



# СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК ГРАДА БАЊА ЛУКА

Год. LX Број 16

Бања Лука, 18.05.2020.год.

Годишња претплата 120,00 KM  
Цена једног примјерка 6,00 KM  
Жиро-рачун бр. 5550071203488860  
код Нове банке АД Бања Лука  
Врста прихода 722-521

## 132.

На основу члана 90. Закона о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 121/12 и 46/17) и Плана активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од шумских и других пожара на отвореном простору у Републици Српској у 2020. години („Службени гласник Републике Српске“, број 14/20), Градоначелник Града Бања Лука, доноси

## П Л А Н

**активности у припреми и спровођењу мјера  
заштите и спасавања од шумских и других пожара  
на територији града Бања Лука у 2020. години**

## УВОД

Планом активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од шумских и других пожара на територији града дефинишу се додатни или посебни годишњи задаци и активности органа градске управе, привредних друштава, других правних лица и удружења грађана који спроводе мјере и задатке заштите од пожара отвореног простора као дио јединственог система заштите и спасавања од елементарних непогода на територији града Бања Лука.

На основу анализа појаве пожара евидентна је појава шумских пожара и пожара ниског растиња у периоду од априла до октобра мјесеца у години.

Пожари на подручју града се јављају на стамбеним и јавним објектима и објектима у којима се користи и складишти лакозапаљиви материјал (бензин, гас и остали деривати), пожари смећа-контејнера, као и пожари на саобраћајним средствима и електро инсталацијама на разним објектима.

На територији града, а посебно на ужем градском језгру – због густине објеката, врста уграђених грађевинских материјала (лако запаљивих, противпожарних препрека у појединим дијеловима града, индустријских капацитета, шумских и пољопривредних површина) постоји одређен степен пожарног оптерећења, а тиме могућност и опасност од избијања пожара.

## I – ИЗВОД ИЗ ПРОЦЈЕНЕ УГРОЖЕНОСТИ

### а) Пожари отвореног простора:

На подручју града Бања Лука јављају се пожари на отвореном простору изазвани на: пољопривредним културама, ниском растињу, шумама, депонијама смећа и контејнерима.

Према врсти дрвећа најосјетљивији на пожаре су четинари: смрча, јела, бијели и црни бор, те остали четинари. Ако их посматрамо према газдинским класама то су све газдинске класе шумских култура (3000) те високе шуме четинара и лишћара (1200).

Велику осјетљивост на пожаре такође могу имати и површине подесне за пошумљавање нарочито ако су закоровљене и налазе се уз шумске комплексе.

Статистички подаци о шумским пожарима:

Година	Укупно шумских пожара	Причињена штета (KM)
2004	2	Није било штете
2005	2	9.350,00
2006	8	11.874,00
2007	44	130.558,23
2008	14	2.443,00
2009	7	7.590,00
2010	4	Није било штете
2011	13	56.433,00
2012	34	172.537,36
2013	3	280,00
2014	3	534,50
2015	6	250,00
2016	5	600,00
2017	4	1.900,00
2018	-	-
2019	6	Биће накнадно утврђена, послје вегетације

(подаци ШГ Бања Лука)

Шумско газдинство Бања Лука у 2019.години са својим радницима учествовало (око 90 радника) је на гашењу шест шумских пожара на локацијама Бронзаног Мајдана,

Старчевице -Бјељевине, Пискавица планина-Поткозарје и Црни врх Бања Лука гдје је опожарена површина од 16 ха.

Професионална ватрогасна јединица града Бања Лука учествује у гашењу шумских пожара (ниског растиња,

шума, пашњака и других култура) што се може видјети из следећег прегледа:

Година	Шумски пожари	Приватни сектор	Друштвени сектор	Возила	Интервенисало ватрогасаца	ДАН	НОЋ	Укупно вријеме(х)
2003	152	81	71	163	436	107	45	557 <sup>20</sup>
2004	31	26	5	32	93	16	15	63 <sup>35</sup>
2005	34	34	-	34	35	22	12	63 <sup>10</sup>
2006	36	36	-	48	129	18	18	72 <sup>18</sup>
2007	178	161	17	191	563	108	70	496 <sup>29</sup>
2008	107	96	11	110	312	72	35	222 <sup>51</sup>
2009	74	74	-	74	197	53	21	176 <sup>30</sup>
2010	43	23	20	44	137	23	20	79 <sup>30</sup>
2011	199	139	60	207	545	146	53	377 <sup>30</sup>
2012	404	303	101	482	1237	300	104	926 <sup>52</sup>
2013	41	37	4	44	118	32	9	82 <sup>16</sup>
2014	65	65	-	66	163	55	10	133 <sup>38</sup>
2015	163	163	-	64	172	138	25	345 <sup>06</sup>
2016	82	82	-	90	231	58	24	184 <sup>29</sup>
2017	60	60	-	44	148	52	8	164 <sup>25</sup>
2018	5	5	-	5	10	1	4	06 <sup>50</sup>
2019	45	45	-	52	113	37	8	110 <sup>40</sup>
<b>УКУПНО</b>	<b>1719</b>	<b>1430</b>	<b>289</b>	<b>1750</b>	<b>4639</b>	<b>1151</b>	<b>1021</b>	<b>4063<sup>29</sup></b>

У највећем броју случајева узрок настанка шумских пожара је људски фактор. До настанка пожара долази услед непажње или намјерно, а то могу бити: крчења њива (у прољетном и јесењем периоду) када се запали искрени материјал те услед неконтролисања ватре пожар често захвати околне састојине. Далеко мањи (готово занемарљиви) узроци могу бити муње или варничења из далековода.

Зоне потенцијалних ризика опасности од пожара карактеристичне су за следеће ревице:

- Ревир Бронзани Мајдан

Мијешана култура и високе шуме, првог и другог степена опасности које обухвата подручје с. Перван, Перван Доњи с. Вилуси, Дринићи, Милосавка, с. Мелина, с. Борђевићи, с. Славиха-Обровац.

- Ревир Поткозарје

Култура бора и смрче, другог степена опасности која обухвата подручје Горње Пискавице засеок Макарићи.

- Ревир Осмача – Тисовац

Култура смрче, трећег степена опасности на подручју мјесне заједнице Агино село - локалитет Нова вода и Потлук, засеок Шкрбин До и Мјесна заједница Крмине, засеок Сјена и Босанчић.

- Ревир приградске шуме

Култура смрче и бора, првог и другог степена опасности која обухвата подручја Кајбаковац, Козарац и Понир, затим култура бора на подручју Врбање, Чесме, Крчмарица, Пријечана и Траписта.

Шумске комуникације и њихова проходност за ватрогасна возила:

Укупна дужина шумских комуникација износи 289,36 Км. Сви правци се у зависности од тренутног стања, интензитета саобраћаја одржавају редовним насипањем а све у складу са годишњим планом. Све комуникације (шумски камионски путеви) којима су отворени шумски комплекси су проходне и за ватрогасна возила.

У периоду од 15.05.-15.10. у години од стране ШГ Бања Лука обезбједиће се стална осматрачка служба са природних кота и изграђених осматрачница. На простору шумскопривредног подручја, раније су утврђена осматрачка мјеста (имајући у виду локације и степен угрожености састојина), која се налазе:

- ПЈ „Црни Врх“ на коти „Гаковица“-одјел 66,
- ПЈ „Старчевица-Бјелевине“ осматрачка мјеста на коти „Козаревац“-одјел 19 и „Кајбаковац“- одјел 17,

- ПЈ „Чемерница“ осматрачко мјесто на коти „Голи Вис“ на тремеђи одјела 18, 21 и 28.
- ПЈ „Осмача-Тисовац“ осматрање се врши са коте „Врановина“ –одјел 62 и са природне узвисине у Агином селу, као и са коте у одјелу 32/2 у Тисовцу,
- ПЈ „Мањача“ осматрачко мјесто је на коти званој „Преплетњак“ у одјелу 13,
- ПЈ „Стрмац-Вилуси“ осматрање се врши са коте зване „Кик“-одјел 57 те са коте зване „Козјерац“-одјел 4 и коте „Шибови“ у одјелу 17,
- ПЈ „Милосавка“ осматрање се врши са кота „Греда-Селиште“ у одјелу 32 и са коте „Ракитовача“ у одјелу 20/1,
- ПЈ „Козара Бањалучка“ осматрање се врши са коте „Бобија“ у одјелу 2,
- ПЈ „Козара Приједорска“ са коте „Гугунова глава“ одјел 75,
- ПЈ „Козара Врбашка“ са коте „Гугунова глава“ одјел 13,
- ПЈ „Црни Врх“ са коте „Клупе“ у одјелу 42 и
- ПЈ „Велика Укрина“ са коте у засеок „Спасојевићи“ одјел 194.

Поред осматрача, осматрање у шуми врше и чувари шума вршећи своју редовну дужност, као радници запослени у предузећу уз помоћ грађана.

#### б) Пожари у стамбеним и индустријским објектима:

Пожари у стамбеним и индустријским објектима најчешће су изазвани: људском непажњом, несавјесним радом у производњи, неисправним електроинсталацијама, услед појаве техничке неисправности одређених машина уређаја и других средстава, као и појавом природне непогоде и др.

