

Plan djelovanja civilne zaštite

Općine Mali Bukovec



Mali Bukovec, siječanj 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 Mali 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	29
4. GRAFIČKI DIO	33
5. POSEBNI DIO	34
5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA	34
5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA	41
5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA – TOPLINSKI VAL I TUČA	48
5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	52
5.5. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI	57
5.6. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM	58
5.7. AKT O OSNIVANJU RADNE SKUPINE ZA IZRADU PLANA	60

1. UVOD

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Mali 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 Mali Bukovec, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Mali 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 Mali Bukovec
Klasa: 810-05/16-01/02, Urbroj: 2186/020-02-16-7 od 29. prosinca 2016. godine,
2. Odluka o osnivanju i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Općine Mali Bukovec
Klasa: 810-06/17-01/01, Urbroj: 2186/020-02-17-9, od 28. rujna 2017. godine,
3. Poslovnik o načinu rada stožera civilne zaštite Općine Mali Bukovec
Klasa: 810-05/16-01/03, Urbroj: 2186/020-02-16-1, od 17. listopada 2017. godine,
4. Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Općine Mali Bukovec
Klasa: 810-09/10-01/01, Urbroj: 2186/020-01-10-1, od 20. prosinca 2011. godine,
5. Plan zaštite i spašavanja Općine Mali Bukovec
Klasa: 810-09/10-01/01, Urbroj: 2186/020-01-11-26, od 29. prosinca 2011. godine,
6. Operativni Plan civilne zaštite Općine Mali Bukovec
Klasa: 810-09/10-01/01, Urbroj: 2186/020-01-11-25, od 29. prosinca 2011. godine,
7. Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika,
Klasa: 810-05/16-01/01, Urbroj: 2186/020-02-16-1, od 10. listopada 2016. godine,
8. Odluka o osnivanju Tima civilne zaštite opće namjene Općine Mali Bukovec
Klasa: 810-05/11-01/01, Urbroj: 2186/020-01-11-2, od 29. ožujka 2011. godine,
9. Odluka o stavljanju van snage Odluke o osnivanju Tima civilne zaštite opće namjene Općine Mali 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 Mali Bukovec
Klasa: 815-05/19-01/01, Urbroj: 2186/020-01-19-5, od 26. srpnja 2019. godine,
11. Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite Općine Mali Bukovec za period od 2020. do 2023. godine
Klasa: 810-09/19-01/02, Urbroj: 2186/020-01-19-3, od 17. prosinca 2019. godine,
12. Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite za 2020. godinu s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje na području Općine Mali Bukovec,
Klasa: 810-09/19-01/02, Urbroj: 2186/020-01-19-4, od 17. prosinca 2019. godine,
13. Analiza stanja sustava civilne zaštite na području Općine Mali Bukovec u 2019. godini
Klasa: 810-09/19-01/02, Urbroj: 2186/020-01-19-1, od 17. 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali Bukovec su:

- Stožer civilne zaštite Općine Mali Bukovec,
- Vatrogasna zajednica općine Mali 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 Mali Bukovec.

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

1. Veterinarska stanica Ludbreg - Nova d.o.o., Ljudevita Gaja 47,
2. Lukom d.o.o., Koprivnička 17, Ludbreg,
3. 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 Mali 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 potpunosti 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali Bukovec i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Mali 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 Mali Bukovec (popis članova u **Priložu 1.1.a**)

Aktiviranje Stožera provodi se sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine Mali 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 Mali 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 Vatrogasni dom DVD-a Mali 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 Mali 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: obavještanjem 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 Mali 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 tekljičke 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 Mali 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 Mali Bukovec.
- **Koordinatori na lokaciji Općine Mali 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 Mali 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 Mali Bukovec najistočnija je jedinica lokalne samouprave u Varaždinskoj Županiji. U odnosu na ostale jedinice lokalne samouprave Županije, općina Mali Bukovec ima srednju površinu među njima. To je prostor koji pripada širem nizinskom prostoru prirodno-geografske i makromorfološke cjeline Panonske nizine, čiji je dio i na prostoru istočne Hrvatske.

