

Plan djelovanja civilne zaštite

Općine Veliki Bukovec

Veliki Bukovec, studeni 2020.

SADRŽAJ:

1. UVOD -----	3
2. ZAKONSKE ODREDBE -----	5
3. OPĆI DIO -----	6
3.1. UPOZORAVANJE	6
3.2. UZBUNJIVANJE	9
3.3. PRIPRAVNOST	11
3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.....	13
3.4.1. PRIPRAVNOST-----	13
3.4.2. AKTIVIRANJE -----	15
3.4.3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH SUDIONIKA CIVILNE ZAŠTITE-----	15
3.4.3.1. Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec -----	16
3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe -----	16
3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Ludbreg -----	17
3.4.3.4. HGSS – Stanica Varaždin -----	17
3.4.3.5. Udruge-----	17
3.4.3.6. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici-----	17
3.4.3.7. Koordinator na lokaciji-----	17
3.4.3.8. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite -----	18
3.4.4. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima-----	18
3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga -----	19
3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite -----	21
3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE.....	21
3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja-----	21
3.5.2. Stanovništvo-----	25
3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš -----	26
3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura -----	30
4. GRAFIČKI DIO -----	32
5. POSEBNI DIO -----	33
5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA	33
5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA	40
5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA – TOPLINSKI VAL I TUČA	47
5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	51
5.5. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI	56
5.6. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM	57
5.7. AKT O OSNIVANJU RADNE SKUPINE ZA IZRADU PLANA	59

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (u daljnjem tekstu: Plan) je Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Veliki Bukovec.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Veliki Bukovec sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Opći dio sadrži sljedeće točke:

- upozoravanje,
- pripravnost,
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite,
- opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana,
- grafički dio.

Posebni dio Plana sadrži:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana koje su relevantne za Općinu Veliki Bukovec, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Veliki Bukovec u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela, potres, epidemije i pandemije, ekstremne temperature, tuča i prolomi hidroakumulacijskih objekata),
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Pri izradi Plana djelovanja civilne zaštite korišteni su sljedeći izvori podataka:

1. Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec
Klasa: 810-05/16-01/01, Urbroj: 2186/028-01-16-5, od 20. prosinca 2016. godine,
2. Odluka o osnivanju i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec
Klasa: 810-06/17-01/01, Urbroj: 2186/028-02-17-1, od 10. kolovoza 2017. godine,
3. Poslovnik o načinu rada stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec
Klasa: 810-06/16-01/01, Urbroj: 2186/028-02-16-12, od 26. rujna 2016. godine,
4. Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Općine Veliki Bukovec
Klasa: 810-03/15-01/01, Urbroj: 2186/028-01-15-1, od 23. veljače 2015. godine,
5. Plan zaštite i spašavanja Općine Veliki Bukovec
Klasa: 810-03/15-01/02, Urbroj: 2186/028-01-15-1, od 23. veljače 2015. godine,
6. Operativni Plan civilne zaštite Općine Veliki Bukovec
Klasa: 810-03/15-01/02, Urbroj: 2186/028-01-15-1, od 23. veljače 2015. godine,
7. Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika,
Klasa: 810-05/17-01/01, Urbroj: 2186/028-02-17-1, od 5. listopada 2017. godine,
8. Odluka o osnivanju, ustroju o popuni postrojbi civilne zaštite Općine Veliki Bukovec
Klasa: 810-06/11-01/5, Urbroj: 2186/028/11-1, od 4. svibnja 2011. godine,
9. Odluka o stavljanju van snage Odluke o osnivanju Tima civilne zaštite opće namjene Općine Veliki Bukovec
Klasa: 810-05/11-01/01, Urbroj: 2186/020-01-19-17, od 2. rujna 2019. godine,
10. Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Veliki Bukovec
Klasa: 810-01/19-01/03, Urbroj: 2186/028-01-19-2, od 28. svibnja 2019. godine,
11. Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite Općine Veliki Bukovec za period od 2020. do 2023. godine
Klasa: 810-01/19-01/07, Urbroj: 2186/028-01-19-2, od 12. prosinca 2019. godine,
12. Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite za 2020. godinu s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje na području Općine Veliki Bukovec,
Klasa: 810-01/19-01/06, Urbroj: 2186/028-01-19-1, od 12. prosinca 2019. godine,
13. Analiza stanja sustava civilne zaštite na području Općine Veliki Bukovec u 2019. godini
Klasa: 810-01/19-01/05, Urbroj: 2186/028-01-19-2, od 12. prosinca 2019. godine,

Sastavni dio Plana djelovanja civilne zaštite su Prilozi u kojima se nalaze podaci o odgovornim osobama i tvrtkama koje su od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec te njihovi kontakt podaci koje je potrebno redovito ažurirati.

2. ZAKONSKE ODREDBE

Nastavno u Planu navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan djelovanja civilne zaštite Općine Veliki Bukovec:

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18);
2. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17);
3. Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“ broj 69/16);
4. Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16);
5. Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16);
6. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“ broj 67/17);
7. Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanju materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima civilne zaštite („Narodne novine“ broj 33/17);
8. Uredba o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite („Narodne novine“ broj 27/17).

3. OPĆI DIO

3.1. UPOZORAVANJE

Sve organizacije, kao što su Državni hidrometeorološki zavod, inspekcije, operateri, središnja tijela državne uprave nadležna za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno-obavještajna zajednica, druge organizacije kojima su prikupljanje i obrada informacija od značaja za civilnu zaštitu dio redovne djelatnosti kao i ostali sudionici sustava civilne zaštite, dužni su informacije o prijetnjama do kojih su došli iz vlastitih izvora ili putem međunarodnog sustava razmjene, a koje mogu izazvati katastrofu i veliku nesreću, odmah po saznanju dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova, a koja ih dalje koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka. Iste podatke Područni ured civilne zaštite Varaždin dostavlja načelniku Općine Veliki Bukovec (u daljnjem tekstu: općinski načelnik) koji nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine.

U slučaju bilo koje vrste ugroza Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske vode, Vatrogasna zajednica općine Veliki Bukovec, Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije, Veterinarska stanica te operateri koji prevoze opasne tvari dužni su o tome dostaviti podatke Županijskom centru 112.

Općinski načelnik (**Prilog 5.1.**) informacije o mogućim ugrozama dobiva od:

- Županijskog centra 112 Varaždin,
- Područnog ureda civilne zaštite Varaždin (**Prilog 5.2.**),
- Pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,
- Građana,
- Neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje na svom području koji bi mogli pogoditi područje Općine Veliki Bukovec.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje, općinski načelnik će dostaviti snagama iz Odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (**Prilog 1.9.**).

Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstava po pojedinoj ugrozi

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Poplava izazvana izlivanjem kopnenih vodenih tijela	<ul style="list-style-type: none"> - Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 - DHMZ - od građana - neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> - stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. <p><u>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.</u></p>
Potres	<ul style="list-style-type: none"> - Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima 	<ul style="list-style-type: none"> - osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo <p><u>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</u></p>
Ekstremne temperature	<ul style="list-style-type: none"> - Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 - DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine <p><u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u></p>

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Veliki Bukovec

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Epidemije i pandemije	<ul style="list-style-type: none"> - Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu - Zavod za javno zdravstvo 	<ul style="list-style-type: none"> - broj oboljelih - tip virusa - način prevencije i liječenja oboljelih 	<ul style="list-style-type: none"> - Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine <p><u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u></p>
Nesreća na odlagalištima otpada	<ul style="list-style-type: none"> - Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 - od građana - operater - svjedoci nesreće 	<ul style="list-style-type: none"> - mjesto događaja - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec - operativne snage sustava civilne zaštite - pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima - javnost - inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike - Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe, a Odluku o javnom uzbunjivanju donosi odgovorna osoba Područnog ureda civilne zaštite Varaždin, uz konzultacije s operaterom i općinskim načelnikom 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera
Suša	<ul style="list-style-type: none"> - Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 - DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> - vrste opasnosti - vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec - operativne snage civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>

3.2. UZBUNJIVANJE

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16). Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi načelnik Općine, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite općine. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ministar unutarnjih poslova RH i rukovodeći službenik Područnog ureda civilne zaštite Varaždin ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nesreća koje uključuju opasne tvari, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidro akumulacija i vatrogastvo te informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva (**Prilog 5.9.**) s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 telefonskim pozivom na broj 112.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje, emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena, nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo Državnom centru CZ, operativno-komunikacijskim centrima žurnih službi, Stožeru civilne zaštite Općine, izvršnom tijelu Općine, pravnim osobama koje posjeduju vlastiti sustav uzbunjivanja, vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje i elektroničkim medijima.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan Centru 112/Državnom centru CZ dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo Općine.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 13/06)*.

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

<p>Upozorenje na nadolazeću opasnost</p> 	<p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.</p>
<p>Neposredna opasnost</p> 	<p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!</p>
<p>Prestanak opasnosti</p> 	<p>Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.</p>
ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	
<p>Vatrogasna uzbuna</p> 	<p>Ostanite mirni! Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.</p>

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije te za razinu Varaždinske županije i Općine Veliki Bukovec putem:

- VTV televizija,
- Radio Ludbreg,
- Internet.

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama MUP-a, odnosno Ravnateljstva civilne zaštite.

3.3. PRIPRAVNOST

Operativne snage sustava civilne zaštite Općine Veliki Bukovec su:

- Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec,
- Vatrogasna zajednica općine Veliki Bukovec,
- Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Varaždin,
- Udruge,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec.

Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (**Prilog 1.9.**) određene su pravne osobe s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica velikih nesreća i katastrofa:

1. Vatrogasna zajednica općine Veliki Bukovec, Dravska 19, Veliki Bukovec,
2. Dobrovoljno vatrogasno društvo Veliki Bukovec, Dravska 19, Veliki Bukovec,
3. Dobrovoljno vatrogasno društvo Dubovica, Dubovica 46,
4. Dobrovoljno vatrogasno društvo Kapela Podravska, Kapela Podravska 144a,
5. Hrvatska gorska služba spašavanja, Stanica Varaždin, Stanka Vraza 15, Varaždin,
6. Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg, Vinogradska 1, Ludbreg,
7. Veterinarska stanica Ludbreg – Nova d.o.o., Ljudevita Gaja 47, Ludbreg,
8. Lovačko društvo „Fazan“, Novo Selo Podravsko 6a,
9. Športsko ribolovni klub „Linjak“, Dravska 5, Veliki Bukovec,
10. „Požgaj d.o.o.“, Dravska 24, Veliki Bukovec,
11. Osnovna škola Veliki Bukovec, Dravska 42, Veliki Bukovec.

Pravne osobe određene ovom Odlukom ne obavljaju poslove civilne zaštite kao redovnu djelatnost, već sudjeluju s ljudskim snagama i materijalnim resursima u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, sukladno svojem operativnim planu i sukladno ovom Planu.