На подручју града могући су пожари са једном од слиједећих посљедица:

- Већи број људских жртава
- Већа материјална штета

Највећа опасност по становништво, пријети и очекује се на слиједећим пожарима:

- Пожар резервоара или цистерних мазута, може да проузрокује већи број људских жртава услед кипљења и закашњелог кључања горива (градска топлана, индивидуалне котларнице и превоз роба у друмском и жељезничком саобраћају)

- Пожар у Клиничком центру био би пропраћен већим бројем људских жртава
  - Пожар у предшколским установама
  - Пожар у основним и средњим школама
  - Пожар у хотелима и јавним установама
  - Пожар у вишеспратним објектима
  - Пожар у складиштима вјештачког ђубрива која садрже амонијум-нитрат
  - Пожар у друмском саобраћају – возила која превозе опасне материје
  - Пожар на надземним резервоарима пропан-бутан услјед излијевања течне фазе испод резервоара.
- Пожари који су праћени људским жртвама више година после настанка и гашења пожара могу се појавити при слиједећим акцидентима:
- Пожар на трансформаторима који садрже пирален – трајно трафо уље
  - Пожар у аутосервисима, продавницама ауто-дијелова и складиштима при којима сагорјева моторно уље
  - Пожари на бензинским станицама

- Пожари ускладиштеног вјештачког ђубрива
  - Пожари у продавницама боја и лакова
  - Пожари у пољопривредним апотекама
- У граду Бања Луци могући су пожари са већом материјалном штетом и то:
- Пожари у: дрвној индустрији, жељезници, солитерима, индустрији који могу проузроковати огромне материјалне штете вриједности преко 10000000 КМ
  - Пожари вриједнијих објеката у индустрији
  - Пожари у војним објектима и касарнама
  - Експлозија резервоара мазута
  - Експлозија распршне боје код наношења премаза.

#### ц) интервенције Професионалне територијалне ватрогасне јединице

Професионална територијална ватрогасна јединица града Бања Лука интервенисала је у гашењу пожара на разним објектима (стамбеним, индустријским и привредним) што се може видјети из сљедеће табеле

година	Укупан број пожара	Приватни сектор	Друштвени сектор	Возила	Интервенисало ватрогасаца
2003	450	172	278	511	1651
2004	278	190	83	336	1195
2005	350	111	239	403	1348
2006	280	185	95	326	1047
2007	526	368	158	585	1972
2008	533	344	189	581	1939
2009	453	275	178	494	1700
2010	407	200	207	439	1447
2011	659	368	291	703	2116
2012	929	561	368	1015	2946
2013	98	88	10	136	575
2014	78	73	5	101	428
2015	122	109	13	152	608
2016	109	101	8	151	563
2017	112	71	13	115	416
2018	116	89	12	162	550
2019	117	112	5	182	588
<b>УКУПНО</b>	<b>5617</b>	<b>3422</b>	<b>2152</b>	<b>6392</b>	<b>21089</b>

Професионална територијална ватрогасна јединица сходно Закону о заштити од пожара врши поједине стручне послове надзора који се односе на благовременост и повећање ефикасности ватрогасне интервенције, функционалност и исправност водозахвата, хидраната, апарата за почетно гашење пожара, димовода, одлагања запаљивих течности и гасова и других запаљивих материјала у подрумима, на таванима и другим мјестима која представљају опасност, проходност пожарних путева и прилаза електричним разводним таблама, хидрантима, апаратима, блокадним вентилима гасних инсталација и инсталација са запаљивим течностима, забрану коришћења отвореног пламена и пушења на пожаром угроженим просторима.

Опремљеност Ватрогасне јединице је побољшана набавком: више ватрогасних возила, заштитних ватрогасних одијела, чизама, шлемова, радне одјеће, обуће и неопходне техничке опреме за гашење пожара отвореног и затвореног простора.

Потребно је и даље радити на подизању техничке опремљености Професионалне ватрогасне јединице, подмлађивању јединице (попуна млађим кадром-ватрогасцима), као и на обуци и оспособљавању ватрогасаца.

Контролом провођења превентивних мјера противпожарне заштите у стамбеним објектима утврђен је недовољан број противпожарних апарата, неисправна и дијелом девастирана хидрантска мрежа. Чест узрок пожара су старе електроинсталације, плински шпорети, неисправни електро-уређаји, димњаци услед нередовног чишћења и слично.

Извршена је санација противпожарне заштите у стамбеним објектима спратности П+8 и више спратова (оправке хидрантске мреже, набавка ПП апарата). Хидрантска мрежа града је углавном са подземним хидрантима који су једним дијелом необиљежени и слабо уочљиви.

Код привредних друштава и органа у знатној мјери је побољшано стање са апаратима за почетно гашење пожара и исправност хидрантске мреже, постоје упозорења о забрани употребе отвореног пламена и одређивању мјеста за одлагање запаљивих материја.

На подручју града постоји одређен степен угрожености шума од пожара. Ниво организованости мјера противпожарне заштите у шумском газдинству Бања Лука је бољи и квалитетнији него у претходном периоду. Примјетан је знатан напредак у провођењу мјера заштите од

пожара као и набавке опреме за гашење пожара отвореног простора.

Последице од пожара тешко је предвидјети али се могу предузети превентивне мјере заштите да се оне ублаже и сведу на најмању мјеру.

Доношењем и провођењем овог плана унаприједиће се и обезбиједити свестраније ангажовање органа Градске управе, јавних предузећа и других субјеката, те остварити виши ниво приправности на заштити и спасавању људи и материјалних добара од пожара.

## II – ОПШТЕ ПРЕТПОСТАВКЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА АКТИВНОСТИ

1. Одржати сједницу ГШ за ванредне ситуације са субјектима од значаја за спровођење мјера заштите и спасавања од пожара у циљу припреме противпожарне сезоне за 2020.годину и размотрити:

„План активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од шумских и других пожара на територији града Бања Лука за 2020.годину“, дати стручна упутства те побољшати организованост и међусобну координацију субјеката у спровођењу мјера заштите од пожара.

Извршилац задатка: ГШВС; Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесници: ШГ Бањалука, ПУ Бања Лука, привредна друштва, ВД и органи ГУ и други,

Рок: април - мај 2020. године.

2. Обезбиједити и вршити упознавање становништва са опасностима од настанка пожара и последицама које изазивају, са значајем и богатством шумских површина, те континуирано подизати противпожарну културу и промовисати кратки број за хитне ситуације 121 и број ватрогасне службе 123.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, Кабинет Градоначелника-Тим за комуникације, ШГ Бања Лука,

Учесници: Одјељење комуналне полиције, Шумско газдинство Бања Лука, средства информисања,

Рок: мај - јун 2020.године.

3. Са овим планом упознати удружења за заштиту природе, еколошка удружења, горане, извиђаче, планинарска друштва, омладинске и друге невладине организације да кроз своје активности реализују провођење мјера превентивне заштите од пожара шума, природе и природних добара. Код школске популације спровести активности на упознавању са мјерама заштите од пожара (одржати предавања – показне вјежбе у основним и средњим школама) и на овај начин развијати противпожарну културу и свијест о потреби спровођења мјера противпожарне заштите.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ; ПТВЈ; Одјељење за образовање, здравство, омладину и спорт; ОШ; Средње школе,

Учесници: Кабинет Градоначелника - Тим за комуникације, Удружења и друге организације,

Рок: трајан задатак 2020. године.

## III – СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ПРЕВЕНТИВНОГ ДЈЕЛОВАЊА

4. Сагледати стање водооскрбних капацитета (извора, језера, чатрња и др. водазахвата) на територији града, те преко Шумског газдинства Бањалука, удружења за заштиту природе, еколошких удружења, горана, извиђача, планинарских друштава (ПАОК-а и други) и других невладиних организација извршити њихово уређење како са

еколошког аспекта, тако и за евентуалне потребе у случају гашења пожара отвореног простора. Шумско газдинство Бања Лука и удружења која посједују чврсте објекте на шумским подручјима (ревирима) снабдјети опремом за гашење шумских пожара (метларице, напргаче, лопате и др.) и исту за вријеме пожарне сезоне држати у поменутим објектима у циљу ефикасне употребе.

Извршилац задатка: ШГ Бањалука, ПТВЈ,

Учесници: удружења грађана,

Рок: трајан задатак 2020. године.

5. За посебна подручја тј. излетничким шумама (Траписти, Бањ брдо, Трешњик, Слатина, Шибови) неопходно је израдити, односно ажурирати планове активног чувања, осматрања, обиласка и надзора подручја, прописати додатне мјере заштите од пожара, сходно процјени угрожености.

Извршилац задатка: Шумско газдинство Бања Лука, Одјељење за комуналне послове, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ - ПТВЈ,

Учесници: Одјељење комуналне полиције,

Рок: трајан задатак 2020. године.

6. Експлоатацију шума и успостављање шумског реда вршити у складу са законом, подзаконским прописима, вршити поправку шумских комуникација, противпожарних пресека и осматрачница и о томе благовремено обавјештавати Одсјек за послове цивилне заштите и професионалне територијалне ватрогасне јединице града Бања Лука.

Извршилац задатка: Шумско газдинство Бања Лука,

Учесници: ЈПШ „Шуме Републике Српске“, Одјељење за привреду, инспекцијски органи,

Рок: континуирано током године.

