УВОД**

План одбране од поплава у граду Бања Лука у 2024. години (у даљем тексту: План) је План града Бањалуке и основни документ за координацију и спровођење додатних или посебних годишњих задатака и активности републичких органа, органа града Бања Лука и организационих јединица Градске управе града Бања Лука, привредних друштава и других правних лица и удружења грађана од интереса за спровођење мјера заштите и спасавања, у циљу смањења ризика од поплава.

План је израђен на основу прикупљених података, извјештаја о инспекцијском надзору, те мишљења и приједлога надлежних организационих јединица Градске управе Града Бања Лука.

План је подјељен у сљедеће цјелине:

- I - Извод из процјене угрожености територије града Бања Лука
- II - Нормативне и опште претпоставке за реализацију плана активности
- III- Спровођење мјера превентивног дјеловања
- IV- Спровођење мјера одговора
- V - Спровођење мјера опоравка
- VI- Извјештавање о реализацији задатака из плана
- VII-Завршне одредбе

#### **I - ИЗВОД ИЗ ПРОЦЈЕНЕ УГРОЖЕНОСТИ ТЕРИТОРИЈЕ ГРАДА ОД ПОПЛАВА**

Поплаве као природна појава увијек су се појављивале и појављиваће се и у будуће. Бранећи се од разних опасности и појава, укључујући и поплаве, човјек је предузимао разне активности и мјере како би заштитио себе и своју имовину. Раст популације и њен просторни размјештај на просторима гдје су природни услови мање погодни за живот и привредне активности, довеле су до учесталијих догађаја које препознајемо као природне непогоде. Управо у контексту таквих догађаја (посебно на крају прошлог и почетком овог вијека) покренута су бројна истраживања као и израда студија које се баве проценом ризика од природних непогода. У свијету се велики број истраживача бавио проблемом ризика од поплава, и то развојем методологија, краткорочних и дугорочних предвиђања и

прогноза, развојем система за рано упозорење, развојем и креирањем структурних мјера, као и методама анализе хидролошких података и модела хидролошких система. Нешто мање пажње посвећено је бујичним поплавама, обзиром на то да се оне дешавају у мањим сливовима на којима нема хидролошког мониторинга, те на чињеницу да је методологија њиховог истраживања далеко сложенија, обзиром на карактеристике бујичних феномена.

Имајући у виду учесталост природних непогода у Републици Српској, а самим тим и у граду Бања Лука, бујичне поплаве представљају једну од најчешћих природних непогода. Поједине бујичне поплаве су регистроване, али нажалост са некомплетним информацијама. Употребну вриједност имају информације о бујичним поплавама које су регистроване са детаљним подацима о максималном протицају, интензитету и трајању кишних падавина, водостају или објашњењем о окидачу за појаву. Недостатак свих наведених информација у многосте отежава разумијевање узрока појаве, квантитативан опис бујичне поплаве у времену и простору, као и дефинисање прага њихове појаве. Године 2014. и 2019. бујичне поплаве су показале своју праву рушилачку снагу на овим просторима.

Процес развоја система заштите и спасавања, пораст њихове улоге и значаја, условљен је развојем друштва у цјелини. Развојем друштва, развија се и јача систем заштите и спасавања, али се повећавају разни ризици који пријете савременом друштву.

Град Бања Лука можемо сврстати у локалне заједнице које су богате хидро -потенцијалом. Територија града Бања Лука највећим дијелом припада сливном подручју ријеке Врбас, а мањи дио територије припада сливном подручју ријеке Гомјенице.

За одбрану од поплава изграђени су насипи на лијевој обали Врбаса у насељу Кумсале у дужини од 1284m и бетонски зид дужине 195m, насип у насељу Чесма на десној обали Врбаса и Врбање у дужини од 1730m. Током поплава 2010. године дошло је до велике ерозије обале у круни насипа на десној обали Врбање па је на дионици од моста до Црног вира изграђена обалоутврда у дужини од 1090m.

Корито ријеке Врбас у градском подручју није регулисано изузев дијела на граници са градом Лакташи у дужини од 400 m, обалоутврде на десној обали у насељу Чесма у Улици Здравка Дејановића. Велики утицај на количину протицаја, као и висину водостаја има ХЕ Бочац. Брзина воде се креће у границама од 0,3-4,0 m/s, док просјечна температура износи око +10°.

Са десне стране у Врбас се уливају притоке: Швракава, Церинац, Плочати поток, Јуларац, Врбања и Брусина, а са лијеве стране притоке су: Крупа, Рекавица, Вуков поток, Руишњак, Сутурлија, Црквена, Широка ријека и Драгочајка. Поред наведених притока, јавља се и велики број врела и извора који такође предају воду Врбасу.

Ријека Врбас служи као основно извориште за снабдјевање града питком и технолошком водом, док је при изласку из града, основни реципијент отпадних вода.



Значајније површине вода на подручју града поред воде Врбаса и њених притока чини и ријека Гомјеница са притокама: Стратинска, Брколос, Бистрица и Прекуша (Пискавичка ријека).

Укупна површина водотока на подручју града износи 812 ha, док је површина језера и канала 15 ha.

Опасности које пријете излијевањем ријека на територији града огледају се у сљедећем:

- Ријека Врбас излијевањем из свог корита угрожава и плави подручја сљедећих мјесних заједница: Крупа на Врбасу, Рекавице, Карановац, Српске Топлице, Чесма, Лазарево и Пријечани;
- Ријека Швракава својим излијевањем угрожава одређени простор око ушћа у Врбас у мјесној заједници Карановац.
- Ријечица Црквена излијева се из свог корита и угрожава дио МЗ Сарачица и Лауш и на ушћу у Врбас, насеље Долац.
- Ријечица Драгочајка, у свом доњем и средњем току, плави површине око жељезничке станице Рамићи, мјесне канцеларије и амбуланте у Драгочају.
- Ријечица Сутурлија, као и оборинске воде, а дијелом и ријека Врбас, угрожава дијелове МЗ Српске Топлице, а посебно насеље у Јесењиновој улици.
- Ријечица Широка, са потоком Шарговац, у доњем току плави подручје Лазарево (ушће у ријеку Врбас).

Поред проблема, које причињавају наведене ријеке, додатне проблеме стварају рјечице и потоци, те потоци са бујичним потенцијалом, којих на територији града укупно има 63. На основу базе података („Просторне базе детаљног катастра бујичних сливова и водотока на територији града Бања Лука“) коју је за потребе Града, а на иницијативу Одсјека за послове ЦЗ и ПТВСЈ, израдио GEO-CENTAR d.o.o., може се констатовати да се на ширем урбаном подручју града Бања Лука налази 49 водотока, потока – бујичара.