Stanje pripravnosti utvrđuje se:

- temeljem dojave – obavijesti ŽC 112 o mogućim prijetnjama i velikim nesrećama;
- temeljem dojave – obavijesti nadležnih službi iz redovnih djelatnosti;
- temeljem dojave – obavijesti pravnih osoba.

Općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec.

Pripravnosti podrazumijeva postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za civilnu zaštitu u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća u katastrofi.

Mjere pripravnosti za snage i sredstva koja se uključuju u civilnu zaštitu:

- obavještanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi;
- ograničenje udaljavanja iz mjesta stanovanja ili s radnog mjesta;
- uvođenje pasivnog dežurstva u pravnim osobama, udrugama od interesa za civilnu zaštitu, obrtnicima i fizičkim osobama s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi te popunjenosti materijalno – tehničkim sredstvima;
- stalna dostupnost na telefon/mobitel;
- kontrola potrebnih materijalno – tehničkih sredstava i opreme;
- provedba pripravnosti putem telefona/mobitela, a u slučaju nemogućnosti korištenja telekomunikacija mjere pripravnosti naložiti putem teklića.

Pripravnost se uvodi operativnim snagama civilne zaštite (**Prilog 1.**).

3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

ORGANIZACIJA MOBILIZACIJE (AKTIVIRANJA) STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE, PRAVNIH OSOBA, REDOVNIH SLUŽBI I DJELATNOSTI I DAVATELJA MATERIJALNO-TEHNIČKIH SREDSTAVA

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području Općine, općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Veliki Bukovec. Prijetnje, odnosno ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, tuča) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije).

Za slučaj predvidivih ugroza općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je općinskih službi Općine Veliki Bukovec.

3.4.1. PRIPRAVNOST

Pripravnost se uvodi sa sljedećim obvezama:

- uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjenu spremnosti zaposlenika i stanja materijalno tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, Crveni križ, HGSS, povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, udruge, koordinatori na lokaciji, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite) kako slijedi:
 - Stožer civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Stožer)
*(adrese i telefoni u **Prilogu 1.1. a) Plana**).*
Općinski načelnik poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika. Uručuje im se Nalog za aktiviranje Stožera (**Prilog 1.1.1. b)**).
Općinski načelnik zahtjeva sazivanje Stožera. Općinski načelnik obavještava članove Stožera o ugrozi.
Preko članova Stožera zahtijeva uvođenje dežurstva za sve ili dio pravnih osoba koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi.
 - Vatrogastvo
*(popis u **Prilogu 1.2. Plana**)*
Zapovjednik vatrogasne zajednice općine nakon dobivanja zahtjeva na Stožeru uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno-tehničkih sredstava. Ovisno o ugrozi organizira radni sastanak sa zapovjednicima DVD-ova kako bi se planirali udruženi resursi.

- Općinski načelnik
Općinski načelnik obavještava Župana i sve čelnike susjednih jedinica lokalne samouprave o nadolazećoj ugrozi.
- Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg
(popis u Priložu 1.3.)
Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.
Općinski načelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja Gradskog društva Crvenog križa Ludbreg ili njegovog zamjenika putem telefona, službe 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.
- Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Varaždin
(popis u Priložu 1.4.)
Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.
Općinski načelnik putem načelnika Stožera-Centra 112 poziva HGSS - Stanicu Varaždin i obavještava je o nastaloj ugrozi.
- Udruge **(Prilog 1.5.)**
Članovi udruga mobiliziraju se temeljem naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite Općine i koordinatora na lokaciji sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici **(Prilog 1.6.)**
Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, SMS porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića.
- Koordinator na lokaciji **(Prilog 1.7.)**
Koordinator na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom.
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec **(Prilog 1.9.):**
Pravne osobe na području Općine koje sudjeluju u civilnoj zaštiti aktiviraju se na poslovima civilne zaštite sa zaposlenicima i materijalno-tehničkim sredstvima na način da općinski načelnik dostavlja zahtjev za angažiranje Područnog ureda civilne zaštite Varaždin ili u sjedište tvrtke koje će sa nadležnom ustrojstvenom jedinicom MUP-a uskladiti djelovanje u civilnoj zaštiti na razini Općine Veliki Bukovec.

Stožer obavještava gore navedene pravne osobe o nastaloj ugrozi.

Odgovorne osobe:

Čelnici navedenih snaga ili njihovi zamjenici.

Način priopćavanja:

Telefonom, telefaksom, e-mailom, putem ŽC 112, osobno.

Zadaće:

- uvesti pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i potpunosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode te udruge građana - sukladno Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine (**Prilog 1.9**)).

3.4.2. AKTIVIRANJE

Nakon što su se stvorili uvjeti općinski načelnik aktivira operativne snage sustava civilne zaštite.

Aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite

Općinski načelnik aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, općinski načelnik telefonskim pozivom na broj 112 zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite.

Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti na telefaks Županijskog centra 112. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod ingerencijom Općine Veliki Bukovec) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Općine (**Prilog 3.1.**).

3.4.3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH SUDIONIKA CIVILNE ZAŠTITE

1. Informacija o ugrozi općinskom načelniku dolazi od Centra 112.
2. Općinski načelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja Stožera (**Prilog 1.1.b**).

3. Sukladno procjeni trenutne situacije općinski načelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja službenika Općine (**Prilog 5.1.**).
4. Aktiviranje vatrogasne zajednice i dobrovoljnih vatrogasnih društva provodi se sukladno odredbama o vatrogastvu i Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Općine Veliki Bukovec. Pregled vatrogasnih snaga dan je u poglavlju s privicima (**Priložu 1.2.**).
5. Stožer, sukladno nastaloj situaciji, savjetuje općinskog načelnika da podnose zahtjev o aktiviranju prema operativnim snagama civilne zaštite.
6. Općinski načelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja Povjerenika civilne zaštite (**Prilog 1.8.**)
7. U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Veliki Bukovec i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Veliki Bukovec, Općina upućuje zahtjev Varaždinskoj županiji (**Prilog 3.3.**) kojim traži pomoć operativnih snaga civilne zaštite županije sukladno Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16).

3.4.3.1. Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (popis članova u **Priložu 1.1.a**)

Aktiviranje Stožera provodi se sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (**Prilog 1.1.c**).

Općinski načelnik putem svog ureda poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika (*adrese i telefoni u **Priložu 1.1.a***). Uručuje im se Odluka o potrebi pozivanja Stožera (**Prilog 1.1.b**). Općinski načelnik zahtjeva sazivanje Stožera putem Ureda općinskog načelnika ili iznimno za mobiliziranje stožera civilne zaštite područne (regionalne) razine može koristiti Županijski centar 112 i to kao **pričuvni kapacitet**.

U slučaju prekida telefonskih veza pozivanje Stožera izvršiti će se putem tekličkog sustava Nalogom (**Prilog 1.1.1.b**) općinski načelnik obavještava članove Stožera o nastaloj ugrozi. Preko članova Stožera zahtijeva aktiviranje za sve ili dio pravnih osobe koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi. Stožer prikuplja podatke o stanju na terenu, o mogućnostima aktiviranja operativnih snaga civilne zaštite te na bazi tih podataka donosi daljnje odluke.

Način pozivanja: Pozivanje i aktiviranje Stožera sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (**Prilog 1.1.c**). Ukoliko se ne uspije uspostaviti veza sa pojedinim članovima potrebno je kombinirano pozivanje uz uključivanje ŽC 112, Područnog ureda civilne zaštite Varaždin i Radio Ludbreg.

Mjesto pozivanja: Zgrada Općine, a pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti je Društveni dom Veliki Bukovec.

3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe (popis u **Priložu 1.2.**)

Pozivanje i aktiviranje dobrovoljnih vatrogasnih društava provodi se sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu, Procjene i Plana zaštite od požara i tehničko-tehnoloških nesreća Općine Veliki Bukovec te Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu.

Ukoliko zapovjednici DVD-a s područja Općine procijene da nisu u mogućnosti sami provesti intervenciju zahtijevaju pomoć Vatrogasne zajednice Varaždinske županije na način da o nastaloj situaciji izvijeste županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Način aktiviranja: dostavom Zahtjeva općinskog načelnika faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem ili putem nadležnog ŽC 112.

3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Ludbreg

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu. Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg aktivirati će timove za prvu pomoć, psihosocijalnu pomoć i službu traganja.

Pregled u **Prilogu 1.3.** Plana.

Način aktiviranja: obavještavanjem od strane općinskog načelnika putem nadležnog ŽC 112, faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem.

3.4.3.4. HGSS – Stanica Varaždin

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu.

Način aktiviranja: dostavom obavijesti općinskog načelnika nadležnom ŽC 112.

Pregled u **Prilogu 1.4.** Plana.

3.4.3.5. Udruge

Način mobilizacije:

Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec i koordinatora na lokaciji koji su usklađeni s planovima djelovanja civilne zaštite, sukladno shemi mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.

Pregled u **Prilogu 1.5.** Plana.

3.4.3.6. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

Zborno mjesto: ispred sjedišta mjesnog odbora.

Način mobilizacije: pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite (ili njihovih zamjenika) nalaže općinski načelnik telefonom, mobitelom, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Općine (**Prilog 1.8.**).

Pregled povjerenika i njihovih zamjenika u **Prilogu 1.6.** Plana.

3.4.3.7. Koordinator na lokaciji

Način mobilizacije: pozivanje i aktiviranje nalaže Stožer civilne zaštite putem Naloga za mobilizaciju (**Prilog 1.8. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga CZ.**)

3.4.3.8. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite

Općinski načelnik putem telefonskog poziva obavještava pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi.

Način aktiviranja: aktivira se od strane općinskog načelnika Nalogom (***Prilog 1.9.1.***), faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om ili u uručenjem putem tekličke službe u sjedište tvrtke, popis pravnih osoba u ***Prilogu 1.9. Plana.***

3.4.4. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima provodi se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožer;
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u okviru redovne djelatnosti,
- raspoređivanjem povjerenika putem obveze služenja u civilnoj zaštiti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanja dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima:

- **Članovi Stožera** popunjavaju se:
 - opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad).
- **Temeljne operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)**
 - popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.
- **Postrojba civilne zaštite opće namjene i povjerenici civilne zaštite**
 - Popuna postrojbi civilne zaštite obveznicima provodi se sukladno članku 44. Zakona o sustavu civilne zaštite te kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika. U postupku raspoređivanja obveznika civilne zaštite na dužnosti povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika utvrđuju se zdravstveni kriteriji na način da kandidati nadležnom tijelu Općine dostave izjavu o općoj zdravstvenoj sposobnosti za rad, potpisanu i ovjerenu od izabranog doktora opće medicine.
 - Općina Veliki Bukovec donijela je odluku kojom prekida djelovanje postrojbe civilne zaštite opće namjene, stoga nema osnove za osposobljavanje iste.
 - Povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike imenuje općinski načelnik, koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Općine Veliki Bukovec.
- **Koordinatori na lokaciji Općine Veliki Bukovec**
 - koriste opremu i sredstva koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih snaga.