7. Контролисати одлагање лако запаљивог отпадног материјала и шумског отпада (грања) уништавања ниског растиња у сеоским и приградским подручјима. Предузети додатне мјере на уређењу одлагалишта отпада као и друге мјере на санацији неконтролисаних одлагалишта отпада.

Извршилац задатка: Одјељење комуналне полиције, Екипе шумског газдинства Бања Лука,

Учесници: Одјељење за комуналне послове, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, Полицијска управа Бања Лука,

Рок: континуирано током године.

8. Упознати органе, организације, привредна друштва и друга правна и физичка лица да у извршавању обавеза обавјештавања о елементарној непогоди и другој несрећи које могу угрозити људе и материјална добра дужни позивом на број 121 оперативнo - комуникативном центру (који је бесплатан) обавјестити Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ.

Извршилац задатка: органи, организације, привредна друштва, правна и физичка лица

Учесници: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ.

Рок: према потреби.

9. Вршити појачано осматрање и надзор шума, ниског растиња, усјева, ливада као и грађевинских објеката којима пријети повећана опасност од настајања и ширења пожара.

Извршилац задатка: Шумско газдинство Бања Лука, Инспекцијски органи, повјереници ЗиС, припадници ЈЦЗ-е, грађани,

Учесници: Одјељење за инспекцијске послове, Одјељење комуналне полиције,

Рок: март – април, септембар-октобар 2020.године, континуирано током године.

10. Редовно вршити контролу над провођењем мјера заштите од пожара и технолошких експлозија, субјеката који имају привредни, пољопривредни и туристички значај.

Извршилац задатка: Инспекцијски органи, ПТВЈ- из своје надлежности,

Учесници: привредна друштва и органи,

Рок: континуирано током године.

11. Редовно вршити контролу средстава противпожарне заштите у јавним објектима, институцијама и стамбеним објектима.

Извршилац задатка: ПТВЈ (из своје надлежности),

Учесници: привредна друштва, органи и организације, скупштине етажних власника,

Рок: континуирано током године.

12. Вршити контролу ложишта и димних канала у привредним друштвима и приватним кућама,

Извршилац задатка: Инспекцијске службе, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесници: привредна друштва, грађани,

Рок: континуирано током године

13. Предузећа која се баве одржавањем нисконапонске и високонапонске далеководне мреже дужна су да у случају већих пожара, обезбиједите заштиту мреже и брзо и ефикасно отклањање кварова на далеководној и нисконапонској мрежи и омогуће уредно снабдијевање електричном енергијом.

Извршилац: ЗП "Електрокрајина" Бања Лука

Учесници: Одјељење за привреду; Одјељење за комуналне послове,

Рок: трајан задатак

14. На основу процјене, у појединим мјесним заједницама на сеоском подручју, од мјесног становништва формирати тимове од 5 до 10 људи за гашење пожара отвореног простора. Тимове опремити опремом цивилне заштите и обучити за гашење пожара.

Од Шумског газдинства Бања Лука тражити спискове тимова са опремом и планом ангажовања, а исти доставити Одсјеку за послове ЦЗ и ПТВЈ.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ШГ Бања Лука,

Учесници: ПУ Бања Лука,

Рок: мај - јун 2020. године.

15. У случају потребе на подручјима повећане опасности од настанка и ширења пожара град, као и Шумско газдинство и друга предузећа која газдују шумама, могу ангажовати потребан број људи склапањем уговора о раду, обучити их и оспособити за гашење пожара отвореног простора.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ШГ Бања Лука,

Учесници: ГШВС, инспекцијски органи,

Рок: по потреби.

16. Информисати јавност о степену опасности, предузетим мјерама, као и мјерама које сами грађани треба да предузму.

Извршилац задатка: ГШВС, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ШГ Бања Лука,

Учесници: Кабинет Градоначелника-Тим за комуникације, средства информисања,

Рок: по потреби.

17. За вријеме пожарне сезоне, Градски штаб за ванредне ситуације и Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ обавезни су режим рада и дежурства ускладити са индексом опасности. Уколико се нареди увођење мјера приправности обавијестити РУЦЗ да ојача подручни оперативнo-комуникативни центар сходно насталој ситуацији. Сходно томе планирати и спроводити двадесетчетворочасовно дежурство, координирати рад са другим органима, организацијама и службама Града, предузимати и друге мјере у циљу правовременог обавјештавања о избијању пожара.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ШГ Бањалука,

Учесници: органи ГУ, привредна друштва и друге организације,

Рок: По потреби.

18. Припаднике јединица цивилне заштите за заштиту и спасавање од пожара осигурати од последица несрећног случаја, обезбиједити им новчану накнаду за вријеме ангажовања, додатно оспособити и опремити адекватном опремом за гашење пожара отвореног простора, као и средствима везе. За потребе већих интервенција током пожарне сезоне планирати и реализовати дислокацију снага и средстава на угрожено подручје.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесник: привредна друштва,

Рок: по потреби у току године.

19. Уговором дефинисати начин ангажовања грађевинске механизације и радне снаге за евентуалну хитну израду просјека и пробијање противпожарних путева ради заустављања ширења шумског пожара. Шумско газдинство Бањалука израдит ће списак грађевинске механизације којом располаже и која је додатно потребна те ће их доставити Градоначелнику који ће извршити ангажовање грађевинске механизације у складу са својим овлашћењима.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, Одјељење за комуналне послове, Одјељење за саобраћај и путеве,

Учесник: привредна друштва,

Рок: По потреби.

20. Обезбиједити примарну здравствену заштиту угроженом становништву на најбржи могући начин путем мобилних санитетских екипа. Вршити достављање пакета хране и других основних артикала угроженом становништву.

Извршилац задатка: ЈЗУ „Дом здравља“ Бања Лука; Градска организација црвеног крста,

Учесници: Одсјек ЦЗ и ПТВЈ, Одјељење за финансије, Одјељење за културу, туризам и социјалну политику, Одјељење за образовање, здравство, омладину и спорт,

Рок: Трајан задатак.

#### IV – СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ОДГОВОРА

21. Оперативне мјере заштите и спасавања проводит ће се у складу са овим планом и мјерама разрађеним у Плану заштите од пожара града Бања Лука.

Руководећу улогу у њиховој реализацији, сходно законским и планским одредбама, имаће Градски штаб за ванредне ситуације, као стручно-оперативни орган у области заштите и спасавања.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи ГУ, привредна друштва, правна и физичка лица,

Рок: према потреби.

22. Припрема и доношење наредби: о поступању по плану приправности, о узбуђивању, проглашењу ванредне ситуације, активирању оперативнo - комуникационог центра, о мобилизацији људских и материјално - техничких средстава.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, градоначелник; ГШВС,

Учесници: органи и организације, привредна друштва, правна и физичка лица,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

23. Вршити континуирано снабдијевање града: електричном енергијом, водоснабдијевање,

Извршилац задатка: ЗП "Електрокрајина", а.д. „Водовод“,

Учесници: органи ГУ, ГШВС,

Рок: сталан задатак.

24. Организација узбуђивања и давања упутства за дјеловање у случају елементарне непогоде,

Извршилац задатка: Одсек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ГШВС,

Учесници: Кабинет Градоначелника-Тим за комуникације, медији,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

25. Издавање наредбе за евакуацију, организација евакуације и збрињавање угроженог становништва,

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи ГУ, органи и организације, привредна друштва, Кабинет Градоначелника-Тим за комуникације, медији,

Рок: у складу са процјеном ситуације и планом евакуације и збрињавања.

26. Тражење помоћи од сусједних општина и Владе РС за ангажовање људских и материјалних капацитета у отклањању последица елементарне непогоде.

Извршилац задатка: Градоначелник или ГШВС,

Учесници: РУЦЗ, сусједне општине,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

27. Организација прихвата оперативних снага и средства (домаће и међународне) помоћи, упознавање истих са тренутном ситуацијом, ангажованим снагама и средствима и додјела општег задатка,

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: РУЦЗ, сусједне општине,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

28. Достављање редовних и ванредних информација за вријеме елементарне непогоде о ситуацији на терену, мјерама које се предузимају, ангажованим снагама, приједлогом мјера и друго, по захтјеву Одсека за послове ЦЗ и ПТВЈ или ГШВС,

Извршилац задатка: органи, организације, привредна друштва и др. субјекти,

Учесници: Одсек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ГШВС, РУЦЗ,

Рок: у току елементарне непогоде.

## V – СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ОПОРОВКА

29. Санирање последица на материјалним добрима на којима је причињена штета,

Извршилац задатка: грађани, органи, организације, привредна друштва и др. субјекти

Учесници: Градоначелник, органи ГУ, Одсек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

30. Извршити процјену штете настале услед елементарне непогоде на нивоу града

Извршилац задатка: органи ГУ, ШГ „Бањалука“,

Учесници: ГШВС, Одсек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ПУ Бања Лука,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

31. Предузимање мјера на санацији последица и опоравку од елементарне непогоде и пружање помоћи угроженим у складу са могућностима града.

Извршилац задатка: Градоначелник, ГШВС,

Учесници: угрожени субјекти, РУЦЗ,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

## VI - ИЗВЈЕШТАВАЊЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАДАТАКА ИЗ ПЛАНА

32. Одјељења, Одсеци Градске управе града и други извршиоци задатака из Плана, обавезни су о реализацији задатака утврђених овим планом извјестити Одсек за послове цивилне заштите и Професионалне територијалне ватрогасне јединице Градске управе града Бања Лука.