Na zapadu graniči s Općinom Veliki Bukovec i Gradom Ludbregom, na sjeveru s Međimurskom županijom, a s istočne i južne strane s Koprivničko-križevačkom županijom.

Površina Općine iznosi **37,28 km²** što čini 2,95% teritorija Varaždinske županije. U upravnom smislu, Općinu čine naselja: Lunjkovec, Mali Bukovec, Martinić, Novo Selo Podravsko, Sveti Petar, Županec.

- **Rijeke i jezera**

Najznačajnije vodne površine na području Općine su stari tok rijeke Drave, dovodni kanal HE Dubrava, rijeka Bednja te u kratkoj dionici rijeka Plitvica.

Od ostalih vodotoka na području Općine nalazi se nekoliko potoka i kanala od kojih su veći i značajniji potoci Segovina i Črnc, te kanal Čuklin i Črna Mlaka i ostali većinom povremeni potoci i kanali. Rijeke Drava i Bednja su državne rijeke, a rijeke Plitvica, Segovina i ostali vodotoci spadaju pod lokalne vodotoke.

Na području općine nalazi se i akumulacijsko jezero.

Osnovno obilježje hidrografiji ovog područja daje rijeka Drava. Prije izgradnje HE sustava, Drava je kao nizinska rijeka imala znatan pad i često je mijenjala svoje korito stvarajući niz rukavaca, meandara i sprudova. Širina korita iznosila je i do 1 km. Danas je ostao sačuvan samo manji dio starog korita rijeke nizvodno od jezera Dubrava u krajnjem sjevernom dijelu Općine uz granicu s Međimurskom županijom

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

Osnovna značajka geološke građe je prisutnost isključivo sedimentnih naslaga kvartarne starosti. Drava je nekada donosila velike količine šljunka i pijeska, a istaložene šljunkovito-pjeskovite naslage rastu od zapada prema istoku. Debljina tih naslaga na području Općine Mali Bukovec procjenjuje se na preko 100 metara. Površinski sedimenti očuvani su u obliku dviju dravskih terasa.

Aluvij recentnog toka Drave također se sastoji od šljunka, pijeska i šljunkovitog pijeska i po sastavu je identičan sedimentima prve i druge dravske terase.

Čitava Općina smještena je na području koje je u hidrogeološkom smislu vodonosnik. U litološkom pogledu vodonosnik se sastoji od šljunaka s različitim postotkom pijeska.

U podini kompleksa nalazi se glina, prah ili lapor pliocenske starosti dok se u krovini ispod humusnog pokrivača nalazi sloj prašinate gline debljine između 0,5 i 1 m.

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

Tektonski se područje Općine nalazi u jedinici Dravska potolina i dijelom u južnom dijelu jedinice Murska potolina, strukturne jedinice Varaždinska depresija. Varaždinska depresija spuštena je tijekom kvartara i ispunjena aluvijalnim dravskim sedimentima. Osim rubnih rasjeda, jedinica je ispresijecana i s nekoliko normalnih rasjeda duž kojih je došlo do vertikalnog kretanja blokova.

S inženjersko-geološkog stanovišta, područje Općine je ravničarski prostor tzv. aluvion, sastavljen od nevezanih klastičnih stijena i generalno je stabilan.

Na osnovi seizmoloških studija utvrđena je zona maksimalnog seizmičkog intenziteta VIII stupnja po MSK.

Meteorološki pokazatelji

Klima Općine Mali Bukovec, je umjerena toplo-kišna klima. Osnovna karakteristika te klime (klasa Cfbwx" - 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.