Дакле, не може се за сваки поток рећи да је бујичног карактера. Да би се неки водоток окарактерисао као бујични поток треба да посједује елементе које указују на бујични потенцијал.

Бујичне поплаве се дефинишу као нагла појава велике воде у ријечном кориту, са високом концентрацијом чврстог наноса. У екстремним случајевима долази до изливања двофазног флуида из ријечног корита уз испољавање снажног рушилачког дјеловања. Двофазни флуид бујичне поплаве садржи чврста фракције различитих гранулација које заузимају и до 60% укупне запремине. Бујичном поплавом не можемо сматрати поплаве које је изазвало излијевање велике воде изван ријечног корита, ако при том са собом не носи велике количине материјала различитих гранулација. Гранична вриједност дефинисана је запреминском тежином плавне воде, а уколико је та вриједност изнад  $1200 \text{ kg/m}^3$ , тада говоримо о бујичним поплавама.

**ПРЕГЛЕД РЕГИСТРОВАНИХ БУЈИЧНИХ СЛИВОВА НА ШИРЕМ УРБАНОМ ПОДРУЧЈУ ГРАДА БАЊА ЛУКА<sup>1</sup>**

| ID број | Бујични слив     | ID број | Бујични слив     |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 01      | Брусина          | 26      | Бастаски поток   |
| 02      | Дубоки поток     | 27      | Врановина        |
| 03      | Дубоки поток     | 28      | Вуков поток      |
| 04      | Јеловац          | 29      | Руишњак          |
| 05      | Ацин поток       | 30      | Змајевац         |
| 06      | Бризије          | 31      | Мочила           |
| 07      | Јазавац          | 32      | Поток на Чаирама |
| 08      | Дуго брдо        | 33      | Поток плоча      |
| 09      | Кључ             | 34      | Талијанов поток  |
| 10      | Дуго брдо        | 35      | Копанье          |
| 11      | Бијели поток     | 36      | Шедрван          |
| 12      | Крушковац        | 37      | Вишњица          |
| 13      | Међаш            | 38      | Копривњак        |
| 14      | Ребровачки поток | 39      | Сарачица         |
| 15      | Уларац           | 40      | Млинчић          |
| 16      | Уларац           | 41      | Шеховића гај     |
| 17      | Ђурђевац         | 42      | Подстранац       |
| 18      | Ситарски поток   | 43      | Томин поток      |
| 19      | Седра            | 44      | Осредак          |
| 20      | Дубочајац        | 45      | Египат           |
| 21      | Дубравски поток  | 46      | Чардачиште       |
| 22      | Суви поток       | 47      | Вујића страна    |
| 23      | Подвода          | 48      | Иванчица         |
| 24      | Глуви поток      | 49      | Врановац         |
| 25      | Радовача         |         |                  |

<sup>1</sup> Просторна база детаљног катастра бујичних сливова и водотока на територији града Бања Лука





**Pregledna karta bujičnih slivova na širem urbanom području Grada Banja Luka**



**Legenda**

-  Bujični slivovi
-  Bujični tokovi

0 0,5 1 2 Km

|                 |                     |                    |                     |                  |
|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| 01 Brusina      | 11 Bijeli potok     | 21 Dubravski potok | 31 Močila           | 41 Šehovića gaj  |
| 02 Duboki potok | 12 Kruškovac        | 22 Suvi potok      | 32 Potok na Čairima | 42 Podstranac    |
| 03 Duboki potok | 13 Medaš            | 23 Podvoda         | 33 Potok ploča      | 43 Tomin potok   |
| 04 Jelovac      | 14 Rebrovački potok | 24 Gluvi potok     | 34 Talijanov potok  | 44 Osredak       |
| 05 Adžin potok  | 15 Ularac           | 25 Radovača        | 35 Kopanje          | 45 Egipat        |
| 06 Brizije      | 16 Ularac           | 26 Bastaski potok  | 36 Šedrvan          | 46 Čardacište    |
| 07 Jazavac      | 17 Đurđevac         | 27 Vranovina       | 37 Višnjica         | 47 Vujića strana |
| 08 Dugo Brdo    | 18 Sitarški potok   | 28 Vukov potok     | 38 Koprivnjak       | 48 Ivančica      |
| 09 Ključ        | 19 Sedra            | 29 Ruišnjak        | 39 Saračica         | 49 Vranovac      |
| 10 Dugo Brdo    | 20 Dubočajac        | 30 Zmajevac        | 40 Mlinčić          |                  |



**ПРЕГЛЕД ВОДОТОКА  
И КРИТИЧНИХ ТАЧАКА – (ЛОКАЦИЈА) ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА**

| Р/Б | ВОДОТОК—БУЈИЧНИ ПОТОК      | КРИТИЧНЕ ТАЧКЕ – ИДЕНТИФИКОВАНИ РИЗИЦИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.  | Врбас                      | -Карановац, десна обала низводно од моста код објекта - Кајкут Даниц (одрађена обалоутврда)<br>-ул.Мирка Ковачевића бр:46, (изграђено Дајак пристаниште)<br>-од моста у Булевар војводе Петра Бојовића (Ребровачки мост) до моста у ул.Булевар војводе Живојина Мишића<br>- лијева обала преко пута Дајак пристаништа Јасмин Мујчиновић – ерозија обале                                                                                   |
| 2.  | Врбања                     | -жути мост код „Инцела“ – наноси у кориту (очишћено)<br>-обалоутврда у близини „Жутог моста“ у ул.Јове Г. Поповића<br>-Насип од Црног вира до ул.Петра Великог, насип код бившег Витаминкиног моста                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.  | Ребровачки – Кочићев поток | У дужини од цца 2.500 м узводно од ушћа угрожени стамбени објекти, пољопривредно земљиште и инфраструктура, следећих цца 500м угрожена саобраћајница (уређено корито и уклоњени наноси)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.  | Ђурђевачки поток           | Угрожени стамбени објекти и инфраструктура у ул.Пере Дрљаче, Устанички пут, Браце Поткоњака                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.  | Широка ријека              | -У дужини од цца 500м узводно од регулисане дионице угрожени стамбени објекти, пољопривредно земљиште и инфраструктура, слиједећих цца 500м угрожена саобраћајница (урађена обалоутврда и профилисање корита)<br>-ул.Краља Александра I Карађорђевића<br>-ул. Подгоричка,<br>-од моста у ул.Раковачких рудара до моста у Битољској улици, (одрађено)<br>-пored парцеле физичког лица Газић Милорада<br>-насеље Мотике-неадекватан пропуст |
| 6.  | Шарговачки поток           | Најугроженије дионице:<br>-узводно од пропуста у улици Поткозарска и Саничка (одрађено)<br>-„Дјевојачки мост“ ул.Суботичка (одрађено)<br>-ул.Модричка                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.  | Ријека Драгочајка          | -У дужини од цца 4000 м узводно од ушћа угрожени стамбени објекти, пољопривредно земљиште и инфраструктура, следећих цца 500м угрожена саобраћајница,<br>-десна обала - пут за Страњане код аутоотпада – Драгочај,(одрађено)                                                                                                                                                                                                              |