Извјештаје доставити према утврђеним роковима из плана.

33. Извршиоци задатака утврђени овим планом, дужни су, у оквиру властитог буџета, обезбиједити финансијска средства потребна за њихову реализацију.

34. Овај план биће објављен у Службеном гласнику града Бања Лука.

Број: 12-Г-1666/20.  
Дана, 11.5.2020. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК  
Игор Радојичић, с.р.

### 133.

На основу чл. 22. и 86. Закона о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 121/12 и 46/17) и Плана одбране од поплава у Републици Српској у 2020. години („Службени гласник Републике Српске“, број 14/20), Градоначелник Града Бања Лука, доноси

## П Л А Н

### одбране од поплава у граду Бања Лука у 2020. години

План одбране од поплава у граду Бања Лука у 2020. години је основни документ за координацију и спровођење додатних или посебних годишњих задатака и активности органа локалне самоуправе, привредних друштава и других правних лица и удружења грађана од интереса за спровођење мјера заштите и спасавања. План одбране од поплава садржи:

- Извод из процјене угрожености територије града Бања Лука,
- Нормативне и опште претпоставке за реализацију плана активности,
- Спровођење мјера превентивног дјеловања,
- Спровођење мјера одговора,
- Спровођење мјера опоравка,
- Извјештавање о реализацији задатака из плана,
- 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. Процес развоја система заштите и спасавања и 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 спада у сливно подручје ријеке Врбас. Дужина тока ријеке Врбас до Бања Луке је 166,5 km, а кроз подручје града око 40 km, са просјечним нагибом корита од 2,1%. Корито ријеке у градском подручју није регулисано осим изграђене бране у Делибашином селу. Карактеристични максимални протицај воде је 1.218 m<sup>3</sup>/sek, а минимални 1-2,9 m<sup>3</sup>/sek, док средњи протицај износи 75 m<sup>3</sup>/sek. Велики утицај на количину протицаја као и висину водостаја има ХЕ Бочац. Брзина воде се креће у границама од 0,3-4,0 m/sec, док просјечна температура износи +10 °C.

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 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 следећем:

Ријека Врбас излијевањем из свог корита угрожава и плави подручја следећих 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 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.
- 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.

Поред проблема, које причињавају наведене ријеке, додатне проблеме стварају потоци и рјечице бујичари, којих на територији града има 61. Бујичне поплаве се дефинишу као нагла појава велике воде у ријечном кориту, са високом концентрацијом чврстог наноса.

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  $1200 \text{ kg} / \text{m}^3$ , тада говоримо о бујичним поплавама.

### ПРЕГЛЕД ВОДОТОКА – БУЈИЧНИХ ПОТОКА 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 ушћа ријеке Швракаве -ул.Мирка Ковачевића бр:46, -од моста у Булевар војводе Петра Бојовића (Ребровачки мост) до моста у ул.Булевар војводе Живојина Мишића
2.	Врбања	-жути мост у МЗ Врбања, у ул Цариградска – наноси у кориту и угрожена обалоутврда -обалоутврда у близини Авалске улице -Насип од Црног вира до ул.Петра Великог
3.	Ребровачки – Кочићев поток	У дужини од цц 2.500 m узводно од ушћа, угрожени стамбени објекти, пољопривредно земљиште и инфраструктура, као и саобраћајница у дужини цца 500 m
4.	Ђурђевачки поток	Угрожени стамбени објекти и инфраструктура у ул.Пере Дрљаче, Устанички пут, Браце Поткоњака
5.	Широка ријека	-У дужини од цца 500 m узводно од регулисане Дионице, угрожени стамбени објекти, пољопривредно земљиште и инфраструктура, слиједећих цца 500 m угрожена саобраћајница -ул.Краља Александра 1 Карађорђевића -ул. Подгоричка, -од моста у ул.Раковачких рудара до моста у Битољској улици, -поред парцеле физичког лица Гагић Милорада
6.	Шарговачки поток	Најугроженије дионице: -узводно од пропуста у улици Поткозарска и Саничка -„Дјевојачки мост“ ул.Суботичка -ул.Модричка
7.	Ријека Драгочајка	-У дужини од цца 4000 m узводно од ушћа угрожени стамбени објекти, пољопривредно земљиште и инфраструктура, -десна обала - пут за Страњане код аутоотпада – Драгочај, -пропуст на бујичном водотоку код школе Градина, -амбуланта у Драгочају, -II и XIV куланска улица, -Залужани на ушћу у ријеку Врбас, -потез према Божићима
8.	Јуларац 2 поток	У близини ул. Косте Јарића (пропуст) и узводно од регулисаног дијела и дио ул. Пут српских устаника
9.	Дебељача поток (притока потока Јуларца)	Ул. Косте Јарића – угрожено земљиште
10.	Подстранац поток	-Узводно од регулисаног дијела потока -ул.Ивана Кукуљевића код бр:35 - Петрићевац

11.	Рјечица Црквена	Насеље Сарачица и ушће у ријеку Врбас
12.	Мочила I и II	На нерегулисаним дијеловима водотока угрожена инфраструктура, земљиште
13.	Талијан поток	Узводно од регулисаног дијела потока
14.	Јурића поток	Ул.Тешана Подруговића – насеље Дебелаци
15.	Дубоки поток	Насеље Дебелаци – угрожен стамбени објект и земљиште
16.	Гомионица	Кмећани, засеок Батари, село Обровац, угрожено пољопривредно земљиште
17.	Коловита	Кмећани – засеок Тривунце
18.	Швракава	Карановац
19.	Вуксанов поток	Карановац
20.	Марића поток	Бочац
21.	Ђурђевића поток	Бочац
22.	Илића поток	Крупа на Врбасу
23.	Цигин поток	Крмине
24.	Крчевина	Мотике
25.	Међаш поток	Ул.Цариградска, угрожена инфраструктура
26.	Пискавичка ријека	Доња Пискавица
27.	Бузацијски поток	Пискавица – засеок Бузације
28.	Иваштанка	Насеље Липовац, Мишин Хан и Залужани,
29.	Брусина	Пријечани
30.	Бујични поток	Пријечани
31.	Бујични водоток	Ул.Петра Великог – насеље Мађир – Чесма
32.	Мотичка ријека - Мотике	Од ул.Краља Александра I Карађорђевића до школе у Мотикама
33.	Бујични водоток	-Мотике, Ново насеље, - ул.Мотике код бр:48
34.	Поток Крчевине	Мотике
35.	Бујични водоток	Ул.Новака Пивашевића, ул.Вида Њежића
36.	Бујични водоток	Ул.Хиландарска
37.	Бујични водоток	Ул.Приточка
38.	Кочићев поток	Дебелаци
39.	Безимени поток	Ул.Арчибалда Рајса – Дебелаци
40.	Поток Житњак	Десна притока Кочићевог потока - Дебелаци
41.	Бијели поток – Зелени вир	Дебелаци
42.	Ланиште	Дебелаци
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
54.	Буковица	Буковица
55.	Глоговац	-Насеље Рамићи и Залужани -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
61.	Брколос	Бистрица

### 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 Р-405 Бања Лука – Бронзани Мајдан на дијелу иза „Кожаре“ до раскрснице са јавним некатегорисаним путем за Прпе и Шумаре уз корито р. Црквене;
- Регионални пут Р-405 Бања Лука Бронзани Мајдан 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 куланска улица код „Распећа Христова“
- Ул.Слатинска уз корито ријеке Врбас код Пиваре и послије „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 следећим 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 Р-405 Бања Лука – Бронзани Мајдан;
- Локални пут првог реда Боцац – 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 послије раскрснице са

регионалним путем Р-405 Бања Лука – Бронзани Мајдан до Малог Прњавора;

- Локални пут другог реда Ребровац – Понир;
- Локални пут трећег реда Бијели поток Понир;
- Локални пут трећег реда Мала пруга-Дебелачко поље у Зеленом Виру;
- Локални пут трећег реда Агино село-Чичина коса-Боцац;
- 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 послије 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 различитим картама носе различите називе, док је један број потока без назива.

Гамбионске преграде, које су изграђене на 11 потока, потребно је изградити и на преосталим рјечицама и потоцима бујичарима, на тај начин регулисати њихов ток. Изградња хидроакмулације „Боцац 1“ и „Боцац 2“, на подручју Општине Мркоњић Град, значајно утиче на проток ријеке Врбас кроз Бању Луку, тако да плављење подручја МЗ Боцац, Крупа на Врбасу и Рекавице није значајно угрожено.

И поред тога, због великог прилива воде, дешава се да ХЦ није у могућности прерадити комплетан доток, па је испуштање вишка воде неминовно, што доводи до плављења. Нормална потрошња воде на ХЦ је 250 m<sup>3</sup>/sek док се вишак и до 410 m<sup>3</sup>/sek. испушта посебним каналима,

који ствара проблем. Без обзира на удаљеност бране од града (40 km), хаварије на овој хидроакумулацији имале би и одређене последице на подручју мјесних заједница низводно од бране.

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 Делибашиног села **370 cm**.