- **Pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite** koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruge, sukladno dobivenoj zadaći u zaštiti i spašavanju.
- Potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite.

3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Veliki Bukovec izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Potres,
2. Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela,
3. Ekstremne temperature,
4. Ekstremne vremenske pojave – snijeg, poledica, ledene kiše, oborine, tuča,
5. Epidemije i pandemije,
6. Poplave izazvane pucanjem brane.

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u niže navedenim tablicama.

Tablica 1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom, potresom ili u slučaju poplave izazvane pucanjem brane

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetoj ugrozi
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon poplava
4.	HEP ODS, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava i potresa
5.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetoj ugrozi
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Ludbreg - Nova d.o.o. Ludbreg	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Varaždin	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Područnog ureda civilne zaštite Varaždin
10.	Građani – uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetoj ugrozi
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

Tablica 2. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon izbijanja epidemije
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Ludbreg - Nova d.o.o. Ludbreg	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Područnog ureda civilne zaštite Varaždin
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika stožera civilne zaštite

Tablica 3. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura i ekstremnih vremenskih pojava

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Ludbreg - Nova d.o.o. Ludbreg	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	HGSS – Stanica Varaždin	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Područnog ureda civilne zaštite Varaždin
10.	Građani – uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi Općina. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Općina sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite (***Prilog 3.1.***).

3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE

3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

- **Ukupna površina područja**

Općina Veliki Bukovec je smještena u istočnom ravničarskom dijelu Varaždinske županije. Sjeverno graniči s Međimurskom županijom, istočno i južno s Općinom Mali Bukovec te zapadno s Općinom Sveti Đurđ i Gradom Ludbregom.

Površina Općine iznosi **22,95 km²** što čini 1,82 % ukupnog područja Varaždinske županije. U upravnom smislu, Općinu čine naselja: Dubovica, Kapela Podravska i Veliki Bukovec.

- **Rijeke i jezera**

Osnovno obilježje hidrografiji u prošlosti na ovom je području davala rijeka Drava. Izgradnjom HE sustava nastala je velika vodena površina: akumulacijsko jezero HE Dubrava (ukupna duljina jezera Dubrava iznosi 11,2 km, prosječna širina 1,5 km, površina 16,6 km², a zapremina 93,5 x 10 m). Dio jezera koji pripada Općini Veliki Bukovec je površine cca 2,7 km².

Rukavci, otočići, sprudovi, meandri, šume i šumarci ostali su sačuvani samo u krajnjem sjeveroistočnom dijelu općine, u inundacijskom području. Mali, ali živopisan rukavac ostao je sačuvan i u rubnom sjeverozapadnom dijelu, uz jezero Dubrava.

Rijeke Plitvica i Bednja teku gotovo usporedno područjem općine Veliki Bukovec u smjeru zapad-istok, a u susjednoj općini Mali Bukovec utječu u Dravu. Obje su rijeke na ovom području plitkih korita i niskih obala u aluvijalnim napolavinama.

Na području općine rijeka Plitvica kao pritoke prima nekoliko kanala s južne strane (desne obale), te kanale s lijeve obale kojima hrbat dravske obale sprječava utjecanje u Dravu (nivo Plitvice je u ovom dijelu niži od nivoa Drave).

Veći desni pritok rijeke Bednje na području općine je Čuklin čijim tokom je dijelom definirana južna granica općine, dok je lijevi pritok Niškovec i neki manji bezimni kanali.

- **Ostale geografske klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji)**

Općina Veliki Bukovec smještena je u krajnjem istočnom dijelu županije. Na zapadu graniči s Općinom Sveti Đurđ i malim dijelom s Gradom Ludbregom, južno i istočno graniči s Općinom

Mali Bukovec, a na sjeveru uz Dubravsko jezero i staro korito rijeke Drave sa susjednom Međimurskom županijom.

Područje Općine u cijelosti je nizinsko (pridravska ravnica Gornje Podravine).

Ispresijecano je dvjema rijekama, Bednjom i Plitvicom, koje uzdužno protječu područjem općine i ulijevaju se u rijeku Dravu.

Klima na području Općine Veliki Bukovec je umjerena toplo-kišna. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko 10°C. Topli dio godine u kojem je srednja temperatura viša od godišnjeg prosjeka traje od sredine travnja do sredine listopada i poklapa se s vegetacijskim razdobljem.

Geološka obilježja

Najveći dio Općine smješten je na drugoj dravskoj terasi, sastavljenoj od šljunka, pijeska i šljunkovitog pijeska. Aluvij recentnog toka Drave također se sastoji od šljunka, pijeska i šljunkovitog pijeska i po sastavu je identičan sedimentima prve i druge dravske terase. Aluvijalne su naslage nastale pretaloživanjem naslaga dravskih terasa.

Po mineraloško-petrografskom sastavu najzastupljenije su valutice kvarca, kvarcnih pješčenjaka, granita, gnajsa i dr. Na ovom su području najčešće valutice promjera 2 - 5 cm, ali ih ima veličine i do 15 cm. Šljunkoviti pijesci sadrže i do 45 % šljunka i slabo su sortirani.

Rijeka Plitvica i njeni mnogobrojni pritoci usjekli su svoja korita u šljunkovite naslage rijeke Drave. Aluvij Plitvice sastoji se od sitnozrnatih sedimenata siltnog pijeska, pjeskovitog silta. Prema granulometrijskom i mineralnom sastavu to su pretaloženi, uglavnom pliocenski i pleistocenski sedimenti.

Dolina Bednje je po postanku tektonska. Naslage su granulometrijski i genetski vrlo heterogene. U dolini rijeke Bednje izdvojena su tri tipa - kanalski sedimenti, močvarno-barski sedimenti i naslage poplavne ravnice.

Za seizmičku rajonizaciju značajni su potresi intenziteta jačeg od šestog stupnja po MCS skali. "Seizmičkom mikrorajonizacijom grada Varaždina i okolice" (Cvijanović i dr., 1972.), na osnovi seizmoloških studija, te prostornih i vremenskih analiza seizmičkih aktivnosti na širem području, utvrđeno je da se područje Općine nalazi u zoni maksimalnog seizmičkog intenziteta VII stupnja po Mercalli-Cancani-Sieberg skali.

Meteorološki pokazatelji

Klima Općine Veliki Bukovec, je umjerena toplo-kišna klima. Osnovna karakteristika te klime (klasa Cfwbx" - tzv. C klima) je da se temperatura najhladnijeg mjeseca kreće između -3° i +18°C. Ljeta su topla, ali srednja temperatura najtoplijeg mjeseca ne premašuje +22°C, a više od četiri mjeseca u godini imaju srednju temperaturu višu od +10°C. Nema sušnih razdoblja, godišnji hod količine oborine je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine i sekundarnim maksimumom u kasnu jesen. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko 9,9°C. Topli dio godine, u kojem je srednja temperatura viša od godišnjeg prosjeka traje od

sredine travnja do sredine listopada i poklapa se s vegetacijskim razdobljem. U prosjeku, najtopliji mjesec je srpanj sa srednjom mjesečnom temperaturom od 19,5° do 19,8°C, a najhladniji je siječanj sa -1,0° do -1,3°C i to je ujedno jedini mjesec u godini čija je srednja temperatura na području Općine niža od 0°C.

Ukupne godišnje količine oborine rastu od nizinskih područja u dolini Drave prema gorskim dijelovima Hrvatskog zagorja gdje iznose 1162 mm (postaja Klenovnik). Od ukupne godišnje količine oborine 55-60% padne u toplom, a 40-45% u hladnom dijelu godine. Učestalost oborinskih dana s različitim količinama oborine je 30-40% dana u godini (115-140 dana). Od svih oborinskih dana u samo 8-12% dana dnevne količine oborine su 20 mm ili više (11-12 puta godišnje i to u lipnju i srpnju).

U hladnom dijelu godine ima u prosjeku između 45 i 50 dana sa snježnim pokrivačem. U prosjeku se može očekivati 10 ili više dana sa snježnim pokrivačem visine barem 1 cm. Snježni pokrivač viši od 10 cm javlja se gotovo svake zime i zadržava se u prosjeku 21-28 dana.

Ovo područje je relativno bogato vlagom tijekom cijele godine. Prosječne mjesečne vrijednosti relativne vlage zraka su iznad 70%, pri čemu se minimum javlja u travnju (69-74%), a maksimum u studenom ili prosincu (85-86%).

Osnovna karakteristika režima vjetra je dominantnost vjetrova južnog i jugozapadnog, te sjevernog i sjeverozapadnog kvadranta, koji se u godišnjem prosjeku javljaju s vjerojatnošću od 20-35%. U toku godine najvjetrovitije je proljeće, a ljeto je godišnje doba s velikom učestalošću slabih vjetrova (do 80%).

Godišnji hod količine naoblake ima max zimi, a min u srpnju i kolovožu. Godišnje ima oko 55 do 60 vedrih i dvostruko više oblačnih dana. Vedri su najučestaliji ljeti kad ih ima oko 8-9 mjesečno, dok ih u razdoblju od studenog do veljače gotovo i nema. U prosincu i siječnju je polovica dana u mjesecu oblačna. Područje Općine s 1994 sata sijanja sunca godišnje spada u srednje osunčana područja Hrvatske. Najdulje mjesečno trajanje sijanja sunca je u srpnju (oko 9 sati dnevno), a najkraće u prosincu (oko 2 sata dnevno).

Na području općine godišnje ima 40 do 60 dana s maglom, pri čemu se u siječnju javlja oko 10 dana s maglom, dok se u ljetnim mjesecima pojavljuje rijetko ili izostaje.