<sup>2</sup> Назнаке – текст који је у загради у дијелу критичних тачака на водотоцима указује на чињеницу да су се на овим локацијама реализовале одређене активности у циљу смањења ризика од поплава, али у случају великих вода повратног периода од 100 година, ове локације би и даље представљале критичне тачке



|     |                                       |                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                       | -пропуст на бујичном водотоку код школе Градина,<br>-амбуланта у Драгочају, (одрађено)<br>-II и XIV куљанска улица,<br>-Залужани на ушћу у ријеку Врбас,<br>-потез према Божићима |
| 8.  | Уларац 2 поток                        | У близини ул.Косте Јарића (пропуст) и узводно од регулисаног дијела и дио ул.Пут српских устаника                                                                                 |
| 9.  | Дубоки поток (притока потока Јуларац) | Ул.Косте Јарића – угрожено земљиште                                                                                                                                               |
| 10. | Подстраница поток                     | -Узводно од регулисаног дијела потока<br>-ул.Ивана Кукуљевића код бр.35 – Петрићевац<br>-испуштање канализационих вода                                                            |
| 11. | Црквена ријека                        | Насеље Сарачица и ушће у ријеку Врбас                                                                                                                                             |
| 12. | Мочила I и II                         | -Изграђене двије бране<br>-На нерегулисаним дијеловима водотока угрожена инфраструктура, земљиште                                                                                 |
| 13. | Талијан поток                         | Узводно од регулисаног дијела потока                                                                                                                                              |
| 14. | Јурића поток                          | Ул.Тешиана Подруговића – насеље Дебелаци                                                                                                                                          |
| 15. | Дубоки поток                          | Насеље <b>Дебелаци</b> – угрожен стамбени објект и земљиште, замијењен пропуст                                                                                                    |
| 16. | Гомионица                             | <b>Кмећани</b> , засеок Батари,<br>село Обровац, угрожено пољопривредно земљиште                                                                                                  |
| 17. | Коловита                              | Кмећани – засеок Тривунце                                                                                                                                                         |
| 18. | Шеракава                              | Карановац                                                                                                                                                                         |
| 19. | Вуксанов поток                        | Карановац                                                                                                                                                                         |
| 20. | Марића поток                          | Бочац, (одрађено)                                                                                                                                                                 |
| 21. | Ђурђевића поток                       | Бочац, (одрађено)                                                                                                                                                                 |
| 22. | Илића поток                           | Крупа на Врбасу                                                                                                                                                                   |
| 23. | Цигин поток                           | Крмине                                                                                                                                                                            |
| 24. | Крчевина                              | Мотике - одрађено. (Проблем је узводно на притоци на пропусту испод саобраћајнице)                                                                                                |
| 25. | Међаш поток                           | Ул.Цариградска, угрожена инфраструктура (одрађено)                                                                                                                                |
| 26. | Пискавичка ријека                     | Доња Пискавица                                                                                                                                                                    |
| 27. | Бузацијски поток                      | Пискавица – засеок Бузације (извршено)                                                                                                                                            |
| 28. | Иваштанка                             | Насеље Липовац, Мишин Хан и Залужани, (урађена дионица у центру Мишиног Хана и кодигралишта)                                                                                      |
| 29. | Брусина                               | Пријечани, пропусти четвртости, наноси, (узводно од пропуста изграђена обалоутврда)                                                                                               |
| 30. | Бујични поток                         | Пријечани                                                                                                                                                                         |
| 31. | Бујични водоток                       | Ул.Петра Великог – насеље Мађир – Чесма (на дијелу изграђена обалоутврда)                                                                                                         |
| 32. | Мотичка ријека - Мотике               | Од ул.Краља Александра I Карађорђевића до школе у Мотикама (изграђена обалоутврда на три мање дионице)                                                                            |
| 33. | Бујични водоток                       | -Мотике, Ново насеље,<br>- ул.Мотике код бр.48                                                                                                                                    |
| 34. | Поток Крчевине                        | Мотике                                                                                                                                                                            |
| 35. | Бујични водоток                       | Ул.Новака Пивашевића, ул.Вида Нежића                                                                                                                                              |
| 36. | Бујични водоток                       | Ул.Хиландарска                                                                                                                                                                    |
| 37. | Бујични водоток                       | Ул.Приточка                                                                                                                                                                       |



|     |                                |                                                                                             |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38. | Кочићев поток                  | Дебељаци                                                                                    |
| 39. | Безимени поток                 | Ул.Арчибалда Рајса – Дебељаци (одрађена уклањање наноса и чишћење)                          |
| 40. | Поток Житњак                   | Десна притока Кочићевог потока - Дебељаци                                                   |
| 41. | Бијели поток – Зелени вир      | Дебељаци- пропуст неадекватан, наноси (за чишћење пропуст)                                  |
| 42. | Ланиште                        | Дебељаци                                                                                    |
| 43. | Јеловац                        | Десна притока Врбање -                                                                      |
| 44. | Безимени поток                 | Ул.Уроша Дреновића – Српске Топлице                                                         |
| 45. | Бујични водоток                | Ул.Соколовац – Српске Топлице                                                               |
| 46. | Поток Дубочајац                | Српске Топлице                                                                              |
| 47. | Поток                          | Ул.Од Змијања Рајка                                                                         |
| 48. | Жабљак                         | Ул.Цариградска код бр:37                                                                    |
| 49. | Рекавица                       | Рекавице                                                                                    |
| 50. | Дуцановића поток               | Рекавице                                                                                    |
| 51. | Радаков поток                  | Рекавице                                                                                    |
| 52. | Црни поток                     | Ул.Јована Кршића                                                                            |
| 53. | Поток Липовац и бунарина поток | Барловци – мост према Барловцима, (Одрађена обалоутврда код моста у Барловцима)             |
| 54. | Буковица                       | Буковица                                                                                    |
| 55. | Глоговац                       | -Насеље Рамљи и Залужани<br>-ул Ненада Костића код бр:352                                   |
| 56. | Бујични водоток                | Ул.Слободана Дубочанина бр:5 – Старчевица                                                   |
| 57. | Поток                          | Ул.Тузланска                                                                                |
| 58. | Поток Беговац                  |                                                                                             |
| 59. | Ченића поток                   |                                                                                             |
| 60. | Шадрван                        | Лауш- неадекватан пропуст, дивље депоније,                                                  |
| 61. | Брколоса                       | Бистрица                                                                                    |
| 62. | Вишњица                        | Ерозија уз саобраћајницу                                                                    |
| 63. | Дуго брдо                      | -У горњем току урушен зацјељени дио<br>-Узводно од саобраћајнице активно клизиште<br>-насип |
| 64. | Иванчица - Драгочај            | Пут за Орловац-пропуст                                                                      |
| 65. | Врановац - Рамљи               | Неадекватан пропуст, (узводно одрађена обалоутврда)                                         |