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

1. Одржати сједницу Градског штаба за ванредне ситуације и позвати носиоце задатака заштите и спасавања од поплава на којој размотрити План спровођења мјера заштите и спасавања од поплава Града Бања Лука у 2020. годину и исти усвојити.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,  
Рок извршења задатка: 15. мај 2020. године.

2. По усвајању Плана одбране од поплава у граду Бања Лука у 2020. години од старне Градског штаба за ванредне ситуације, исти доставити Градоначелнику на доношење и након тога путем Подручног одјељења Бања Лука доставити Републичкој управи цивилне заштите.

Извршилац задатка: Градоначелник Града Бања Лука,  
Учесници: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,  
Рок извршења задатка: 20. мај 2020. године.

3. Упознати привредна друштва која су укључена у систем заштите и спасавања града Бања Лука са задацима који произилазе из Плана одбране од поплава у граду Бања Лука у 2020. години.

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Учесници: „Грађевинарство“ д.о.о. Бања Лука, АД „Водовод“ АД „Чистоћа“,  
Рок извршења задатка: 31. мај 2020. године.

4. Упознати удружења за заштиту природе, омладинске и друге невладине организације са Планом одбране од поплава у граду Бања Лука у 2020. години и усагласити начин њиховог дјеловања.

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ

Учесници: РК „БУК“, РК „Кањон“, Спелеолошко друштво „Понир“, Планинарско алпинистичко оријентациони клуб Бања Лука, ГСС Бања Лука,

Рок извршења задатка: 31. мај 2020. године.

5. Организовати појачан систем осматрања, обавјештавања и узбуђивања на подручју Града током обилнијих падавина, те ажурирати, обучити и ангажовати повјереничку службу у погледу осматрања, јављања и обавјештавања према Одсјеку цивилне заштите и ПТВЈ и Оперативно комуникативном центру о надоласећој опасности.

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Учесници: Хидрометеоролошки завод Републике Српске, Служба ОиО, ХЕ Бочац, Мјесне заједнице Бочац, Крупа на Врбасу, Рекавице 2, Карановац, Српске Топлице, Обилићево 1 и 2, Борик 1 и 2, Чесма, Лазарево 1 и 2, Залужани,

Рок извршења задатка: Трајан задатак.

6. Редовно вршити инспекцијски преглед водозащитних објеката и ретензионих брана, као и свих критичних тачака на потоцима и рјечицама.

Извршилац задатка: Одјељење за инспекцијске послове  
Учесници: ЈУ „Воде Српске“, Одјељење за комуналне послове; Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,  
Рок извршења задатка: Трајан задатак.

7. Потребно је изградити главне пројекте за изградњу водозащитних и хидро-техничких објеката на критичним тачкама водотока првог и другог реда.

Извршилац задатка: Одјељење за комуналне послове,  
Учесници: Одјељење за инспекцијске послове, Одјељење за саобраћај и путеве, Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Рок извршења задатка: 31. децембар 2020. године.

8. У циљу заштите од стогодишњих вода, на водозащитним објектима у Чесми и Кумсалама, неопходно је извршити ојачавање и надвишење заштитних објеката у висини од 1,20 м.

Извршилац задатка: Јавна установа „Воде Српске“,

Учесници: Одјељење за комуналне послове,

Рок извршења задатка: До завршетка задатка.

9. Надоградити постојећу геопросторну базу потока бујичара у смислу, одређивања и учртавања ширине корита водотокова као и катастраских честица за све потоке бујичаре на којима то до сада није урађено.

Извршилац задатка: Одјељење за комуналне послове, Одсјек за правна питања и прописе,

Рок извршења задатка: До завршења задатка.

10. Изградити Одлуку о називима потока на територији Града Бања Лука.

Извршилац: Одјељење за комуналне послове, Градоначелник,

Учесници: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, Одјељење за инспекцијске послове,

Рок извршења: 30. децембар 2020. године.

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

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Учесници: Тим за комуникације, Оперативно комуникативни центар, Мјесне заједнице (стручни сарадници).

Рок извршења задатка: Трајан задатак.

12. Извршити инсталисање двије сирене од преослих девет сирена, које су по пројекту предвиђене и исте узети у јединствен систем осматрања и обавјештавања, те на тај начин урбану територију града Бања Лука покрити звучним сигналом.

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Учесници: Оперативно комуникативни центар,

Рок извршења задатка: До инсталисања сирена.

## III - СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ПРЕВЕНТИВНОГ ДЈЕЛОВАЊА

13. Континуирано вршити чишћење шахтова, канала и корита свих бујичних водотока на подручју Града.

Извршилац задатка: Одјељење за комуналне послове,

Учесници: АД „Чистоћа“, АД „Водовод“, Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Рок извршења задатка: Трајан задатак.

14. Уговорене количине насипног материјала, као и набављене вреће за пијесак, алат, лопате, рукавице и одговарајуће чамце који се могу искористити у акцијама заштите и спасавања, у случају потребе, благовремено допринијети на критичне тачке.

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Учесници: Грађевинарство д.о.о., РК „Бук“, РК „Кањон“, КП Завод Туњице,

Рок извршења задатка: Трајан задатак.

**15.** Редовним инспекцијским контролама спријечити изградњу стамбених и других објеката на критичним тачкама, на којима није могуће организовати адекватну одбрану од поплава у складу са процјеном угрожености од елементарних непогода и других несрећа-поплава.

Извршилац задатка: Одјељење за инспекцијске послове,

Учесници: Одјељење за просторно уређење,

Рок извршења задатка: Трајан задатак.

**16.** Планирати потребна средства за одржавање постојећих, односно инвестирање у изградњу нових водозащитних објеката.

Извршилац задатка: ЈУ „Воде Српске“,

Учесници: Одјељење за комуналне послове, Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Рок извршења задатка: До потпуног уређења свих обала ријека и потока.

**17.** Обавезује се Одсјек за послове цивилне заштите и професионалне територијалне ватрогасне јединице да у вријеме надоласке опасности успостави директну сарадњу са ХЕ „Бочац“ и да од истих тражи да у сарадњи са Дирекцијом за управљање производњом „Службом за планирање производње-Требиње-Диспечарским центром ЕПЦ“, режим рада у вријеме обилних падавина ускладе са пријетом ситуацијом и да на вријеме приступе пражњењу акумулационог језера и тиме допринесу смањењу ризика од излијевања ријеке из свог корита.

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Учесници: Дирекција за управљање производњом, Служба за планирање производње - Требиње, Диспечарски центар ЕПЦ, ХЕ Бочац,

Рок извршења задатка: Трајан задатак.

**18.** На основу процјене угрожености извршити све неопходне припреме за доношење наредбе за поступање по плану приправности.

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Учесници: Органи града Бања Лука, Јединице цивилне заштите опште и специјализоване намјене,

Рок извршења задатка: До довођења у нормално стање.

**19.** Извршити контролу кошења, чишћења и уређења корита на водотоцима на подручју града и сачинити извјештај о нађеном стању те обавијестити надлежне службе.

Извршилац задатка: Надлежни контролни органи Градске управе,

Рок извршења задатка: По завршетку изведених радова.

#### IV - СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ОДГОВОРА

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

Извршилац задатка: Градоначелник Града,

Учесници: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ, Чланови Градског штаба за ванредне ситуације,

Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

**21.** Донијети Одлуку о проглашењу ванредног стања на подручју града Бања Лука или дијелу територије услјед елементарне непогоде.

Извршилац задатка: Градоначелник Града Бања Лука,

Учесници: Градски штаб за ванредне ситуације,

Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

**22.** Донијети наредбу о извршењу мобилизације јединица цивилне заштите опште и специјализоване намјене, као и привредних друштава 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: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: Привредна друштва, Јединице цивилне заштите специјализоване намјене Јединице цивилне заштите опште намјене,

Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

**23.** Свакодневно информисати грађане о насталој ситуацији, као и о мјерама које се предузимају, као и давање упутства грађанима и другим субјектима о поступању у ванредним ситуацијама.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: Тим за комуникације, Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Рок извршења задатка: Док траје опасност.

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

Извршилац задатка: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Учесници: Тим за узбуђивање и телекомуникације, Оперативни комуникативни центар,

Рок извршења задатка: Сталан задатак.

**25.** Обезбиједити континуирано снабдијевање града електричном енергијом.

Извршилац задатка: ЗП „Електрокајина“,

Учесник: Одјељење за комуналне послове, Одјељење за привреду,

Рок извршења задатка: Сталан задатак.

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

Извршилац задатка: АД „Водовод“

Учесници: АД „Чистоћа“, „Еко Еуро Тим“, Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ,

Рок извршења задатка: Сталан задатак.

**27.** 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 ПТВЈ-ГШВС,

Учесници: ЈЗУ Дом Здравља Бања Лука, Привредна друштва, Одјељење за образовање, здравство, омладину и спорт, Градска организација црвеног крста, Центар за социјални рад.

Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

**28.** Организовати спровођење хигијенско епидемиолошких мјера.

Извршилац задатка: ЈЗУ Дом здравља,

Учесници: Привредна друштва,

Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

**29.** Обезбиједити примарну здравствену заштиту угроженом становништву на најбржи могући начин путем мобилних санитетских екипа. Вршити достављање пакета хане и других основних артикала угроженом становништву.