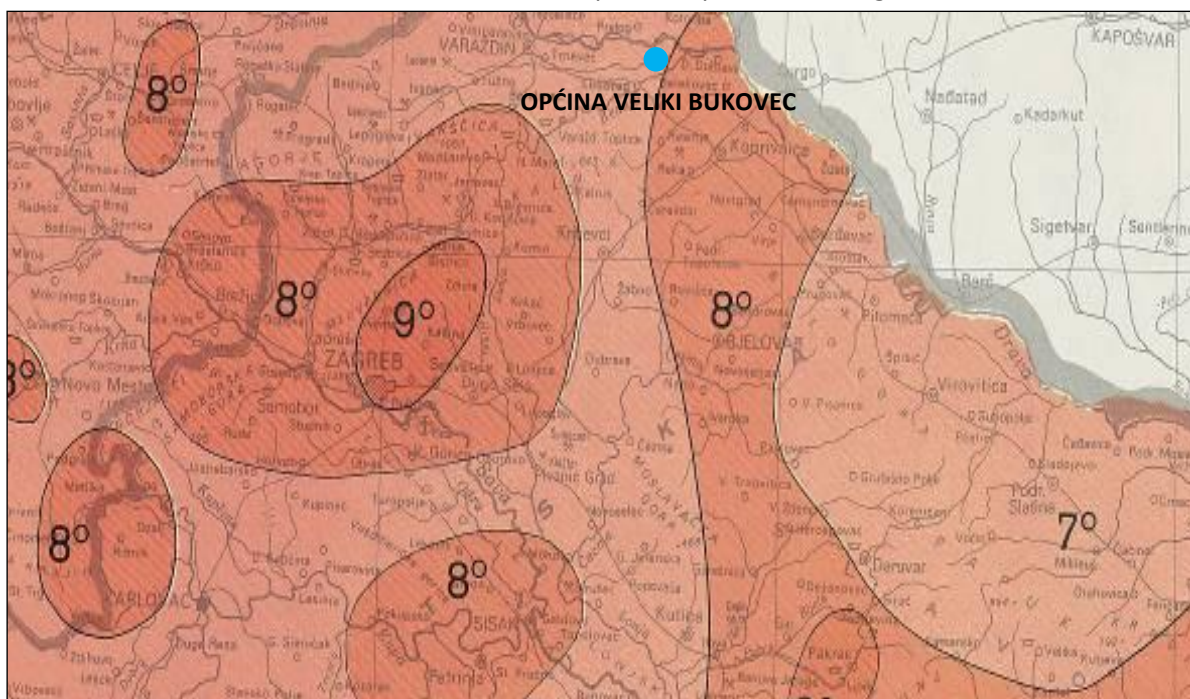
Mraz se javlja od rujna do svibnja, pri čemu je najopasniji onaj koji se pojavi u vegetacijskom razdoblju. Tuča se javlja prosječno jednom godišnje, a s najvećom se vjerojatnošću može očekivati da se to dogodi od svibnja do srpnja.

- **Površina obuhvaćena klizištima**

Na području općine Veliki Bukovec ne postoje registrirana klizišta, odnosno ista ne predstavljaju značajniju ugrozu po život i zdravlje ljudi, gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku.

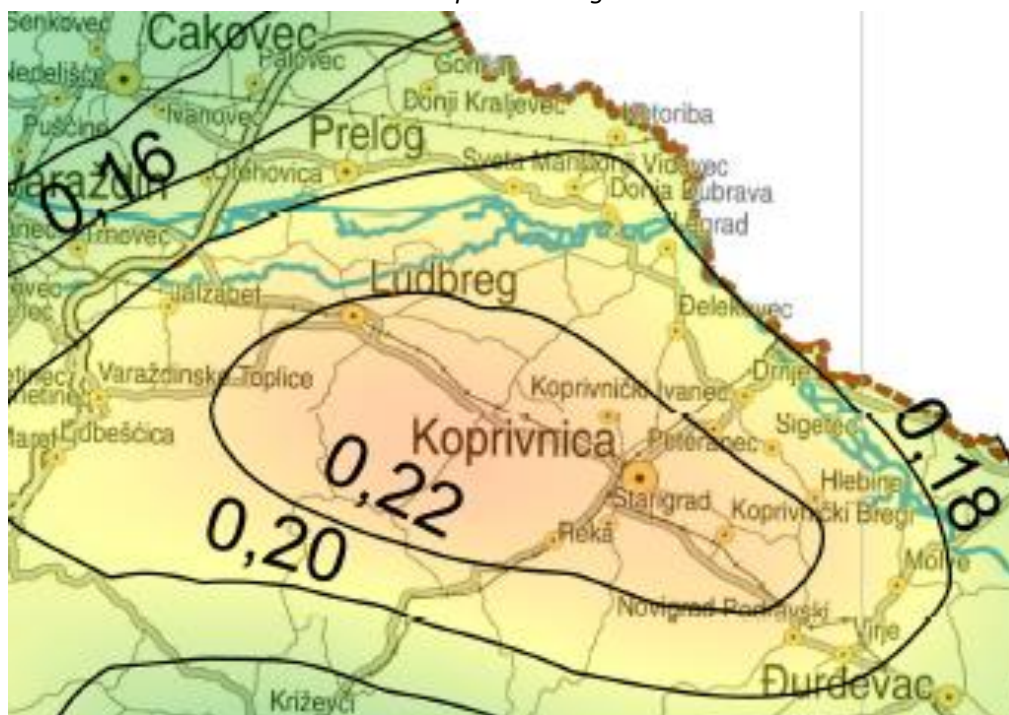
- **Karta potresnih područja na području odgovornosti**

Slika 1. Seizmološka karta za povratni period od 500 godina



Izvor: Geofizički odsjek PMF-a Zagreb

Slika 3. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Općine Veliki Bukovec, za povratni period 475 godina



Izvor: Karta potresnih područja RH, Geofizički odsjek PMF-a Zagreb, 2012. godine

3.5.2. Stanovništvo

- Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika

Odnos radno sposobnog stanovništva prikazano je u sljedećoj tablici.

Tablica 6. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti

SPOL	ZAPOSLENI	NEZAPOSLENI	EKONOMSKI NEAKTIVNI				
			UKUPNO	UMIROVLJENICI	OSOBE KOJE SE BAVE OBAVEZAMA U KUĆANSTVU	UČENICI ILI STUDENTI	OSTALE NEAKTIVNE OSOBE
SVI	1198	37	674	353	131	98	92
M	555	23	263	126	29	47	61
Ž	643	14	411	227	102	51	31

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Broj i kategorije osoba s invaliditetom posebnim potrebama (ranjive skupine)

Broj i kategorije osoba s posebnim potrebama koje se nalaze na području Općine Veliki Bukovec navedene su sljedećoj tablici.

Tablica 7. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe

	SPOL	UKUPNO	STAROSNE SKUPINE			
			0-9	10-49	50-69	70 i više
Ukupno	SVI	272	1	45	114	112
	M	106	0	23	55	28
	Ž	166	1	22	59	84
Osoba treba pomoć druge osobe	SVI	67	1	6	13	45
	M	15	0	3	5	7
	Ž	52	1	3	8	38
Osoba koristi pomoć druge osobe	SVI	56	1	6	11	38
	M	14	0	3	4	7
	Ž	42	1	3	7	31

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Pregled broja stanovnika na području Općine Veliki Bukovec prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 8. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju

KATEGORIJA	BROJ STANOVNIKA
Djeca od 0-10 g. starosti	oko 120
Majke u pratnji djece od 0-10 g. starosti	oko 70
Djeca od 10-14 g. starosti koja se evakuiraju bez roditelja	oko 80
Osobe starije od 70 godina	oko 110
Bolesni, invalidi i nemoćni	oko 20

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- **Gustoća naseljenosti**

U Tablici 9. prikazana je gustoća naseljenosti po jedinici površine Općine Veliki Bukovec za sva 3 naselja.

Tablica 9. Gustoća naseljenosti po jedinici površine Općine Veliki Bukovec

ASELJE	BROJ STANOVNIKA	GUSTOĆA NASELJENOSTI (stan./km ²)
Dubovica	335	41.2
Kapela Podravska	465	130.6
Veliki Bukovec	657	57.7

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine

3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

- **Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine**

Perivoj uz kasnobarokno-klasicistički dvorac u Velikom Bukovcu, na površini od oko 11 ha, zaštićen 1963. godine u kategoriji spomenik parkovne arhitekture - perivoj. Zaštićena površina, osim dvorca i perivoja, obuhvaća i gospodarski prostor koji čini oblikovnu i funkcionalnu cjelinu s dvorcem.

Područje u krajnjem sjeveroistočnom dijelu Općine je prema Prostornom planu Varaždinske županije definirano kao dio šireg područja ušća Plitvice i Bednje u Dravu i planirano za zaštitu u kategoriji zaštićenog krajolika s lokacijom ornitološkog rezervata.

Područje uz akumulacijsko jezero Dubrava u sjevernom dijelu Općine definirano je Prostornim planom Varaždinske županije kao osobito vrijedan predio - prirodni krajobraz; predlaže se inventarizacija tog prostora, te vrednovanje i zaštita njegovih najvrjednijih dijelova. Na tom je području, kao jedan od rijetkih, ostao sačuvan rukavac Drave, ostatak nekadašnjeg širokog riječnog toka, koji je s prisutnim ostacima autohtone vegetacije, stanište brojnih biljnih i životinjskih vrsta.

Područje Općine Veliki Bukovec ne obiluje šumskim pokrovom. Prema katastarskim podacima radi se o 137,5 ha, stoje svega 5,9 % od ukupne površine Općine. Većina šuma u ovoj općini nalazi se pod državnom upravom (preko 90 % svih šuma).

Državnim šumama na području ove Općine gospodari Šumarija Ludbreg.

Do velikog smanjenja šumskog pokrova na području Općine Veliki Bukovec došlo je zbog izgradnje HE sustava na rijeci Dravi (izgradnjom akumulacijskog jezera, odvodnih i dovodnih kanala, regulacije vodotoka).

- **Kulturna baština**

Od kulturnih dobara na području Općine Veliki Bukovec najznačajnija su:

VELIKI BUKOVEC

- dvorac obitelji Drašković,
- župna crkva sv. Franje Asiškog,
- pil sv. Ivana Nepomuka,
- kurija - župni dvor
- raspelo - na raskrižju Dravske i Modrićeve ulice, potječe iz 1888. godine,
- tvornica alkohola - iz 1904. godine, smještena u sjeverozapadnom dijelu naselja,
- mlin na rukavcu Bednje - sagrađen 1906. godine;

DUBOVICA

- raspelo - na raskrižju ceste Kapela - Veliki Bukovec (južni ulaz u naselje),
- raspelo - u sjevernom dijelu naselja u smjeru prema Strugi;

KAPELA PODRAVSKA

- kapela Presvetog Trojstva,
- raspelo iz 1937. godine,
- kuća iz 1913. godine.

• **Vodoopskrbni objekti**

Sustav Regionalnog vodovoda "Varaždin", putem kojeg se snabdijeva i područje općine Veliki Bukovec, podijeljen je na četiri karakteristične vodoopskrbne zone, koje zajedno predstavljaju jedinstvenu pogonsku cjelinu, a koja je temeljena na vodi vodocrpilišta "Varaždin", "Bartolovec" i "Vinokoščak" te izvorišta "Bela".

Prema navedenoj podjeli područje Općine Veliki Bukovec spada u istočnu vodoopskrbnu zonu, tj. zonu "B"- podzona "B1".