## Угрожени путни правци и инфраструктура

Опасности од бујичних водотока одразиле би се и на путне правце, посебно на критичним тачкама следећих путних правца:

- Регионални пут, R405, Бања Лука – Бронзани Мајдан на дијелу иза „Кожаре“ до раскрснице са јавним некатегорисаним путем за Прпе и Шумаре уз корито р. Црквене;
- Регионални пут, R405, Бања Лука – Бронзани Мајдан на дијелу на дијелу пута код станице за снабдијевање погонским горивом и ресторана „Стара воденица“ у Бистрици уз корито р.Бистрице;
- Локални пут првог реда Борковићи – Славићка – Радосавска на мосту преко ријеке Брколос у Борковићима;



- Локални пут првог реда Борковићи – Славићка – Радосавска на мосту преко ријеке Брколос у Радосавској;
- Локални пут првог реда Буквалек – Доња Кола – Дедић Локва – Суботица код моста преко ријеке Сутурлије;
- Некатегорисани пут уз поток Брусина у МЗ Пријечани;
- Улица Старог Вујадина иза каменолома – МЗ Старчевица;
- Улица Српских рудара – МЗ Лауш;
- XVIII куљанска улица код „Распећа Христова“
- Ул.Слатинска уз корито ријеке Врбас код Пиваре и послје „Ловачког бара“ гдје почиње ул.Хиландарска,
- Ул.Здравка Дејановића уз корито р.Врбас,
- Улице:Авалска, Владислава Скарића, Подгоричка, Приштинска.

Услед појаве бујица на водотоцима дошло би до појаве одрона са критичним тачкама на сљедећим путним правцима:

- Локални пут првог реда Борковићи – Славићка – Радосавска на дијелу пута између Панца и Башића;
- Локални пут првог реда Мотике – Блажевац – Сарачица око 2 km од раскрснице са Регионалним путем, R405, Бања Лука – Бронзани Мајдан на дијелу;
- Локални пут првог реда Бочац – Агино Село – Крмине – Тисовац код аутобуског стајалишта „Панића поток“;
- Локални пут другог реда Панце – Грујићи – Пратњице – Нишићи – Јелићка црква на дијелу непосредно прије цркве;
- Локални пут првог реда Сарачица – Перван на дијелу непосредно послје раскрснице са Регионалним путем, R405, Бања Лука – Бронзани Мајдан на дијелу до Малог Прњавора;
- Локални пут другог реда Ребровац – Понир;
- Локални пут трећег реда Бијели поток понир;
- Локални пут трећег реда Мала пруга - Дебељачко поље у Зеленом Виру;
- Локални пут трећег реда Агино село - Чичина коса - Бочац;
- Локални пут трећег реда Гашића Врело - Стражбеница;
- Улица Косте Јарића – МЗ Старчевица;
- Улица Карановића на крају слијепог пута МЗ Дракулић;
- Улица Војна МЗ Дракулић;
- Улица Слатинска код „Зоолошког врта“ – МЗ Чесма;
- Орловачки пут и локални пут за Понир;
- Ул. Млађе Ћусића преко пута бр: 306;
- Ул. Трла, огранак према броју 49 и броју 51;
- Ул. Франца Шуберта код бр:39;
- Ул. Косовска послје бр:69;
- Улице: Понирска, Старог Вујадина, Тузланска, Устанички пут, Пере Дрљаче, Старчевица, Српских рудара, Слободана Дубочанина.



У доброј мјери, уређење обала и водотока захтјева већина ријека и потока, као и одређивање назива истих, што би олакшало провођење превентивних мјера, а све у циљу смањење ризика од поплава. Стога је неопходно именовати комисију чији задатак би био одређивање назива потока и израда Одлуке о називима истих, која би била предмет расправе Скупштине Града Бања Лука. Приликом одређивања назива и израде Одлуке, Комисија би могла да користи геопросторну базу података потока бујичара, која је израђена у 2019. години. Приликом израде геопросторне базе података утврђено је да неки потоци на картама различитих размјера носе различите називе, док је један број потока без назива.

Габионске преграде изграђене су на 11 потока у ужем урбаном подручју града Бања Лука, које имају функцију регулације бујичног таласа код великих вода. Уз подршку УНДП-а град Бања Лука је израдио „Идејно рјешење заштите од бујичних поплава на ужем и ширем урбаном подручју града Бања Лука“ број и шифра: RFQ/001/20, IR 01-03/20. На бази овог идејног рјешења треба тежити да се израде главни пројекти за уређење корита бујичних потока на ужем и ширем урбаном подручју Града.

Изградња хидроакумулације „Бочац 1“ и „Бочац 2“, на подручју Општине Мркоњић Град, значајно утиче на проток ријеке Врбас кроз Бању Луку, чиме су створени предуслови за смањену уроженост подручја мјесних зајеница низводно од акумулација.

И поред тога, због великог прилива воде, дешава се да Хидроелектрана Бочац (У даљем тексту: ХЕ Бочац) није у могућности прерадити комплетан доток, па је испуштање вишка воде неминовно, што доводи до повећаног ризика од плављења подручја низводно. Нормална потрошња воде на ХЦ је  $250 \text{ m}^3/\text{sek}$  док се вишак и до  $410 \text{ m}^3/\text{sek}$  испушта посебним каналима. Без обзира на удаљеност бране од града (40 km), хаварије на овој хидроакумулацији имале би и одређене посљедице на подручју мјесних заједница низводно од бране.