Извршилац задатка: ЈЗУ Дом здравља, Градска организација црвеног крста

Учесници: Центар за социјални рад, Одјељење за образовање, здравство, омладину и спорт,

Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

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

Извршилац задатка: Градска организација црвеног крста,

Учесници: Центар за социјални рад,

Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

**31.** Достављање информација и извјештаја Влади Републике Српске о стању на терену.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: Тим за комуникације,  
Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

## V- СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ОПОРАВКА

32. Предузимање мјера на санацији последица и опоравку од елементарне непогоде и пружање помоћи угроженом становништву у складу са могућностима града Бања Лука.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: Привредна друштва која Градски штаб мобилише,

Рок извршења задатка: Док траје ванредна ситуација.

33. Именовање комисије за процјену штете и процјена штете настале услед поплава.

Извршилац задатка: Градоначелник града Бања Лука,

Учесници: Градски штаб за ванредне ситуације,

Рок извршења задатка: До сачињавања елабората процјене штета.

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

Извршилац задатка: Комисија за процјену штете,

Учесници: Стручне комисије за процјену штете, Градски штаб за ванредне ситуације,

Рок извршења задатка: До сачињавања Елабората о процијењеној штети.

35. Усвајање Елабората о процијењеној штети на територији града Бања Лука.

Извршилац задатка: Скупштина Града Бања Лука,

Учесници: Комисија за процјену штете,

Рок извршења задатка: До усвајања Елабората о процјени штете.

36. Доношење одлуке о престанку ванредне ситуације.

Извршилац задатка: Градоначелник Града Бања Лука,

Учесници: Градски штаб за ванредне ситуације,

Рок извршења задатка: До окончања ванредне ситуације.

## VI - ИЗВЈЕШТАВАЊЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАДАТАКА ИЗ ПЛАНА

37. 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 институције.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: Одсјек за послове цивилне заштите и ПТВЈ, Тим за комуникације,

Рок извршења задатка: До окончања ванредне ситуације.

## VII - ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

38. Руководићу улогу у реализацији задатака, сходно законским и подзаконским одредбама, имаће Градски штаб за ванредне ситуације, као стручно-оперативни орган у области заштите и спасавања.

39. Овај план ће бити објављен у Службеном гласнику Града Бања Лука.

Број: 12-Г-1667/20.  
Дана, 11.5.2020. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК  
Игор Радојичић, с.р.

## 134.

На основу члана 22, а у вези са чланом 60. Закона о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 121/12 и 46/17), чл. 59. и 82. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 97/16 и 36/19), чл. 67. и 83. Статута

Града Бања Лука („Службени гласник Града Бања Лука“, бр. 14/18 и 9/19) и Плана активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од земљотреса у Републици Српској за период 2020-2023. године („Службени гласник Републике Српске“, број 14/20), Градоначелник Града Бања Лука, доноси

## П Л А Н

активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од земљотреса на територији града Бања Лука за период 2020-2023. година

## УВОД

Планом активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од земљотреса на територији града (у даљем тексту План) дефинишу се додатни или посебни годишњи задаци и активности органа градске управе, привредних друштава, других правних лица и удружења грађана који спроводе мјере и задатке заштите од земљотреса као дио јединственог система заштите и спасавања од елементарних непогода на територији града Бања Лука и шире.

План активности је израђен на основу анализе прикупљених података и „Плана активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од земљотреса у Републици Српској за период 2020-2023. године“.

Доношењем и спровођењем овог Плана унаприједиће се и обезбиједити свестраније ангажовање свих релевантних субјеката и остварити виши ниво приправности на заштити и спасавању људи, материјалних добара и животне средине од земљотреса са циљем остваривања мјерљивих ефеката кроз евидентно смањење штета на природним ресурсима и богатством наших простора.

План активности је подијељен на следеће цјелине:

- I- ИЗВОД ИЗ ПРОЦЈЕНЕ УГРОЖЕНОСТИ,
- 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

Земљотреси су природни догађаји који могу имати катастрофалне последице, а то су велики број људских жртава, разарања, ширење пожара, настанак заразних болести и друго. Последице земљотреса на погођеном подручју зависе од његове јачине, али и од поступака грађана у таквим ситуацијама.

За процјену ризика од земљотреса неопходно је развијање корелације између интензитета земљотреса и обима штете за грађевине на неком простору, тј. дефинисање подложности објеката на дејство земљотреса и потребних средстава за реконструкцију.

Сеизмичка активност у Републици Српској, а и у цијелом региону, испољила се током историје кроз већи број разорних земљотреса, са епицентром углавном у залеђу јадранске обале, док је најзначајније континентално жариште такозвана Бањалучка сеизмогена зона.

Цијела територија Републике Српске налази се у зони високог сеизмичког ризика, односно у зонама VII, VIII и IX степена сеизмичког интензитета.

На основу Извода из Процјене угрожености Републике Српске и одређених анализа ризика добијени су резултати који дају грубу слику угрожености од земљотреса:

- Зона IX степена сеизмичког интензитета – разоран земљотрес по Меркалијевој скали јавља се, према Сеизмолошкој карти за период од 500 година, на ширем бањалучком подручју и на југу Херцеговине. Ова зона обухвата 4,29% територије Републике Српске, односно 1.047,54 км<sup>2</sup>, од чега на подручју Крајине:
  - 24% територије града Бања Лука и 145.000 становника
  - 62% територије општине Челинац и 10.500 становника
  - 43% територије Лакташи и 17.000 становника.

На подручју наведене три локалне заједнице око 160.000 становника живи у зони IX. Нема података о објектима, али треба да се зна да овај степен сеизмичког интензитета подразумева, зависно од типа и старости објеката, тешка конструктивна оштећења и рушење објеката.

- Зона VIII степена сеизмичког интензитета – штетан земљотрес по Меркалијевој скали јавља се, према Сеизмолошкој карти за период од 500 година, на цијелом подручју Крајине као и у Подрињу и на југу Херцеговине.
- Зона VII степена сеизмичког интензитета – врло јак земљотрес по Меркалијевој скали јавља се, према Сеизмолошкој карти за период од 500 година, на подручју Посавине и Семберије, Источне Херцеговине те Сарајевско-романијске регије.

Према историјским подацима којим располажемо бањалучко жариште карактеришу 4 серије земљотреса:

1. серија 1888. год. а представник је земљотрес 20.05.1888.год.  $M=5.7$  јединица Рихтера ( $I_0 = VII - VIII$  степени MCS)
2. серија десила се 1935.год. а најјачи од укупно 7 земљотреса који су се у тој серији десили је земљотрес од 11.10.1935. год.  $M=5.1$  јединица Рихтера ( $I_0 = VII$  степени MCS)
3. серија десила се 1969.године када се од 26.10. до 31.12. десило више земљотреса од којих је најјачи био 27.10.1969.године  $M=6.6$  јединица Рихтерове скале ( $I_0 = IX$  степени MCS)
4. серија десила се 1981. године а представник серије је земљотрес који се десило 13.08.1981.год.  $M=5.4$  ј Рихтера ( $I_0 = VII-VIII$  степени MCS)

На основу расположивих података и ознака на основној геолошкој карти одређени су типови локалног тла за још неке дијелове града Бањалука и њихов допринос повећању интензитета.

- Алувијалне зоне водом засићеног слабовезаног пијеска и шљунка (обале ријека Врбас и Врбања) које према ЕС8 одговарају типу тла D, повећање интензитета  $\Delta I=5/4$
- Приградска насеља Павловац, Петрићевац, Шарговац, Ребровац и Врбања, према ОГК, тло састављено од лапора, глине, угља и пијескова а које, према ЕС8 одговара типу тла B, оствариће се повећање интензитета за  $\Delta I=3/4$ .

Због амплификације узроковане локалним тлом долази до:

- Значајног повећања максималног интензитета процијењеног за земљотрес ове магнитуде
- Повећања површине захваћене IX степеном сеизмичког интензитета који се манифестује са најтежим ефектима по људе и објекте а посебно у случају неадекватне градње.

Највећи интензитет манифестовао би се у централном дијелу града Бања Лука као и на већем дијелу општине Лакташи.

У складу са савременим сеизмолошким мониторингом, Република Српска би требала да има мрежу акцелерометарских станица чији број вишеструко премашује број сеизмолошких станица. Да бисмо могли правилно процијенити сеизмички hazard, било би неопходно регистровати што је више могуће акцелерација једног сеизмичког догађаја јер ће се њихове вриједности разликовати зависно од удаљености од епицентра, али и од квалитета локалног тла.

Ризик од земљотреса је питање јавне сигурности које захтијева одговарајуће мјере и средства управљања ризиком с циљем да се заштите имовина, становништво, инфраструктура, природна средина и културно наслеђе.

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

1. Одржати сједницу Градског Штаба за ванредне ситуације са субјектима од значаја за спровођење превентивних и оперативних мјера заштите и спасавања од земљотреса и размотрити:

План активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од земљотреса на територији града Бања Лука за период 2020-2023.година, дати стручна упутства те побољшати организованост и међусобну координацију субјеката у спровођењу мјера заштите и спасавања од земљотреса.

Извршилац задатка: ГШВС; Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесници: субјекти заштите и спасавања града и други органи и институције,

Рок: април - мај 2020. године.