Na području Općine izgrađena je razvodna vodoopskrbna mreža u svim naseljima. Voda se na područje Općine doprema preko precrpne stanice "Poljanec" i vodospreme "Ludbreg". Za buduću planiranu potrošnju vode ($q_0 = 250,00$ l/stan/24h) potrebne količine se mogu distribuirati do korisnika kroz već izgrađene vodoopskrbne cjevovode uz izvedbu nekoliko novih uličnih opskrbnih vodova.

Vodoopskrba gospodarskih (industrijskih i poduzetničkih) zona rješavat će se izvedbom priključaka na postojeće vodoopskrbne cjevovode u naseljima, tj. proširivanjem postojećih vodovodnih mreža.

• **Poljoprivredne površine**

Prema katastarskim podacima obradive površine u općini obuhvaćaju oko 70 % ukupnog teritorija općine (1621 ha), stoje iznad prosjeka Županije (cca 53 %). Od ukupnih obradivih površina oranice su zastupljene sa čak 88,4 %, voćnjaci s jedva 0,22 %, vinogradi s neznatnih

0,02%, a livade s 11,36%. Većina oranica na području općine su oranice III razreda (cca 50%), dok su oranice II i IV razreda zastupljene u podjednakom omjeru. Na području općine nema oranica I razreda, a u malom postotku su zastupljene oranice V, VI i VII razreda.

Razliku od obradivih površina do ukupnog poljoprivrednog zemljišta uglavnom pokrivaju pašnjaci i trstici.

Većina poljoprivrednog zemljišta je u privatnom vlasništvu. Osnovno obilježje tog zemljišta je rascjepkanost, tj. usitnjenost posjeda.

Poljoprivredno zemljište koje je ranije imalo status društvenog vlasništva prešlo je u vlasništvo Države. To zemljište je donekle okrupnjeno.

- **Broj industrijskih i drugih gospodarskih zona i objekata, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima**

Od značajnijih gospodarskih postrojenja na području Općine se nalaze pogoni za preradu drva ("Požgaj Grupa", "Pilana Pečenec"). U ovoj djelatnosti je zaposlen značajan broj radnika (cca 500). Ove tvrtke nalaze se u poduzetničkoj zoni „Veliki Bukovec“, a koja ima ukupnu površinu 20,58 ha.

Postrojenja s opasnim tvarima, u smislu Uredbe o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN44/14, EU Direktiva) nema.

- **Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi**

U Općini Veliki Bukovec nema izgrađenih stambenih zgrada, osim nekolicine njih u samom centru naselja Veliki Bukovec, dok 99% stanovništva Općine živi u obiteljskim kućama. Značajnijih sportskih objekata nema.

Značajniji kulturni objekti u kojima može biti ugrožen veći broj ljudi su sakralni objekti, društveni, vatrogasni i lovački domovi te dječji vrtić.

Popis građevina u kojima se može zateći veći broj ljudi navodi se u Tablici 12.

Tablica 12. Popis objekata na području Općine Veliki Bukovec u kojima može biti ugrožen veći broj ljudi

R.B.	OBJEKT	BROJ LJUDI
1.	Dječji vrtić	50
2.	Društveni i vatrogasni domovi u sklopu naselja za vrijeme određenih masovnih događanja (proslave, natjecanja, svadbene svečanosti i sl.)	100-300 (ovisno o kapacitetu objekta)
3.	Tvrtke	50-200
4.	Sakralni objekti u naseljima (kapelice, grobne kuće)	50-300

Ugroženost od potresa po stanovnike na predmetnom području potrebno je sagledati kroz prizmu vremena događanja, odnosno doba izbijanja potresa. Svakako najveća ugroza prijeteći u periodu od 22 sata navečer do 6 sati ujutro kada su gotovo svi stanovnici u svojim stambenim objektima na poćinku. U vremenskom periodu od 7 sati do 15 sati najveća prijetećja za stanovništvo prijeteći najmlađoj populaciji smještenoj u školskim ustanovama i dječjem vrtiću kao i zaposlenicima poduzeća pravnih osoba. Iznimka ovoj činjenici je zimski period godine kada je znaćajan broj ljudi u stambenim objektima poradi nemogućnosti obavljanja poljodjelskih radova zbog klimatskih uvjeta. Nedjeljom i blagdanima u sakralnim objektima u vremenu od 10 sati do 12 sati prijeteći ugroza za oko 50 do 200 stanovnika prisutnih na bogoslužju.

- **Razmještaj i posebnosti područja postrojenja u odnosu na naselja**

Na području Općine Veliki Bukovec nema pravnih osoba ili obrtnika koji skladište ili u proizvodnom procesu koriste opasne tvari.

- **Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

Na području Općine Veliki Bukovec nema skloništa pojaćane, osnovne i dopunske zaštite, ali postoje podrumski objekti koji se mogu prilagoditi za sklanjanje.

- **Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)**

Zbrinjavanje ugroženog stanovništva moguće je provesti u društvenim odnosno vatrogasnim domovima. Kuhinju za pripremu hrane imaju pojedini društveni domovi, kako je to prikazano u Tablici 13.

Tablica 13. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni i za pripremu hrane) na području Općine Veliki Bukovec

NAZIV OBJEKTA	BROJ OSOBA	KUHINJA-DA/NE
Društveni dom Dubovica	350	DA
Društveni dom Veliki Bukovec	400	DA
Vatrogasni dom Kapela Podravska	350	DA

- **Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)**

Na području općine ne postoje ni ambulanta ni ljekarna (najbliže takve ustanove su u Malom Bukovcu).

Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite, kao što je služba hitne medicinske pomoći, organizirane su u sklopu Zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije, ispostava Ludbreg.

Za slučajeve katastrofa i velikih nesreća može se brzo osigurati razmještaj pokretne ambulante iz Doma zdravlja, ali i pomoć pokretnih timova Gradskog društvo Crvenog križa Ludbreg.

3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura

- **Prometna infrastruktura**

Područjem općine prolazi samo cestovna prometna mreža, a od kategoriziranih cesta prolaze dvije županijske ceste: ŽC 2072 i ŽC 2076 i dvije lokalne ceste LC 25100 i LC 25101. Sva naselja općine međusobno su vrlo dobro povezana ovim javnim cestama. Najkraća veza na mrežu državnih cesta ostvaruje se preko ŽC 2076 u naselju Sigetec Ludbreški (izvan područja općine) gdje se ova cesta spaja s državnom cestom D 2. Najbliža veza općine na željezničku prometnu mrežu ostvariva je također preko ŽC 2076 u Ludbregu, na željezničku prugu Varaždin - Koprivnica.

Od ostale cestovne infrastrukture u općini postoji gusta mreža općinskih - nerazvrstanih cesta (seoskih ulica i poljskih putova), tako da je s obzirom na nizinski teritorij općine njezin prostor kvalitetno prometno povezan međusobno, ali s okolnim prostorom i prometnim sustavima županije i države ipak nešto slabije od poželjnog.

Željeznički i zračni promet

Područjem Općine ne prolazi željeznička pruga.

Najbliži aerodrom nalazi se u Varaždinu i ima značenje za cijelu županiju.

Mostovi, vijadukt i tuneli

Značajniji cestovni mostovi nalaze se na ŽC 2072 preko rijeke Plitvice, u naselju Dubovica i preko rijeke Bednje, između Velikog Bukovca i Novog Sela Podravskog.

Na lokalnoj cesti 25100 kod Kapele Podravske nalazi se most preko rijeke Bednje te na lokalnoj cesti 25101 između Velikog Bukovca i Malog Bukovca.

Nema vijadukata ni tunela.

- **Dalekovodi i transformatorske stanice**

Područje Općine Veliki Bukovec napajano je električnom energijom od distributera DP "Elektra" Koprivnica, preko trafostanica TS 35/10 kV Ludbreg i TS 35/10 kV Selnik, obje instalirane snage 2x8 MVA. Te trafostanice se napajaju iz TS 110/35 kV Ludbreg. Područjem općine ne prolaze 35 kV, ni 110 kV dalekovodi. Na području općine je razmješteno 11 trafostanica 10/0,4 kV, 9 za napajanje naselja i za snabdijevanje pilana i industrijskih pogona "Pečenec"(1) i "Požgaj"(2).

Ukupna instalirana snaga postojećih trafostanica na području općine je 2.260 kVA. Postojeće prosječno opterećenje tih trafostanica je cca 65 -75 %.

Trafostanice su većim dijelom priključene zračnim 10 kV vodovima, a manjim dijelom (kroz građevinsko područje) podzemnim kabelskim vodovima (vidi grafički prilog).

- **Energetski sustavi**

Na području općine Veliki Bukovec nalaze se dijelovi hidroenergetskog sustava HEP-a HE Sjever, ali bez neposredne veze s opskrbom općine el. energijom.

Od energetske opskrbe sustava uz elektroopskrbu u funkciji je i plinski-opkrbni sustav za naselja općine. Na području Općine Veliki Bukovec nema izgrađenih termoelektrana.

- **Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)**

Na području općine Veliki Bukovec poštanski promet organizira i obavlja "Hrvatska pošta" d.d., Središte pošta Varaždin posredstvom poštanskog ureda 42231 Mali Bukovec.

Poštanski ured Mali Bukovec pokriva područje od 9 naselja, tj. čitavo područje Općine Mali Bukovec i Općine Veliki Bukovec.

Javne komunikacije

Na području općine Veliki Bukovec telekomunikacijski promet organiziraju i obavljaju Hrvatske komunikacije d.d., Telekomunikacijski centar Varaždin. Naselja općine obuhvaćena su pristupnom telekomunikacijskom mrežom RSS-a Veliki Bukovec. Pristupna mreža RSS-a Veliki Bukovec je u cijelosti izgrađena podzemno. Za prijenosni medij u spojnoj mreži koriste se svjetlovodni kabeli. Korisnički vodovi izgrađeni su od kabela sa bakrenim paricama.

Instalirani kapacitet RSS-a Veliki Bukovec iznosi 512 telefonskih priključaka, dok je kapacitet pristupne mreže 2150 parica.

Broj instaliranih priključaka na 100 stanovnika u općini iznosi 30,49, a gustoća je 22,3 priključka na km (županijski prosjek je 40,7 instaliranih priključaka na 100 stanovnika, a gustoća 60,5 priključaka na km²). Popunjenost (iskorištenost) instaliranih komutacijskih kapaciteta iznosi 84,37 %, a instaliranih kapaciteta pristupne mreže 20,09 %. Prema navedenom vidljivo je da na navedenom području (uzevši u obzir podatke o broju domaćinstava) kapacitet telekomunikacijskih priključaka zadovoljava.

- **Hidrotehnički sustavi**

Sjeverni dio općine koji je nekad predstavljao tok rijeke Drave izgradnjom HE sustava nestao je i postao golema vodena površina: akumulacijsko jezero HE Dubrava (ukupna duljina jezera Dubrava iznosi 11,2 km, prosječna širina 1,5 km, površina 16,6 km², a zapremina 93,5 x 10⁶ m³.) Dio jezera koji pripada Općini Veliki Bukovec je površine cca 2,7 km².