### СТАЊЕ ВОДОЗАШТИТНИХ ОБЈЕКТА И ОСТАЛИХ ВОДНИХ ОБЈЕКТА<sup>3</sup>

| Р.б. | Назив објекта/водоток                                   | Опис стања и стање у односу на надзор 2022.                                   |
|------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Ретензиона брана на водотоку Ченића поток               | Неприступачан пут машинама до саме бране, има наноса                          |
| 2.   | Ретензиона брана на водотоку Подстранац                 | Извршено облагање каменом дијела водотока узводно, Језеро обрасло вегетацијом |
| 3.   | Обалоутврда на десној обали р.Врбас ул.Милоша Обилића   | Извршена санација лијеве обале<br>Објекат у функцији без оштећења             |
| 4.   | Обалоутврда на лијевој обали р.Врбас ул.Саве Ковачевића | Објекат у функцији – без оштећења                                             |
| 5.   | Обалоутврда на десној                                   | Примијеђена ерозија обале и оштећење саобраћајнице,                           |

<sup>3</sup> Извјештаји надлежних инспекцијских органа



|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | обали р.Врбас ул.Здравка Дејановића                             | клизиште-заштитна ограда пута клизнула према ријеци Врбас<br>Обалоутврда није у потпуности у функцији, са оштећењима је-испущала, прилаз непроходан.                                                                  |
| 6.  | Обалоутврда на Бунарине Барловци                                | Стање уредно                                                                                                                                                                                                          |
| 7.  | Обалоутврда на водотоку Широка Ријека (Мотике)                  | Изграђена регулација обала Широке ријеке у Мотикама у дужини 70 м. Обалоутврда без оштећења у функцији.                                                                                                               |
| 8.  | Обалоутврда на водотоку Широка Ријека (Мотике-Илинданска улица) | Обалоутврда изграђена у децембру 2020.године. У функцији и без оштећења                                                                                                                                               |
| 9.  | Обалоутврда на водотоку Широка Ријека – ул. Ђорђа Букинца       | Изграђена регулација обала Широке ријеке у ул. Ђорђа Букинца. Обалоутврда без оштећења у функцији. На лијевој обали појава клизишта и узводно.Наложено физичким лицима обиљежавање водног земљишта и приватне парцеле |
| 10. | Обалоутврда на лијевој обали р.Врбас ул. Липовачка              | Објект у добром стању                                                                                                                                                                                                 |
| 11. | Обалоутврда на десној обали р.Врбање, ул. Авалска и Р. Радића   | Уочен повећан раст вегетације.Неприступачан терен до саме обалоутврде, обалоутврда зарасла                                                                                                                            |
| 12. | Обалоутврда на десној обали р.Врбање, ул. Јове Г. Поповића      | Санација након поплава 2014. није адекватно извршена.Видљива оштећења присутна од раније.                                                                                                                             |
| 13. | Обалоутврда на водотоку Кочићев поток ( ул. Цариградска)        | Слаганим каменом изграђена регулација обала Кочићевог потока у дужини 70м у Цариградска улица.                                                                                                                        |
| 14. | Обалоутврда на водотоку Кочићев поток ( ул. Арчибалда Рајса)    | Слаганим каменом изграђена регулација обала Кочићевог потока низводно и узводно од моста у ул. Арчибалда Рајса                                                                                                        |
| 15. | Обалоутврда на водотоку Кочићев поток ( ул. Понирска)           | Стање уредно                                                                                                                                                                                                          |
| 16. | Двије ретензионе бране на водотоку Јуларац                      | Објекти у функцији без оштећења                                                                                                                                                                                       |
| 17. | Ретензиона брана на водотоку ул. Пере Дрљаче                    | На круни бране уочена објект-печана, један дио бране је у путном појасу-саобраћајници                                                                                                                                 |
| 18. | Ретензиона брана на водотоку Ђурђевац                           | Стање уредно                                                                                                                                                                                                          |
| 19. | Три ретензионе бране на водотоку Змајевац                       | Објект у функцији без оштећења.Узводно од бране затворен водоток са шутом и др.Изграђен приступни пут до куће са оградом на самој круни бране                                                                         |
| 20. | Три ретензионе бране на водотоку Мочила                         | У функцији. Узводно од горње бране потребно уклонити нанос.                                                                                                                                                           |
| 21. | Насип на десној обали р. Врбања и Врбас у насељу                | Рјешењем наложена санација дијела заштитног водног објекта у дужини од 175м, санацију активних                                                                                                                        |



|     |                                                                                       |                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Чесма                                                                                 | клизишта на дионици некадашњег висућег моста на р.Врбас у насељу Чесма. Рјешење делимично извршено. |
| 22. | Насип на лијевој обали р. Врбас у насељу Кумсале                                      | У функцији                                                                                          |
| 23. | Обалоутврда у Битољској улици                                                         | Слаганим каменом изграђена обалоутврда на лијевој обали Широке у ул.Битољска око 100м. Уредно       |
| 24. | Обалоутврда у ул.Живка Њежића                                                         | У функцији                                                                                          |
| 25. | Обалоутврда у Мишином Хану код моста за насеље Липовац (лијева и десна)               | Слаганим каменом изграђена обалоутврда на лијевој и десној обали р.Иваштанке у дужини око 60м.      |
| 26. | Обалоутврда у Мотикама                                                                | Слаганим каменом изграђена обалоутврда на лијевој и десној обали р. Широке                          |
| 27. | Обалоутврда у улици Хиландарској (пут за Пријечане)                                   | У функцији и без оштећења                                                                           |
| 28. | Обалоутврда на лијевој и десној обали ријеке Брусине у Пријечанима                    | У функцији, изграђена 2022.године                                                                   |
| 29. | Обалоутврда на десној обали потока Врановца у Рамићима                                | У функцији, изграђена 2022.године                                                                   |
| 30. | Обалоутврда на лијевој и десној обали Шарговачке ријеке (Дракулићка ул, Мала ул.)     | У функцији, изграђена 2022.године                                                                   |
| 31. | Обалоутврда на лијевој и десној обали Мотичке ријеке (узводно од цркве у Мотикама)    | У функцији, изграђена 2022.године                                                                   |
| 32. | Обалоутврда на лијевој и десној обали Драгочајке ријеке (пут за Страњане)             | У функцији, изграђена 2022.године                                                                   |
| 33. | Обалоутврда на лијевој и десној обали Дубоког потока (ул.Петра Великог- З.Дејановића) | У функцији, изграђена 2022.године                                                                   |
| 34. | Ситари - обалоутврда и плажа на десној обали Врбаса                                   | У функцији, изграђена 2022.године                                                                   |
| 35. | Дајак пристаниште на десној обали Врбаса                                              | У функцији, изграђено 2022.године                                                                   |

Сви објекти заштите од поплава на ријеци Врбањи пројектовани су и изграђени према хидролошким подацима за стогодишње воде, протицај:  $Q=588 \text{ м}^3/\text{с}$ . Након задњих поплавних догађаја 2010. и 2014. године, хидролошком анализом утврђен је протицај



$Q=1149,6 \text{ м}^3/\text{с}$ . Да би се подручје насеља Чесма заштитило од поплава, потребно је урадити надвишење постојећег насипа и уредити водни режим Врбање, односно побољшати геометрију корита уређењем и измјештањем дијела корита.