2. Одржати радне састанке са привредним друштвима, другим правним лицима, удружењима грађана како би се извршиле припреме, дала стручна упутства и побољшала организованост и међусобна координација у спровођењу мјера заштите од земљотреса.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесници: привредна друштва, друга правна лица, удружења грађана,

Рок: новембар 2020. године.

3. Обезбједити и вршити упознавање становништва са процијењеним опасностима од земљотреса и посљедицама које изазивају, те континуирано подизати безбједносну културу грађана и промовисати кратки број за хитне ситуације 121.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, Кабинет Градоначелника - Тим за комуникације,

Учесници: РХМЗ, средства информисања,

Рок: сталан задатак.

4. Са овим планом и планом оперативног спровођења Плана упознати удружења грађана, омладинске и друге невладине организације да кроз своје активности утврде начин ангажовања на конкретним задацима реализације спровођење мјера заштите и спасавања од земљотреса. Код школске популације спровести активности на упознавању са мјерама заштите од земљотреса и на овај начин развијати безбједносну културу и свијест о потреби спровођења мјера заштите и спасавања од земљотреса.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ОШ, Средње школе,

Учесници: Кабинет Градоначелника - Тим за комуникације, Удружења и друге организације,

Рок: октобар 2020.године, (сталан задатак).

5. Планирати и организовати савјетовања, семинаре и додатно оспособљавање Градског штаба за ванредне ситуације, органа и институција, припаднике специјализованих јединица за спасавање из рушевина, ватрогасне јединице привредних друштава, удружења грађана и др.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, Одјељење за просторно уређење,

Учесници: РУЗЦ, МУП РС, РХМЗ РС, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију, Министарство здравља и социјалне заштите,

Рок: децембар 2022.године.

### III - СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ПРЕВЕНТИВНОГ ДЈЕЛОВАЊА

6. Сарадња са РХМЗ у погледу развоја акцелерометарске мреже на подручју Града и шире; одржавање акцелерометра на територији града у оперативном стању и анализа регистарција, стварања базе података догођених земљотреса и др.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесници: РХМЗ, органи градске управе,

Рок: сталан задатак.

7. Предузимање мјера контроле на досљедном поштовању прописа и законске регулативе која дефинише сеизмолошку дјелатност, пројектовање и грађење у сеизмички активним подручјима.

Извршилац задатка: Одјељење за инспекцијске послове, Одјељење за просторно уређење,

Учесници: Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију, РХМЗ, Институт за испитивање материјала и конструкција РС,

Рок: сталан задатак.

8. Пружити сву неопходну помоћ из надлежности града Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију у спровођењу активности за израду нове карте сеизмичке рејонизације и микрорејонизације урбаног подручја, као и подручја изградње капиталних објеката.

Извршилац задатка: Одјељење за просторно уређење,

Учесници: Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију, РХМЗ,

Рок: у датом периоду у складу са финансијским средствима.

9. Предузимање мјера на смањењу ризика од рушења уз правилно и адекватно третирање земљотреса изразом просторних и урбанистичких планова и примјеном одговарајућих грађевинско-техничких рјешења. Планирати мрежу отворених (јавних) простора на којем становништво није угрожено од евентуалног урушавања објеката (зоне забране градње).

Извршилац задатка: Одјељење за просторно уређење,

Учесници: Одјељење за инспекцијске послове, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију, РХМЗ, научне установе,

Рок: сталан задатак.

10. На основу процјене угрожености и планова заштите и спасавања од земљотреса, утврдити потребе у људству, материјално-техничким средствима и опреми и формирати, опремити и обучити додатне снаге цивилне заштите за заштиту и спасавање од земљотреса, а постојеће јединице цивилне заштите опште намјене оспособити као помоћне снаге.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, привредна друштва, органи и институције града,

Учесници: РУЗЦ, МУП РС,

Рок: фебруар 2021. године.

11. Опремање, обука и оспособљавање Градског штаба за ванредне ситуације, јединица за заштиту и спасавање и других субјеката од значаја за заштиту и спасавање, као и извођење заједничких вјежби по плановима опремања и обуке.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесници: привредна друштва, органи и институције града, РУЗЦ,

Рок: сталан задатак.

12. Доградња и израда плана евакуације и збрињавања у случају земљотреса на подручју града.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, привредна друштва, органи и институције града,

Учесници: привредна друштва, органи и институције града, РУЗЦ,

Рок: децембар 2020. год.

13. Извршити опремање ПТВЈ средствима и опремом неопходном за заштиту и спасавање из рушевина

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесници: РУЗЦ,

Рок: стални задатак.

14. Утврдити услове, организацију, односно дефинисати начин ангажовања грађевинске механизације и радне снаге. Обавезати привредна друштва и друга правна лица која располажу грађевинском механизацијом да израде спискове грађевинске механизације којом располажу и која је потребна те да их доставе градоначелнику који ће извршити ангажовање грађевинске механизације у складу са својим овлашћењима.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, привредна друштва и друга правна лица,

Учесници: Одјељење за привреду, Одјељење за комуналне послове, Одјељење за саобраћај и путеве, РУЗЦ,

Рок: децембар 2020. године.

15. Пакете основних прехранбених и хигијенских производа који би се доставили од Министарства трговине и туризма по одлуци РШЦЗ, доставити угроженом становништву на најбржи могући начин према плану Градског штаба за ванредне ситуације, а сагледати могућност обезбјеђења додатних пакета из средстава буџета града.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: ГО Црвеног крста, Центар за социјални рад, привредна друштва, органи и институције града, РУЗЦ,

Рок: по потреби.

16. Обезбједити примарну здравствену заштиту угроженом становништву на најбржи могући начин путем мобилних санитетских екипа за вријеме трајања евентуалне угрожености од земљотреса.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације, ЈУ „Дом здравља“,

Учесници: Апотеке, ГО Црвеног крста, Одјељење за инспекцијске послове; Министарство здравља и социјалне заштите,

Рок: по потреби.

17. Ускладити режим рада и дежурства субјеката заштите и спасавања са процјеном угрожености. Сходно томе, код настанка земљотреса планирати и спроводити непрекидно дежурство, координирати рад са другим органима, организацијама и службама града, предузимати и друге мјере у циљу правовременог обавјештавања о потенцијалној накнадној сеизмичкој активности и посљедицама.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: субјекти заштите и спасавања града,

Рок: по потреби.

18. По доношењу одлуке о предузимању оперативних мјера заштите и спасавања свакодневно достављати извјештаје РУЦЗ о степену угрожености од земљотреса, предузетим мјерама и друге релативне податке.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: РУЦЗ,

Рок: по потреби.

19. Сачинити спискове људи, возила и друге опреме који ће се, у случају земљотреса већих размјера, упутити на

подручје другог града/општине. Градоначелник ће донијети одлуку о употреби снага и средстава из претходног става.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Учесници: субјекти заштите и спасавања града,

Рок: децембар 2020.године.

20. У случају потребе за ангажовањем капацитета друге општине/града, органа РС, ОС БиХ, Федерације БиХ или Брчко Дистрикта БиХ тражити преко РУЦЗ.

Извршилац задатка: Градски штаб за ванредне ситуације,

Учесници: РУЦЗ,

Рок: по потреби.

21. На основу процјене утврдити оптималан број потребне механизације и радне снаге за реализацију задатака утврђених овим планом, те у том смислу извршити набавку недостајуће механизације, односно закључити уговоре са привредним друштвима која имају потребну механизацију и која са сигурношћу могу обавити планирани посао.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, Градоначелник,

Учесници: привредна друштва, РУЦЗ,

Рок: децембар 2020. год.

22. Припаднике јединице цивилне заштите за заштиту и спасавање из рушевина осигурати од посљедица несрећног случаја, обезбиједити им новчану накнаду за вријеме ангажовања, додатно оспособити и опремити адекватном опремом за заштиту и спасавање од земљотреса, као и средствима везе. Обучити, оспособити и опремити додатни број припадника специјализованих јединица цивилне заштите. Поред наведеног планирати, организовати и извести обуку за различите врсте интервенција у случају земљотреса.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, ГШВС,

Учесници: јединица за спасавање из рушевина, удружења грађана, РУЦЗ,

Рок: стални задатак.

23. Извршити отклањање техничких и других недостатака на возилима, другим материјално-техничким средствима и опреми потребној за извођење акције заштите и спасавања од земљотреса.

Извршилац задатка: Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ, привредна друштва,

Учесници: привредна друштва, субјекти заштите и спасавања,

Рок: сталан задатак.

24. Путем ЈУ „Дом здравља“ сагледати стање потреба лијекова и медицинских средстава за вријеме трајања евентуалне угрожености становништва од земљотреса. Град је дужан упознати Министарство здравља и социјалне заштите о снабдијевености угроженог становништва лијековима и медицинским средствима како би исто, у случајевима неопходности, предузело потребне мјере и активности из своје надлежности.

Извршилац задатка: ГШВС, Одјељење за образовање, здравство, омладину и спорт,

Учесници: ЈУ „Дом здравља“, Апотеке, Одјељење за инспекцијске послове,

Рок: стални задатак.

#### IV - СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ОДГОВОРА

25. Ускладити режим рада и дежурства са процјеном угрожености, код настанка земљотреса, планирати и спроводити непрекидно дежурство, координирати рад са другим органима, организацијама и службама града, предузимати и друге мјере у циљу правовременог обавјештавања и информисања.