- **Plinovodi, naftovodi i sl.**

Distribuciju plina na području općine Veliki Bukovec obavlja distributer „Termoplin“ d.d. Varaždin. Općina se snabdijeva zemnim plinom preko razvodne srednje tlačne plinske mreže radnog tlaka do 3 bara (prema podjeli plinskih sustava po radnom tlaku distributera), koja se proteže uglavnom duž prometnica, a napaja se iz MRS Ludbreg. Postoji mogućnost alternativnog napajanja iz MRS Varaždin i MRS Jalžabet. Plinski sustav općine je većim dijelom definiran i izgrađen.

4. GRAFIČKI DIO

- A) Zemljovid prometnica (prijevoz opasnih tvari)

- B) Grafički prilog Plana: razmještaj operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, lokacije u kojima se manipulira opasnim tvarima, mjesta za ukop poginulih ljudi, razmještaj operativnih snaga (članak 34. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17).

5. POSEBNI DIO

5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA

- **Ugrožena područja i slaba mjesta**

Rijeka Drava

Sjeverni dio Općine koji je nekad predstavljao tok rijeke Drave izgradnjom HE sustava nestao je i postao golema vodena površina: akumulacijsko jezero HE Dubrava (ukupna duljina jezera Dubrava iznosi 11,2 km, prosječna širina 1,5 km, površina 16,6 km², a zapremina 93,5 x 10⁶ m³.) Dio jezera koji pripada Općini Veliki Bukovec je površine cca 2,7 km².

Izgradnjom HE sustava na rijeci Dravi znatno je smanjena opasnost od poplava i ujedno povećana zaštita zemlje od erozije. Isto su tako stvoreni uvjeti za poboljšanu odvodnju s prekomjerno vlažnog zemljišta, te time i njegovu bolju iskorištenost u poljoprivredne svrhe (vlažne livade pretvorene su u oranice).

Temeljem Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (Hrvatske vode, veljača 2014.), Varaždinska županija pripada sektoru A Mura i Gornja Drava. U njegovom branjenom području 33 – Međudržavne rijeke Drava i Mura na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava i Bistra dionica obrane A.33.8. rijeka Drava, desna obala rijeka Drava - desna obala, rkm 249+450-255+050, staro korito HE Dubrava - od granice Varaždinske i Koprivničko-križevačke županije do brane HE Dubrava, vidljivo je da rijeka Drava na desnoj strani nema nasip u duljini od 5,6 km na području susjedne općine Mali Bukovec (rkm 249+450 - 255+050).

S obzirom da na ovoj dionici nema izvedenih nasipa niti drugih hidrotehničkih objekata, pri pojavi velikih voda moguće je plavljenje većeg broja objekata u Velikom Bukovcu, Dubovici i Kapeli Podravskoj. Velika voda se može širiti Plitvicom i Bednjom uz koje su usporni nasipi znatno oštećeni ili ne postoje te je uslijed toga ugroženo od poplave cijelo područje općine Veliki Bukovec.

U slučaju izljevanja rijeke Drave i plavljenja područja općine Veliki Bukovec bilo bi materijalnih šteta na poljoprivrednim površinama i eventualno u naseljima općine, no ne takvog karaktera da bi poprimile obilježja katastrofe ili velike nesreće. Pristup na ovaj prostor moguć je poljskim putevima iz Malog i Velikog Bukovca, Novog Sela Podravskog, Dubovice, Kapele Podravske i Podravske Selnice.

Rijeka Bednja

Rijeka Bednja izvire između Maceljske i Ravne Gore i duga je 106 km. Kroz općinu prolazi njenim južnim dijelom, južno od građevinskih područja naselja. Dužina Bednje na području općine iznosi cca 7,1 km. Rijeke Bednja i Plitvica imaju pluvijalni (kišni) režim protjecanja (maksimalni vodostaj nastupa nakon velikih padalina, posebice u jesen i u proljeće). Obje su rijeke na ovom području plitkih korita i niskih obala u aluvijalnim naplavinama.

Temeljem Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (Hrvatske vode, veljača 2014.), Varaždinska županija pripada sektoru A Mura i Gornja Drava. U njegovom branjenom području 20 – Područje malog sliva Plitvica-Bednja, dionica obrane A.20.1 rijeka Bednja, lijeva i desna obala, vidljivo je da usporni nasip na lijevoj obali štiti naselja Kapela Podravska, Dubovica, Veliki i Mali Bukovec te površine uzvodno od utoka Bednje u Dravu. Slaba mjesta na dionici su uglavnom mjesta gdje je erodirana obala i usporni nasipi.

U slučaju izljevanja rijeke Bednje i plavljenja područja općine Veliki Bukovec bilo bi materijalnih šteta na poljoprivrednim površinama i eventualno u sva tri naselja općine (posebno u Kapeli Podravskoj), no ne takvog karaktera da bi poprimile obilježja katastrofe ili velike nesreće.

Rijeka Plitvica

Rijeka **Plitvica** izvire podno Viničkog gorja i duga je 65 km. Prolazi kroz središnji dio općine i prima mnogobrojne pritoke. Dužina Plitvice na području općine iznosi cca 8,8 km. Plitvica ima mali pad i krivudavo korito koje je na nekim dijelovima zamuljeno i obraslo vegetacijom.

Temeljem Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (Hrvatske vode, veljača 2014.), Varaždinska županija pripada sektoru A Mura i Gornja Drava. U njegovom branjenom području 20 – Područje malog sliva Plitvica-Bednja, dionica obrane A.20.5 rijeka Plitvica, lijeva i desna obala, vidljivo je da postoje usporni nasipi na lijevoj i desnoj obali, rkm 0+000 – 3+030 te štite poljoprivredne površine i dio naselja Veliki Bukovec od uspornih voda rijeke Drave. Nasip na desnoj obali, rkm 19+400 – 20+300 štiti od plavljenja poljoprivredne površine.

U slučaju izljevanja rijeke Plitvice i plavljenja područja općine Veliki Bukovec bilo bi materijalnih šteta na poljoprivrednim površinama i eventualno u naseljima Dubovica i Veliki Bukovec, no ne takvog karaktera da bi poprimilo obilježja katastrofe ili velike nesreće.

Ostali vodotoci

Rukavci, otočići, sprudovi, meandri, šume i šumarci ostali su sačuvani samo u krajnjem sjeveroistočnom dijelu općine, u inundacijskom području. Mali, ali živopisan rukavac ostao je sačuvan i u rubnom sjeverozapadnom dijelu, uz jezero Dubrava.

Na području općine rijeka Plitvica kao pritoke prima nekoliko kanala s južne strane (desne obale), te kanale s lijeve obale kojima hrbat dravske obale sprječava utjecanje u Dravu (nivo Plitvice je u ovom dijelu niži od nivoa Drave).

Veći desni pritok rijeke Bednje na području općine je Čuklin čijim tokom je dijelom definirana južna granica općine, dok je lijevi pritok Niškovec i neki manji bezimni kanali.

- **Mjere civilne zaštite od poplava**

Građenje, tehničko i gospodarsko održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina. Edukacija i osposobljavanje snaga sustava civilne zaštite Općine Veliki Bukovec.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Veliki Bukovec prikazan je u sljedećoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOSI OPĆINE	IZVRŠTELI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	- Hrvatske vode – VGO za Muru i Gornju Dravu, Varaždin (Prilog 4.8.) - Općina Veliki Bukovec (Prilog 5.1.)
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (Prilog 1.1.a) - Popis djelatnika Općine (Prilog 5.1.)
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva.	- DVD-i s područja Općine (Prilog 1.2.)
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će DVD-i Općine (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava - formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	- DVD-i s područja Općine (Prilog 1.2.) - PU Varaždinska PP Ludbreg (Prilog 4.4.) - vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba) (Prilog 4.9.) - HGSS - Stanica Varaždin (Prilog 1.4.)
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Vlasnici kritične infrastrukture	- vlasnici kritične infrastrukture (Prilog 4.9)
		Uspostava opskrbe električnom energijom	- HEP ODS D.O.O. Elektra Koprivnica (Prilog 4.9)
		Redovna opskrba vodom	- Koprivnica vode d.o.o. (Prilog 4.9.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	- Hrvatski telekom d.d. (Prilog 4.9.)
	Popravak prometnica	- ŽUC Varaždinske županije (Prilog 4.13.)	
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima	- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (Prilog 4.2.) - Ordinacije opće medicine (Prilog 4.2.) - HGSS – Stanica Varaždin (Prilog 1.4.)
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.	- Koordinator na lokaciji (Prilog 1.8.)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
	(uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	<p>Načelnik stožera zatražiti će se podatke od općinskih načelnika i predsjednika Mjesnih odbora.</p> <p>Nadležnost za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla - prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; <p>i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Ludbreg Nova_d.o.o. (Prilog 4.2.) - Udruge građana (Prilog 1.5.)
		Pružanje psihološke potpore	- Centar za socijalnu skrb Ludbreg (Prilog 4.3.)
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	- Ordinalije opće medicine (Prilog 4.2.)
		<p>Upotreba raspoloživih materijalno-tehničkih sredstava za zaštitu od poplava.</p> <p>U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sredstva i oprema DVD-a Općine, - licencirano poduzeća Hrvatskih voda , - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.). 	<p>Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava</p> <ul style="list-style-type: none"> - DVD-i s područja Općine (Prilog 1.2.) - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 1.10.)
		<p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <p>Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DVD-i s područja Općine (Prilog 1.2.) - HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica (Prilog 4.9.) - Hrvatski telekom d.d. (Prilog 4.13.) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.6.) - strojevi i oprema građevinskih poduzeća (Prilog 4.11.)
		<p>Organizacija provođenja evakuacije:</p> <p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (Prilog 1.1.a) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.6.) - PU Varaždinska PP Ludbreg (Prilog 4.4.) - DVD-i s područja Općine (Prilog 1.2.) - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (Prilog 4.11.) - Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva (Prilog 4.12.)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika Općine. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će dobrovoljna vatrogasna društva (<u>Prilog 1.2.)</u> i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u <u>Prilogu 4.12.</u> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u> čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu iz točke 4. Plana)</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redovne zdravstvene institucije i ustanove (<u>Prilog 4.2.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa (<u>Prilog 1.3.)</u> - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine (<u>Prilog 5.1.)</u>. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu (osiguravanje) hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove (<u>Prilog 4.2.)</u>.</p> <p>Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo (<u>Prilog 1.2.)</u>.</p> <p>Prikaz mjesta i lokacija prijehvata nalazi se u (<u>Prilogu 4.12.)</u></p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.1. a)</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg (<u>Prilog 1.3.)</u>) - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Centar za socijalnu skrb Ludbreg (<u>Prilog 4.3.)</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>- zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</p> <p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu (<u>Prilog 4.2.</u>), Gradsko društvo Crvenog križa (<u>Prilog 1.3.</u>), Hrvatska gorska služba spašavanja (<u>Prilog 1.4.</u>), Centar za socijalnu skrb (<u>Prilog 4.3.</u>).</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta (<u>Prilog 4.2.</u>).</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	- PU Varaždinska PP Ludbreg (<u>Prilog 4.4.</u>) - ŽUC Varaždinske županije (<u>Prilog 4.13.</u>)
		Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje.	
		Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.	
		Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja.	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.	- Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.13.</u>)
Vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.			
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Veliki Bukovec snosi Općina Veliki Bukovec.	- Općina Veliki Bukovec (Prikaz troškova u <u>Priložu 3.1.</u>)

5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Na području Općine Veliki Bukovec javljaju se relativno intenzivna tektonska kretanja uz predviđenu pojavu potresa jačine intenziteta VIII.^o po MCS ljestvici. Potresi imaju primarne i sekundarne učinke. Primarni učinci su rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga, dok su sekundarni učinci požari, poplave, klizanje tla, bolesti i dr. Zbog posebnih svojstava vrijeme nastanka potresa ne može predvidjeti s razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću. Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu.