Град Бања Лука води активности на уређењу корита Врбаса уз помоћ донаторских средстава УНДП-а. Уређено је 400 м корита и израђено 750 m обалоутврде дионице 1. етапе X+.

Проглашавање одбране од поплава на ријеци Врбас се обавља у два наврата и то :

- редовна одбрана од поплава када је водостај ријеке код Градског моста и код Делибашиног села **300 cm**,
- ванредна одбрана од поплаве када је водостај ријеке код: Градског моста **350 cm**, а код Делибашинг села **370 cm**.

## II- НОРМАТИВНЕ И ОПШТЕ ПРЕТПОСТАВКЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА АКТИВНОСТИ

1. Одржати сједницу Градског штаба за ванредне ситуације града Бања Лука (У даљем тексту: ГШВС) на којој размотрити План спровођења мјера заштите и спасавања од поплава града Бања Лука у 2024. години и исти усвојити. На сједницу позвати носиоце послова и задатака заштите и спасавања од поплава.

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градски штаб за ванредне ситуације         |
| Учесници:             | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ, чланови ГШВС |
| Рок извршења задатка: | 31.март 2024. године                       |

2. По усвајању Плана у 2024. години од стране ГШВС, исти доставити градоначелнику града Бања Лука на доношење, те након тога путем Подручног одјељења ЦЗ Бања Лука доставити Републичкој управи цивилне заштите Републике Српске (У даљем тексту: РУЦЗ).

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градоначелник града Бања Лука |
| Учесници:             | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ  |
| Рок извршења задатка: | 31. март 2024. године         |

3. Упознати надлежне органе Града Бања Лука, организационе јединице Градске управе Града Бања Лука, привредна друштва и друга правна лица, која су укључена у систем заштите и спасавања Града Бања Лука, са пословима и задацима који произилазе из Плана.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ                                                                                                                                                                                                              |
| Учесници:             | Скупштина града Бања Лука, Одјељење за комуналне послове, Одјељење за саобраћај и путеве, Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију, Водовод а.д. Бања Лука, Чистоћа а.д. Бања Лука, привредна друштва, правна лица, удружења |
| Рок извршења задатка: | 15. април 2024. године                                                                                                                                                                                                                    |



4. Упознати удружења од интереса за заштиту од поплава (ронилачке, кајакашке и рафтинг клубове) са Планом и усагласити начин њиховог дјеловања.

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ               |
| Учесници:             | удружења од интереса за заштиту од поплава |
| Рок извршења задатка: | 30. април 2024. године                     |

5. Организовати појачан систем осматрања, обавјештавања и узбуњивања на подручју Града током обилнијих падавина, те ажурирати, обучити и ангажовати повјереничку службу у погледу осматрања, јављања и обавјештавања према Одсјеку за послове ЦЗ и ПТВСЈ и Оперативно комуникативном центру 121 (У даљем тексту ОКЦ 121) о надолazeћој опасности.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Учесници:             | Републички Хидрометеоролошки завод Републике Српске (У даљем тексту: РХМЗ РС), ОКЦ 121, ХЕ Бочац, Мјесне заједнице Бочац, Крупа на Врбасу, Рекавице 2, Карановац, Српске Топлице, Обилићево 1, Обилићево 2, Борик 1, Борик 2, Чесма, Лазарево 1, Лазарево 2, Залужани, Пријечани. |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                                                                                                                                                                                                                                                    |

6. Редовно вршити инспекцијски преглед водозаштитних објеката, ретензионих брана, габионских преграда, као и свих критичних тачака на потоцима, рјечицама и ријекама из надлежности јединице локалне самоуправе.

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију                                                     |
| Учесници:             | ЈУ „Воде Српске“, Републички водни инспектор, Одјељење за комуналне послове, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                                                                            |

7. Израдити идејна рјешења и главне пројекте за имплементацију структуралних мјера на критичним тачкама водотока првог и другог реда у циљу смањења ризика од поплава. Главне пројекте израђивати по приоритетима у односу на ризик и штићене вриједности.

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одјељење за комуналне послове                                                                                                                                |
| Учесници:             | ЈУ „Воде Српске“, Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију, Одјељење за саобраћај и путеве, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ, Одјељење за финансије |
| Рок извршења задатка: | 31. децембар 2024. године                                                                                                                                    |

8. На основу пројекта „Идејно рјешење заштите од бујичних поплава на ужем и ширем урбаном подручју града Бања Лука“ број и шифра: RFQ/001/20, IR 01-03/20, израдити главне појединачне пројекте за уређење потока на ужем и ширем урбаном подручју Града. Главне пројекте израђивати по приоритетима у односу на ризик и штићене вриједности.

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одјељење за комуналне послове                                                                              |
| Учесници:             | Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ, Одјељење за финансије |
| Рок извршења задатка: | 31. децембар 2024. године                                                                                  |



9. У циљу заштите од стогодишњих вода, а у складу са идејним рјешењем и главним пројектом „Уређење водног режима ријеке Врбас кроз урбано подручје града Бања Лука“, израђеном од стране Завода за водопривреду д.о.о. Бијељина, извршити додатне радове на водозаштитним објектима (насип) у насељима Чесма и Кумсале.

|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ЈУ „Воде Српске“, Град Бања Лука                                                      |
| Учесници:             | Одјељење за комуналне послове, Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију, |
| Рок извршења задатка: | До завршетка задатка                                                                  |

10. Надоградити постојећу „Геопросторну базу података“ – потока у смислу, снимања, одређивања и учртавања, ширине корита водотокова, те књижења катастарских честица за све потоке на којима то до сада није урађено.