Извршилац задатка: ГШВС, Кабинет Градоначелника-Тим за комуникације,

Учесници: привредна друштва, субјекти заштите и спасавања; РХМЗ; РУЦЗ; средства информисања,

Рок: сталан задатак.

26. Организација рада на извиђању и прикупљању података-информација погођеног подручја о броју:

- Повријеђених и погинулих лица

- Потпуно срушених објеката и станова, стања школских објеката, објеката здравствене заштите као и других објеката

- Одрђивање типа и облика рушевине

- Оштећене инфраструктуре (телекомуникација, електро, водоводне, канализационе и друге инфраструктуре)

- Проходности путева

- Утврђивање активности које су се одвијале у објектима прије земљотреса и колико је људи боравило у њима

- извиђање.

Извршилац задатка: ГШВС, (путем тимова за поједине задатке),

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: по потреби, у складу са процјеном.

27. Предузимање активности на откривању посебних опасности које угрожавају или могу угрозити затрпане у рушевинама, као и њихове спасиоце и спровођење мјера безбједности

Извршилац задатка: ГШВС, (ЈЦЗ за спасавање из рушевина; путем тимова за поједине задатке),

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: по потреби, у складу са процјеном.

28. Организација мобилизације ГШВС, јединица и тимова цивилне заштите и материјално-техничких средстава неопходних за реализацију задатака заштите и спасавања.

Извршилац задатка: ГШВС, ЈЦЗ,

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: по потреби, у складу са процјеном.

29. Организација информативних пунктова у оквиру мјесних заједница са циљем прикупљања информација о несталим особама и организовање активности на њиховом проналажењу и спасавању

Извршилац задатка: ГШВС, (путем посебних тимова, повјереника заштите и спасавања),

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: по потреби, у складу са процјеном.

30. Утврђивање приоритета у рашчишћавању рушевина како сlijеди:

- Рашчишћавање рушевина гдје борави више људи (школе, здравствене установе, вишеспратни стамбени објекти, трговински центри и др.)

- Обезбјеђење проходности путева (утврдити приоритете)

- Обезбјеђење приступа критичној инфраструктури

- Рашчишћавање индивидуалних стамбених објеката и станова.

Извршилац задатка: ГШВС, ЈЦЗ,

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: по потреби, у складу са процјеном.

31. Распоредивање људских и материјално-техничких капацитета према утврђеним приоритетима рашчишћавања.

Извршилац задатка: ГШВС, ЈЦЗ,

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: по потреби, у складу са процјеном.

32. Реализација потребних задатака и активности на:

- Претраживању рушевина, проналажењу и спасавању затрпаних,
- Организација пружања прве медицинске помоћи угроженом становништву
- Организација прихвата и смјештаја угроженог становништва.

Извршилац задатка: ГШВС, ЈЦЗ,

Учесници: органи градске управе, ЈУ „Дом здравља“, ГО Црвеног крста, Центар за социјални рад; субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: по потреби, у складу са процјеном.

33. Организација одвоза грађевинског и другог отпада на утврђене депоније-локације.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи градске управе, ЈП “Деп - от“, „Чистоћа“, субјекти заштите и спасавања, РУЦЗ,

Рок: по потреби, у складу са процјеном.

34. Прикупљање информација и анализа могућности функционисања објеката критичне инфраструктуре и утврђивање приоритета на успостављању функционисања објеката критичне инфраструктуре:

- Објекти за снабдијевање електричном енергијом и водом

- Објекти здравствених установа
- Објекти за припрему хране
- Зграде градске управе, ватрогасни дом, школе,
- Пошта и телекомуникације
- Ветеринарске установе
- Остали објекти у складу са процјеном и одлуком ГШВС.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: децембар 2021. године, у складу са процјеном.

35. Припреме и доношење наредбе за употребу снага и средстава за помоћ угроженом становништву, а на основу процјене угрожености.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: у складу са планом.

36. Информисање грађана о насталој ситуацији, мјерама које се предузимају, као и давање упута грађанима и другим субјектима о поступању.

Извршилац задатка: ГШВС, Кабинет градоначелника-Тим за комуникације,

Учесници: средства информисања; РХМЗ; РУЦЗ,

Рок: у току елементарне непогоде.

37. Обезбјеђење функционисања веза без обзира на временске или било какве друге услове.

Извршилац задатка: ГШВС, Оперативно - комуникативни центар О, ОнУ, “Телеком Српске“,

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: сталан задатак.

38. Обезбјеђење функционисања и континуираног снабдијевања електричне енергије и водоснабдијевања без обзира на временске и друге услове.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи ГУ, „Водовод“, ЗП „Електрокрајина“, субјекти заштите и спасавања,

Рок: сталан задатак.

39. Проглашење ванредне ситуације.

Извршилац задатка: Градоначелник,

Учесници: чланови ГШВС,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

40. Доношење наредбе о активирању Градског штаба за ванредне ситуације и оперативном комуникативног центра у

случају када је наређена приправност или проглашена ванредна ситуација.

Извршилац задатка: Градоначелник,

Учесници: чланови ГШВС,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

41. Доношење наредбе о мобилизацији и мобилизација расположивих људских и материјално - техничких капацитета града, у случају када се адекватан одговор не може пружити са капацитетима органа и институција чија је то редовна дјелатност.

Извршилац задатка: Градоначелник,

Учесници: чланови ГШВС, органи градске управе, субјекти заштите и спасавања,

Рок: у складу са планом мобилизације.

42. Организација узбуњивања и давања упута за дјеловање у случају накнадних земљотреса.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи градске управе, медији, полиција, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: у складу са процјеном ситуације, по плану узбуњивања.

43. Издавање наредбе за евакуацију, организација евакуације и збрињавања угроженог становништва.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: у складу са процјеном и планом мјера евакуације.

44. Спровођење хигјенско-епидемиолошких и других мјера заштите здравља и становништва на угроженом подручју

Извршилац задатка: ГШВС, „ХЕС“ Дома здравља, “Еко - Бел“ д.о.о. Лакташи,

Учесници: Одјељење за образовање, здравство, спорт и омладину; Одјељење за инспекцијске послове; субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: у складу са процјеном и планом мјера хигјенско - епидемиолошке заштите.

45. Тражење помоћи за ангажовањем капацитета друге општине/града, органа РС, ОС БиХ, Федерације БиХ или Брчко Дистрикта БиХ, тражити преко РУЦЗ.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: РУЦЗ,

Рок: у току елементарне непогоде.

46. Достављање хране и пакета хигијене угроженом становништву.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: ГО црвеног крста, центар за социјални рад, органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: у складу са процјеном и планом.

47. Предузимање активности на збрињавању стоке на угроженом подручју.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: одјељење за привреду, одјељење за инспекцијске послове, ветеринарске станице,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

48. Ангажовање волонтера на пружању помоћи угроженом становништву.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: РУЦЗ,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

49. Достављање редовних и ванредних информација за вријеме елементарне непогоде – земљотреса о ситуацији на терену, мјерама које се предузимају, ангажованим снагама, приједлогом мјера и друго по захтјеву РУЦЗ-е.

Извршилац задатка: ГШВС,

Учесници: органи градске управе, субјекти заштите и спасавања; РУЦЗ,

Рок: према захтјеву РУЦЗ и по потреби.

**V – СПРОВОЂЕЊЕ МЈЕРА ОПОРАВКА**

50. Санирање последица на материјалним добрима на којима је причињена штета.

Извршилац задатка: грађани, органи, организације, привредна друштва и др.субјекти,

Учесници: Градоначелник, органи ГУ, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Рок: у складу са процјеном ситуацијом.

51. Формирање комисије за процјену штета настале услед елементарне непогоде - земљотреса на нивоу града

Извршилац задатка: Градоначелник, органи ГУ,

Учесници: ГШВС, Одсјек за послове ЦЗ и ПТВЈ,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

52. Предузимање мјера на санацији последица и опоравку од земљотреса и пружање помоћи угроженим у складу са могућностима града.

Извршилац задатка: Градоначелник,

Учесници: ГШВС, Влада РС, органи градске управе, угрожени субјекти, РУЦЗ,

Рок: у складу са процјеном ситуације.

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

53. Одјељења, Одсјеци Градске управе града и други извршиоци задатака из Плана, обавезни су о реализацији задатака утврђених овим планом извјестити Одсјек за послове цивилне заштите и Професионалне територијалне ватрогасне јединице Градске управе града Бања Лука до 20. новембра текуће године и према утврђеним роковима из плана.

54. Извршиоци задатака утврђени овим планом дужни су планирати средства у оквиру властитог буџета потребна за њихову реализацију.

55. Овај план биће објављен у Службеном гласнику Града Бања Лука.

Број: 12-Г-1668/20.  
Дана, 11.5.2020. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК  
Игор Радојичић, с.р.

**С А Д Р Ж А Ј**

- 132. План активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од шумских и других пожара на територији града Бања Лука у 2020. години.....1**
- 133. План одбране од поплаве у граду Бања Лука у 2020. години.....6**
- 134. План активности у припреми и спровођењу мјера заштите и спасавања од земљотреса на територији града Бања Лука за период 2020. – 2023. година.....12**