Očekivani, mogući potresi intenziteta od VIII^o MCS izazvali bi sljedeće učinke:

- neznatno i umjereno oštećenje na 186 objekata,
- jako oštećenje na 114 objekata,
- totalno oštećenje i rušenje na 16 objekata.

Ovi primarni i sekundarni učinci potresa imali bi sljedeće posljedice:

- broj plitko i srednje zatrpanih osoba – 31,
- broj duboko zatrpanih osoba – 5,
- prekid opskrbom struje, vode, plina, problemi u opskrbi i nedostatak hrane, pojava eksplozija, požara, reducirane mogućnosti u telekomunikacijama, psihoze, depresije i panike ljudi, gubitak sigurnog stambenog prostora i drugo.

- **Mjere civilne zaštite od potresa**

Protupotresno projektiranje, kao i gradnja građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Veliki Bukovec prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspoložu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno–tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna Općinski načelnik traži pomoć od Varaždinske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju, DVD-i s područja Općine i HGSS. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: - Koordinator na lokaciji (Prilog 1.7.) - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (Prilog 1.1.a) - PU Varaždinska - PP Ludbreg (Prilog 4.4.) - DVD-i s područja Općine (Prilog 1.2.) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.7.) - HGSS – Stanica Varaždin (Prilog 1.4.) - MTS pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 1.9.) - Udruge građana (Prilog 1.5.)
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.	- DVD-i s područja Općine (Prilog 1.2.) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.6.)
		Lokacija za odlaganje građevinskog materijala – postojeća odlagališta Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.	- lokacija za odlaganje građevinskog otpada (Prilog 5.4.) - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 1.9.)
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Vlasnici kritične infrastrukture	- Prilog 4.9.
		Uspostava opskrbe električnom energijom	- HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica (Prilog 4.9.)
		Redovna opskrba vodom	- Varkom d.d. (Prilog 4.9.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	- Hrvatski telekom d.d. (Prilog 4.13.)
	Popravak prometnica.	- ŽUC Varaždinske županije (Prilog 4.13.)	
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.	- DVD-i s područja Općine (Prilog 1.2.)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		Ukoliko DVD-i s područja Općine ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Varaždinske županije.	
4.	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	- Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec <u>(Prilog 1.1.a)</u>
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	- PU Varaždinska PP Ludbreg <u>(Prilog 4.4.)</u> - ŽUC Varaždinske županije <u>(Prilog 4.13.)</u>
		Osiguravanje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d	- Hrvatski telekom d.d. <u>(Prilog 4.13.)</u>
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	- Koordinator na lokaciji <u>(Prilog 1.7.)</u> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec <u>(Prilog 1.1.a)</u>
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa.	- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <u>(Prilog 4.2.)</u> - Ordinacija opće medicine <u>(Prilog 4.2.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg <u>(Prilog 1.3.)</u> - HGSS – Stanica Varaždin <u>(Prilog 1.4.)</u>
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinski načelnik, traži pomoć od Varaždinske županije.	- Ordinacije opće medicine <u>(Prilog 4.2.)</u>
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera traži podatke od povjerenika civilne zaštite za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti.	- Veterinarska stanica Ludbreg Nova d.o.o. <u>(Prilog 4.2.)</u> - Udruge građana <u>(Prilog 1.5.)</u> - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac <u>(Prilog 4.7.)</u>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulante. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Ludbreg Nova d.o.o. (<u>Prilog 4.2.</u>) - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac (<u>Prilog 4.7.</u>)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.</p> <p>Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika Općine. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite.</p> <p>Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <u>Prilogu 4.12.</u> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.</u>) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (<u>Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 4.</u>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>) - DVD-i s područja Općine Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.2.</u>) - PU Varaždinska PP Ludbreg (<u>Prilog 4.4.</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg (<u>Prilog 1.3.</u>) - Centar za socijalnu skrb Koprivnica (<u>Prilog 4.3.</u>) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.9.</u>)
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.8.	

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redovne zdravstvene institucije i ustanove, - Gradsko društvo Crvenog križa, - Centar za socijalnu skrb, - ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvrat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> - zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u <u>Prilogu 4.12.</u></p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska Gorska služba spašavanja, Centar za socijalnu skrb.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta. Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DVD-i s područja Općine Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.2.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg (<u>Prilog 1.3.)</u> - Centar za socijalnu skrb Ludbreg (<u>Prilog 4.3.)</u> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.9.)</u> - Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u> - Udruge (<u>Prilog 1.5.)</u>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	- Djelatnici PU Varaždinske, obitelj nestalog člana <u>(Prilog 4.4.)</u>
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- Pogrebna poduzeća <u>(Prilog 4.5.)</u>
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnom groblju u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- <u>Prilog 5.3.</u> - Zemljovid <u>(točka 4.)</u>
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	- PU Varaždinska - PP Ludbreg <u>(Prilog 4.4.)</u>
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije <u>(Prilog 4.2.)</u>
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec <u>(Prilog 1.1.a)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 1.6.)</u> - DVD-i s područja Općine Veliki Bukovec <u>(Prilog 1.2.)</u> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Veliki Bukovec <u>(Prilog 1.9.)</u>
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	- Koordinator na lokaciji <u>(Prilog 1.7.)</u> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec <u>(Prilog 1.1.a)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 1.6.)</u> - Mediji javnog priopćavanja <u>(Prilog 4.14.)</u> - Internet

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Veliki Bukovec (<u>Prilog 5.1.</u>)
		Za prihvata sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina.	- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.</u>) - DVD-i s područja Općine Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.2.</u>) - Organizacija prihvata pomoći i objekti (<u>Prilog 4.12.</u>)
		Punkt za prihvata pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma , a za prihvata je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	- Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u <u>Prilogu 4.12.</u>
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb.	- Centar za socijalnu skrb Ludbreg (<u>Prilog 4.3.</u>)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi Općina.	- Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Ludbreg - Troškovi angažiranih pravnih osoba (<u>Prilog 3.1.)</u>)

5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA – TOPLINSKI VAL I TUČA

Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:

Klonite se vrućina

- Izbjegavajte izloženost vrućini,
- Izbjegavajte izlazak u najtoplijem dijelu dana (između 11 i 16 sati),
- Izbjegavajte napore vanjske aktivnosti, kao što su sport, vrtlarstvo ili radovi na otvorenom,
- Kretanje u hladu, nošenje šešira, kape, laganu, široku, prozračnu odjeću

Redovita konzumacija tekućine

- Redovite pijte čak i ako ne osjećate žeđ, najbolje vodu ili voćne sokove,
- Izbjegavajte alkohol, čaj i kavu, oni samo pogoršavaju dehidraciju,
- Jedite koliko i inače jedete te pokušajte više jesti hladnu hranu, salate i voće koji sadržavaju više vode.

Potražite pomoć liječnika ako ste zabrinuti

- Nazovite Vašeg liječnika, ljekarnika ili zdravstvenu službu ako ste zabrinuti za svoje zdravlje tijekom toplinskog vala, osobito ako uzimate neke lijekove ili imate neuobičajene simptome,
- Obratite pozornost na grčeve u rukama, nogama ili trbuhu, osjećaj blage konfuzije, slabost ili probleme sa spavanjem,
- Ako imate gore navedene simptome, odmorite se nekoliko sati, osvježite se i pijte vodu ili voćne sokove, te potražite liječničku pomoć ako Vam se stanje ne popravi ili se pogorša.

Postupak u slučaju jake suše:

- Štedljivo korištenje pitke vode iz vodovoda, ne perite njome automobile, pločnike, ne zalijevajte njome vrtove i okućnice,
- Zbog mogućih redukcija vode, osigurajte dovoljne količine vode u pričuvi,
- Ne ložite vatru na otvorenom bez nadzora, ne bacajte opuške i zapaljene šibice u prirodu zbog opasnosti nastanka i širenja požara.

Postupak u slučaju tuče:

- Držite u pričuvi jače najlonske folije i cerade, letve i čavle za privremenu sanaciju oštećenih krovnih konstrukcija ili za prekrivanje razbijenih prozorskih stakala,
- Ako ste u zatvorenom dobro zatvorite sve prozore i vrata, spustite rolete ili zatvorite prozorske kapke,
- Ako ste na otvorenom, vodite računa o mogućnosti pada crijepa s krova, grana s drveća i sl.,
- Ne sklanjajte se ispod drveća zbog opasnosti od udara groma, loma grana ili rušenja stabla.
- Vozila sklonite u čvrste objekte, ako isto nije moguće, zaštitite ih dekama ili ceradom protiv tuče.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Veliki Bukovec prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, Područni ured civilne zaštite Varaždin, zatim obavještava općinskog načelnika.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti;</p> <ul style="list-style-type: none"> - službena objava podataka o žrtvama, - stanje na pogođenom području, - opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš, - mjere koje se poduzimaju, - putovi evakuacije i lokacijama za prihvata i pružanje prve medicinske pomoći, - provođenje osobne i uzajamne zaštite, - sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite, - pristup dodatnim informacijama, - ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr. 	- Općinski načelnik (<u>Prilog 5.1.</u>)
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Ekstremne temperature i tuča: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su DVD-i s područja Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DVD-i s područja Općine (<u>Prilog 1.2.</u>) - Vlasnici kritične infrastrukture (<u>Prilog 4.9.</u>) - tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (<u>Prilog 4.11.</u>)
		<p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite. 	<ul style="list-style-type: none"> - DVD-i s područja Općine (<u>Prilog 1.2.</u>) - JVP Varaždin (<u>Prilog 4.1.</u>) - Vlasnici kritičnih infrastrukture (<u>Prilog 4.9.</u>) - Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.13.</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
3.	Organizacija pružanja medicinske i veterinarske pomoći	Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinaciji opće medicine i Općoj bolnici Varaždin. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb. U slučaju potrebe, načelnica Stožera traži pomoć od Varaždinske županije (<u>Prilog 3.3.</u>).	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Ordinacija opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg (<u>Prilog 1.3.</u>) - Centar za socijalnu skrb Ludbreg (<u>Prilog 4.3.</u>) - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Opća bolnica Varaždin (<u>Prilog 4.2.</u>)
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska ambulanta.	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Ludbreg Nova d.o.o. Ludbreg (<u>Prilog 4.2.</u>)
4.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - DVD-i s područja Općine (<u>Prilog 1.2.</u>) - Vlasnici objekata kritične infrastrukture (<u>Prilog 4.9.</u>) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (<u>Prilog 4.11.</u>)
5.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi Općina.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Ludbreg - Troškovi angažiranih pravnih osoba (<u>Prilog 3.1.</u>)

5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti mogu biti: opće, posebne i ostale.