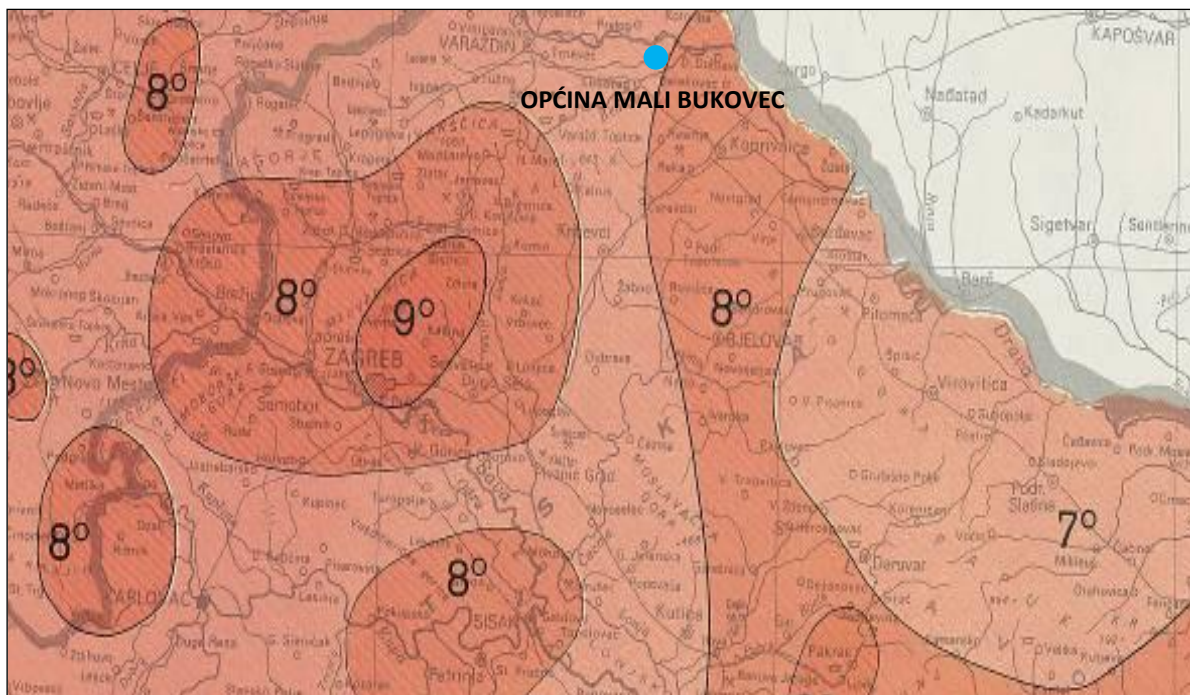
Tuča se javlja prosječno jednom godišnje, a s najvećom se vjerojatnošću može očekivati da se to dogodi od svibnja do srpnja.

- **Površina obuhvaćena klizištima**

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

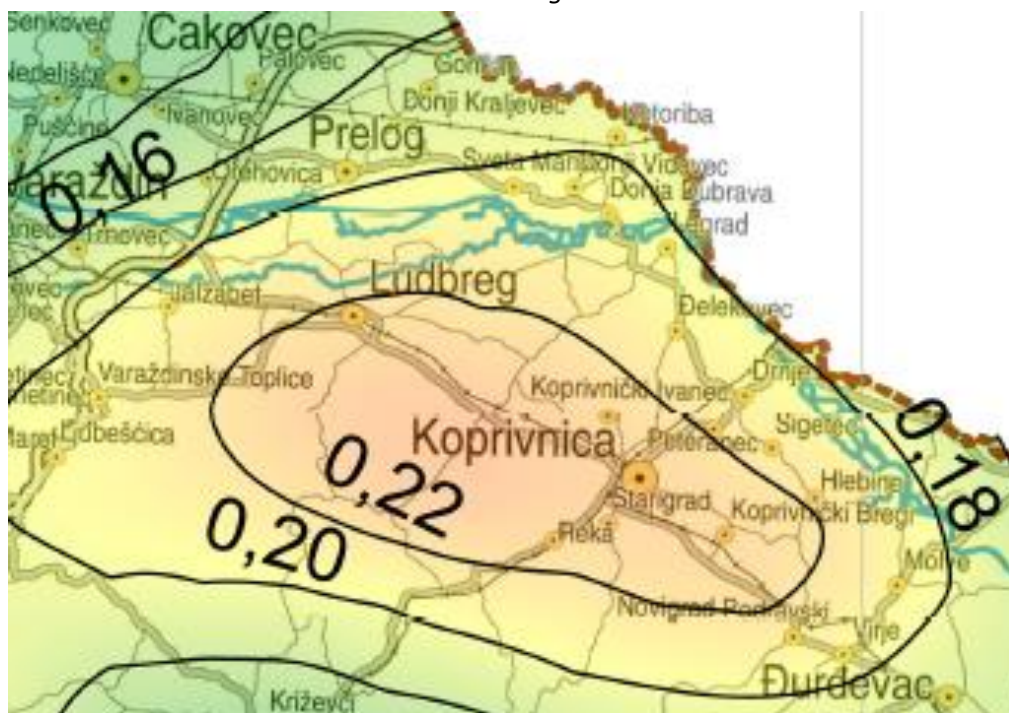
- Karta potresnih područja na području odgovornosti