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одјељење за комуналне послове, Одсек за правна питања         |
| Учесници:             | РУГИП, Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију, |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                                |

11. Именовати Комисију за одређивање назива потока на територији Града Бања Лука.

|                       |                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градоначелник града Бања Лука                                                                                       |
| Учесници:             | Одјељење за комуналне послове, Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију, Одјељење за просторно уређење |
| Рок извршења задатка: | 31. април 2024. године                                                                                              |

12. Израдити и предложити одлуку на усвајање Скупштини града Бања Лука о називу потока на територији Града.

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одјељење за комуналне послове                            |
| Учесници:             | Скупштина града Бања Лука, Градоначелник града Бања Лука |
| Рок извршења задатка: | 31. децембар 2024. године                                |

12. Упознати становништво о могућим поплавама и њиховим посљедицама и о томе вршити благовремено обавјештавање путем средстава јавног информисања, као и путем мјесних заједница чија територија је угрожена плавним таласом.

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсек за послове ЦЗ и ПТВСЈ                                        |
| Учесници:             | Тим за комуникације, ОКЦ 121, Мјесне заједнице (стручни сарадници) |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                                     |

13. Извршити надоградњу система за узбуњивање града Бања Лука у складу са израђеним пројектом и ревизијом пројекта.

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсек за послове ЦЗ и ПТВСЈ |
| Учесници:             | ОКЦ 121                     |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак              |



### III - СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ПРЕВЕНТИВНОГ ДЈЕЛОВАЊА

14. Континуирано вршити чишћење шахтова и канала за одводњу оборионских вода, водотокова ријечица и потока на подручју града, са приоритетом гдје се налазе усљед кишних падавина, угрожава живот и здравље људи, те имовина грађана.

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одјељење за комуналне послове                            |
| Учесници:             | Чистоћа а.д., Водовод а.д., Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                           |

15. Уговорене количине насипног материјала, вреће за пијесак, алат, лопате, рукавице, уређаје за освјетљење и одговарајуће чамце, који се могу искористити у акцијама заштите и спасавања, благовремено допремити на критичне тачке.

|                       |                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ                                                                                                     |
| Учесници:             | РК „БУК“, РК „КАЊОН“, привредна друштва и правна лица од интереса за заштиту и спасавање, Тим за превентивне мјере и активности, |
| Рок извршења задатка: | У случају потребе                                                                                                                |

16. Редовним инспекцијским контролама спријечити изградњу стамбених и других објеката на критичним тачкама, у плавним зонама сходно мапама опасности и мапама ризика од поплава за град Бањалуку<sup>4</sup>, на којима није могуће организовати адекватну одбрану од поплава.

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију     |
| Учесници:             | Одјељење за просторно уређење, Републички водни инспектор |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                            |

17. Планирати потребна средства за одржавање постојећих и изградњу нових водозаштитних објеката и одводних канала на водотоцима првог и другог реда.

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ЈУ „Воде Српске“, Одјељење за комуналне послове              |
| Учесници:             | Влада Републике Српске, Одјељење за финансије град Бања Лука |
| Рок извршења задатка: | До потпуног уређења свих водотока на територији града        |

18. У вријеме надлазеће опасности успостави директну сарадњу са ХЕ „Бочац“ и од исте тражи да у сарадњи са Дирекцијом за управљање производњом „Службом за планирање производње-Требиње-Диспечарским центаром ЕПЦ“, режим рада у вријеме обилних падавина ускладе са процјењеном ситуацијом, те да на вријеме приступе пражњењу акумулационог језера и тиме допринесу смањењу ризика од излијевања ријеке Врбас из свог корита низводно од акумулације.

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Извршилац задатка: | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ                  |
| Учесници:          | Дирекција за управљање производњом, Служба за |

<sup>4</sup> <https://www.banjaluka.rs.ba/wp-content/uploads/2019/02/Karta-opasnosti-od-poplava-Banja-Luka-1.pdf>



|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                       | планирање производње-Требиње, Диспечарски центар ЕПЦ, ХЕ Бочац, |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                                  |

**19.** На основу тренутне процјене угрожености у односу на надолazeћу опасност извршити све неопходне припреме за доношење наредбе за поступање по плану приправности.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ                                                                                                                                                                                                                         |
| Учесници:             | Надлежни органи и организационе јединице Градске управе града Бања Лука, Јединице цивилне заштите опште и специјализоване намјене, привредна друштва и друга правна лица која су одлуком градоначелника одређени од интереса за заштиту и спасавање, |
| Рок извршења задатка: | Док пријети непосредна опасност                                                                                                                                                                                                                      |

**20.** Извршити контролу кошења, чишћења и уређења корита водотокова на подручју града и сачинити извјештај о утврђеном стању, те обавијестити надлежне органе града и организационе јединице Градске управе града Бања Лука.

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију                   |
| Учесници:             | Надлежни органи и организационе јединице Градске управе града Бања Лука |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                                          |

#### **IV - СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ОДГОВОРА**

**21.** Активирати Градски штаб за ванредне ситуације.

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градоначелник града Бања Лука                      |
| Учесници:             | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ, чланови ГШВС         |
| Рок извршења задатка: | Док траје непосредна пријетња (ванредна ситуација) |

**22.** Донијети Одлуку о проглашењу ванредне ситуације на подручју града Бања Лука или дијелу територије Града услјед елементарне непогоде поплава.

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градоначелник града Бања Лука                           |
| Учесници:             | ГШВС                                                    |
| Рок извршења задатка: | У тренутку непосредне пријетње или надолazeће опасности |

**23.** Донијети наредбу о извршењу мобилизације јединица цивилне заштите опште и специјализоване намјене, као и привредних друштава и других правних лица која су обухваћена Одлуком о одређивању привредних друштава и правних лица, носилаца послова и задатака у провођењу мјера заштите и спасавања на територији Града.

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градоначелник града Бања Лука                                                                                     |
| Учесници:             | ГШВС, Привредна друштва и правна лица, јединице и тимови цивилне заштите опште и специјализоване намјене, грађани |
| Рок извршења задатка: | Док траје ванредна ситуација                                                                                      |



24. Свакодневно информисати грађане о насталој ситуацији, као и о мјерама које се предузимају, те давати упутства грађанима и другим субјектима о поступању у ванредним ситуацијама.

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ГШВС                                               |
| Учесници:             | Тим за комуникације, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ  |
| Рок извршења задатка: | Док траје опасност по живот и здравље становништва |

25. Обезбиједити функционисање система веза без обзира на временске или било које друге услове.

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ                  |
| Учесници:             | Тим за узбуњивање и телекомуникације, ОКЦ 121 |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                |

26. Обезбиједити континуирано снабдијевање града електричном енергијом.