Opće mjere

- osigurajte zdravstveno ispravne namirnice i predmete opće uporabe, te sanitarno tehničke i higijenske uvjete proizvodnje i prometa istih,
- koristite zdravstveno ispravnu vodu za piće,
- brinite o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima u kući,
- brinite o higijenskom neškodljivom uklanjanju fekalija i drugih otpadnih tvari,
- provedite, ovisno o mogućnosti, dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prostoru gdje proizvodite ili prodajete namirnice opće uporabe i hranu, gdje se opskrbljuje te vodom za osobne potrebe i u prostoru za hranjenje i napajanje domaćih životinja,
- provedite dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnica i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju.

*** Napomena:** U objektima/prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, za organizaciju zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom, odgojno-obrazovnim objektima, objektima i sredstvima javnog prometa, stambenim objektima i dvorištima, ostalim objektima (prostorijama, na površinama, sredstvima rada i dr.) poduzeća i drugih pravnih osoba te fizičkih osoba opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provoditi će sukladno svojim planovima njihove nadležne službe.

Posebne mjere

- slušajte (radio, TV), čitajte i slijedite upute nadležne službe za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti kako bi mogli provesti neke posebne mjere:
 - rano otkriti izvor zaraze i put prenošenja zaraze,
 - prevesti, izolirati i brinuti za oboljele do mjesta stanovanja do zdravstvene ustanove,
 - prijaviti zaraze odgovarajućoj službi.

Ostale mjere

- redovito uzimajte propisane lijekove i savjetujte se sa zdravstvenim djelatnicima,
- temeljito i često perite ruke i odjeću i prostor u kojem boravite,
- ne koristite namirnice kojima ne znate porijeklo i koje nisu u zatvorenoj ambalaži,
- namirnice prije uporabe dobro operite i termički obradite,
- opće i posebne mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti prestanite primjenjivati tek onda kada to dozvole nadležne službe koje su proglasile pojavu epidemije.

Upozoravanje

Na epidemije međunarodnog tipa upozorava Hrvatski zavod za javno zdravstvo temeljem dojave građana, liječnika odnosno bilo koga tko dojadi.

Postupak

Epidemiolozi izlaze na teren, provodi se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih). Uključuje se sanitarna inspekcija Ministarstva zdravlja, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane) i Zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju (***Prilog 4.2.***).

Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:

- prijava grupiranja oboljelih/umrlih na području županije,
- ugriz ili ozljeda bijesne životinje ili životinje za koju se sumnja da je bijesna,
- nadzor nad osobama koje su bile izložene zaraznoj bolesti (potreba za cijepljenjem, kemoprofilaksom ili seroprofilaksom),
- incidentne ili iznenadne neželjene situacije sa potencijalnim štetnim posljedicama po zdravlje ljudi i sl.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Veliki Bukovec prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	<p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.</p> <p>Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.</p> <p>Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, - sanitarnom inspekcijom, - veterinarskom inspekcijom, - komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite Općine. <p>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 130/17) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (ZZJZ), - laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ), - prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), - prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu, Opća bolnica Varaždin), - provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ), - protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ) - zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ), - imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (ZZJZ), - informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ). 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije Odjel epidemiologije (<u>Prilog 4.2.</u>), - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije Odjel mikrobiologije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>), - Veterinarska stanica Ludbreg Nova d.o.o. Ludbreg (<u>Prilog 4.2.</u>).
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	<p>U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba; - Ordinacije opće medicine - Veterinarska ambulanta 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije - Odjel za epidemiologiju (<u>Prilog 4.2.</u>) - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije - Odjel za mikrobiologiju (<u>Prilog 4.2.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> - Sanitarna inspekcija; - Veterinarska inspekcija. <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka; - izolirati kliconoše; - prijaviti zaraznu bolest; - laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti; - odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije); - pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele; - provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca; - staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjericama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela); - provoditi vakcinaciju; - odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada; - obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove). 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije - Odjel za zdravstvenu ekologiju (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Veterinarska ambulanta (<u>Prilog 4.2.)</u>) - PU Varaždinska PP Ludbreg (<u>Prilog 4.4.)</u>) - Vlasnici stoke /poljoprivrednici
3.	Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom); - zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom); - zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom); - zabrana klanja (naredbom); - dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama; - dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka; - zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom); - zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom); - sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti; 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije - Odjel epidemiologije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Veterinarska stanica Ludbreg Nova d.o.o. Ludbreg (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112) - Hrvatsko poljoprivredna savjetodavna služba (<u>Prilog 4.13.)</u>) - Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci - PU Varaždinska - PP Ludbreg (<u>Prilog 4.4.)</u>) za red i mir, prometu te fizičku zaštitu, - mediji za javno priopćavanje (<u>Prilog 4.14.)</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> - uništavati zaraženo bilje (naredbom); - objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja. 	
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	<p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.</p> <p>Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija.</p> <p>Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju.</p> <p>Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.</u>), - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>), - PU Varaždinska - PP Ludbreg (<u>Prilog 4.4.</u>) - Ovlašteni mrtvozornici (<u>Prilog 4.5.</u>) - Lokacije ukapališta (<u>Prilog 5.3.</u>)

5.5. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

Općina Veliki Bukovec nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz njene nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti s županijske odnosno državne razine putem Centra 112.

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Veliki Bukovec i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Veliki Bukovec, Općina upućuje zahtjev Varaždinskoj županiji (**Prilog 3.3.**) kojim traži pomoć operativnih snaga civilne zaštite Županije sukladno Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16).

Zahtjev se podnosi samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite Općine u velikoj nesreći utvrdi stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe, utvrde izraženi veliki nedostaci u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći i kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

5.6. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM

Temeljem članka 33. stavka 1. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj 49/17). Plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom. Općina Veliki Bukovec dužna je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirano i organizirano izmještanje stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme dulje od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine ili dijela Općine odgovoran je načelnik Općine.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evidentiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuira te mjesto na koje se evakuira, sa mjesta prihvata.

Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VELIKI BUKOVEC	IZVRŠITELJI
1.	Uzbunjivanje	Obavješćavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, SMS, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći u <u>Prilogu 2.</u> Obavješćavanje telefonom, SMS-om, e – mail porukom.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine <u>(Prilog 1.1.a)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 1.7.)</u> - Gradsko društvo Crvenog Križa Ludbreg <u>(Prilog 1.3.)</u>
2.	Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja - prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak povjerenika CZ osoba s invaliditetom upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta).	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Veliki Bukovec <u>(Prilog 1.1.a)</u> - Dom zdravlja Varaždinske županije <u>(Prilog 4.2.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 1.7.)</u>
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Veliki Bukovec <u>(Prilog 1.1.a)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg <u>(Prilog 1.3.)</u> - Udruge građana <u>(Prilog 1.5.)</u>

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće i katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

5.7. AKT O OSNIVANJU RADNE SKUPINE ZA IZRADU PLANA

Preslika akta o osnivanju radne skupine za izradu Plana, sukladno članku 67. predmetnog Pravilnika (Narodne novine broj 59/17).

Na temelju članka 17. stavka 3. podstavak 7. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15), članka 7. stavka 2. i 3. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“ broj 65/16), Smjernica za izradu Procjene rizika od velikih nesreća na području Varaždinske županije (Klasa: 810-01/16-01/1, Urbroj: 2186/1-02/1-16-44, od 20. prosinca 2016. godine) i članka 41. Statuta Općine Veliki Bukovec („Službeni glasnik Varaždinske županije“ broj 18/13 i 6/18) načelnik Općine Veliki Bukovec donosi

ODLUKU o izradi Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Veliki Bukovec

Članak 1.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Veliki Bukovec izrađuje se na temelju Smjernica za izradu Procjene rizika od velikih nesreća na području Varaždinske županije (Klasa: 810-01/16-01/1, Urbroj: 2186/1-02/1-16-44) te će se koristiti kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika od katastrofa te provođenje ciljanih preventivnih mjera.

Članak 2.

U grupu rizika obuhvaćenih Smjernicama za izradu procjene rizika za područje Varaždinske županije spadaju slijedeći rizici:

1. Potres,
2. Poplava,
3. Ekstremne temperature,
4. Klizišta,
5. Snježni režim/Poledica/Ledene kiše/Kišne oborine, tuča,
6. Industrijske nesreće,
7. Epidemiološke i sanitarne opasnosti,
8. Pojave zaraznih bolesti životinja,
9. Pojave bolesti biljnih poljoprivrednih proizvoda.

Članak 3.

Za procjenu rizika od velikih nesreća na području Općine Veliki Bukovec osniva se radna skupina.

Članak 4.

Radna skupina dužna je obavljati organizacijske, operativne, stručne, administrativne i tehničke poslove potrebne za izradu Procjene rizika.

Članak 5.

Za sudionike, odnosno članove radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća na području Općine Veliki Bukovec imenuju se:

1. Kristijan Matas, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Veliki Bukovec, za koordinatora i voditelja radne skupine,
2. Marko Požgaj, predsjednik VZO Veliki Bukovec, za člana,
3. Nikola Triplat, zapovjednik VZO Veliki Bukovec, za člana,

4. Aleksandra Bračko, pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela Općine Veliki Bukovec, za člana,
5. Stjepan Kovaček, ekspert civilne zaštite Europske unije, za člana.

Članak 6.

Tijekom rada na dokumentu nositelji izrade mogu ugovorom angažirati ovlaštenika za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, u svojstvu konzultanta.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana donošenja, a objavit će se na internet stranicama Općine Veliki Bukovec, na adresi www.veliki-bukovec.hr.

KLASA: 810-01/19-01/03

URBROJ: 2186/028-02-19-1

Veliki Bukovec, 15. ožujka 2019.

Načelnik
Franjo Vrbanić