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука                                             |
| Учесници:             | Одјељење за комуналне послове, Одјељење за привреду и локални економски развој |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                                                 |

27. Обезбиједити редовно снабдијевање града водом, без обзира на временске услове.

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | „Водовод“ а.д. Бања Лука                                           |
| Учесници:             | Чистоћа а.д. Бања Лука, Еко Еуро Тим, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ |
| Рок извршења задатка: | Трајан задатак                                                     |

28. Припремити наредбе о спровођењу мјера заштите и спасавања: евакуације, збрињавања, снабдијевања неопходним потрепштинама угроженог становништва, асанација терена, дезинфекције поплавленог подручја, дезинсекције и дератизације.

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ, ГШВС                                                                                                                              |
| Учесници:             | ЈЗУ „Дом здравља“ у Бањојлуци, ЈУ „Центар за социјални рад“ Бања Лука, Градска организација Црвеног Крста, Привредна друштва, Одјељење за друштвене дјелатности |
| Рок извршења задатка: | У вријеме надоласке опасности и за вријеме ванредне ситуације                                                                                                   |

29. Организовати спровођење хигијенско епидемиолошких мјера.

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ЈЗУ „Дом здравља“ у Бањојлуци                                                                      |
| Учесници:             | Одјељење за друштвене дјелатности, Институт за јавно здравство Републике Српске, Привредне друштва |
| Рок извршења задатка: | За вријеме и након ванредне ситуације                                                              |

30. Обезбиједити примарну здравствену заштиту угроженом становништву на најбржи могући начин путем мобилних санитетских екипа.



|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ЈЗУ „Дом здравља“ у Бањојлуци,                                                                  |
| Учесници:             | Амбуланте породичне медицине, Приватне здравствене амбуланте, Одјељење за друштвене дјелатности |
| Рок извршења задатка: | За вријеме и након ванредне ситуације                                                           |

**31.** Вршити континуирану доставу пакета хране, лијекова и других основних животни намирница становништву на угроженом подручју.

|                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ГШВС                                                                                                                                                                                                           |
| Учесници:             | ЈЗУ „Дом здравља“ у Бањојлуци, ЈУ „Центар за социјални рад“ Бања Лука, Специјализоване јединице цивилне заштите, РУЦЗ, Хеликоптерски сервис Владе Републике Српске, јединице и тимови МУП-а, Привредне друштва |
| Рок извршења задатка: | За вријеме и након ванредне ситуације                                                                                                                                                                          |

**32.** Организовати пријем и смјештај међународне помоћи.

|                       |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ГШВС                                                                                                                                                                                             |
| Учесници:             | Градска организација Црвеног Крста, ЈУ „Центар за социјални рад“ Бања Лука, Привредна друштва, Министарство трговине и туризма Владе Републике Српске, Стручни тим за прихват међународне помоћи |
| Рок извршења задатка: | За вријеме и након ванредне ситуације                                                                                                                                                            |

**33.** Достављање информација и извјештаја Влади Републике Српске, Републичком штабу за ванредне ситуације и РУЦЗ о стању на терену.

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ГШВС, Градоначелник града Бања Лука               |
| Учесници:             | Тим за комуникације, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ |
| Рок извршења задатка: | Док траје ванредна ситуација                      |

## V- СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ОПОРАВКА

**34.** Предузимање мјера на санацији посљедица и опоравку од елементарне непогоде поплаве и пружање помоћи угроженом становништву у складу са могућностима града Бања Лука.

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | ГШВС                                                                               |
| Учесници:             | Мобилисана привредна друштва и друга правна лица, Вод за асанацију терена, грађани |
| Рок извршења задатка: | За вријеме и након ванредне ситуације                                              |

**35.** Информисање становништва о неопходном предузимању мјера заштите од заразних и других болести, те о начину поступања након повлачења воде.

|                    |                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка: | ГШВС                                                                                                                                                                   |
| Учесници:          | Тим за комуникације, Институт за јавно здравство Републике Српске, ЈЗУ „Дом здравља“ у Бањојлуци, ЈУ „Центар за социјални рад“ Бања Лука, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ |





|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Рок извршења задатка: | Након ванредне ситуације |
|-----------------------|--------------------------|

**36. Именовање комисије за процјену штете и процјена штете настале услед поплава.**

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градоначелник града Бања Лука                                               |
| Учесници:             | ГШВС, организационе јединице Градске управе града Бања Лука, Јавне установе |
| Рок извршења задатка: | До сачињавања елабората о процјени штете                                    |

**37. Израдити Елаборат о процјени штете која је настала на територији града Бања Лука.**

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Именована Комисија за процјену штете     |
| Учесници:             | ГШВС, Стручне комисије                   |
| Рок извршења задатка: | До сачињавања елабората о процјени штете |

**38. Усвајање Елабората о процијењеној штети на територији града Бања Лука.**

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Скупштина града Бања Лука                 |
| Учесници:             | Градоначелник, Комисија за процјену штете |
| Рок извршења задатка: | До усвајања елабората о процјени штете    |

**39. Доношење одлуке о престанку ванредне ситуације.**

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градоначелник града Бања Лука       |
| Учесници:             | ГШВС                                |
| Рок извршења задатка: | Након престанка ванредних околности |

## **VI- ИЗВЈЕШТАВАЊЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАДАТАКА ИЗ ПЛАНА**

**40.** Пратити активности свих субјеката заштите од поплава, отклањати недостатке, а о свим активностима редовно извјештавати Републичку управу цивилне заштите Републике Српске, Владу Републике Српске и друге надлежне институције и органе.

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Извршилац задатка:    | Градоначелник града Бања Лука, ГШВС |
| Учесници:             | Одсјек за послове ЦЗ и ПТВСЈ        |
| Рок извршења задатка: | У току извјештајног периода         |

## **VII- ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**41.** Извршиоци задатака утврђени овим планом дужни су, у оквиру својих надлежности, реализовати и друге задатке из домена заштите и спасавања од поплава кроз све фазе: превенција, одговор и опоравак, а све у циљу спрјечавања настанка или ублажавања посљедица ових појава.

**42.** Руководећу и координирајућу улогу у реализацији задатака из овог Плана, а сходно законским и подзаконским одредбама, имаће Градски штаб за ванредне ситуације града Бања Лука, као стручно-оперативни орган у области заштите и спасавања.



43. Овај План ће бити објављен у Службеном гласнику Града Бања Лука.

Број: 11-Г-730/24

Дана, 01-03, 2024. године



ГРАДОНАЧЕЛНИК

Драшко Станивуковић

Handwritten signature or mark.