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 Mali 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	756	84	1003	569	146	138	150
M	452	51	380	224	20	60	76
Ž	304	33	623	345	126	78	74

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 Mali 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	482	5	73	184	220
	M	205	4	42	94	75
	Ž	277	1	31	90	145
Osoba treba pomoć druge osobe	SVI	170	3	11	31	125
	M	64	2	6	17	29
	Ž	106	1	5	14	96
Osoba koristi pomoć druge osobe	SVI	134	3	9	21	101
	M	46	2	4	11	29
	Ž	88	1	5	10	72

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

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

Pregled broja stanovnika na području Općine Mali 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	238
Majke u pratnji djece od 0-10 g. starosti	150
Djeca od 10-14 g. starosti koja se evakuiraju bez roditelja	140
Osobe starije od 70 godina	oko 250
Bolesni, invalidi i nemoćni	Oko 40

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- **Gustoća naseljenosti**

U Tablici 9. prikazana je gustoća naseljenosti po jedinici površine Općine Mali Bukovec za svih 6 naselja.

Tablica 9. Gustoća naseljenosti po jedinici površine Općine Mali Bukovec

NASELJE	BROJ STANOVNIKA	GUSTOĆA NASELJENOSTI (stan./km ²)
Lunjkovec	217	54,9
Mali Bukovec	729	60,3
Martinić	137	83,6
Novo Selo Podravsko	221	77,3
Sveti Petar	710	49,2
Županec	200	85,8

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**

Na području Općine Mali Bukovec, u njezinom sjevernom i istočnom području, nalazi se dio Regionalnog parka Mura-Drava. Vlada Republike Hrvatske je dana 10. veljače 2011. donijela Uredbu o proglašenju Regionalnog parka Mura – Drava, kojom je čitav tok rijeke Mure i Drave sukladno Zakonu o zaštiti prirode zaštićen u kategoriji regionalnog parka, prvog ove vrste u zemlji. Obuhvaća poplavno područje formirano duž riječnih tokova, a uključuje i prijelazno područje s poljoprivrednim površinama i manjim naseljima uz rijeke sve do ušća Drave u Dunav kod Aljmaša.

U Regionalnom parku dopuštene su gospodarske i druge djelatnosti i radnje korisnika prostora kojima se upravlja i gospodari u skladu s posebnim propisima.

- **Kulturna baština**

Od kulturnih dobara na području Općine Mali Bukovec najznačajnija su:

- kapela pohoda blažene Djevice Marije u Križančiji,
- kapela Marije Kraljice sv. Krunice u Županecu,
- spomenik sv. Florijana – Mali Bukovec,
- spomenik sv. Trojstva – Mali Bukovec.

- **Vodoopskrbni objekti**

Područje Općine priključeno je na primarnu vodoopskrbnu zonu regionalnog vodovoda "Varaždin" koja obuhvaća nizinsko područje dravske doline. Iz sjevernog ogranka središnjeg gradskog vodovoda (primarna zona) vodom se opskrbljuju naselja Mali Bukovec (Ø 150 mm), Županec (Ø 150 mm) i Novo Selo Podravsko (Ø 100 mm).

Istočna vodoopskrbna zona temelji se na radu prepumpne stanice "Poljanec" i visinskoj vodospremi "Ludbreg" koje vodom opskrbljuju grad Ludbreg. Vodovod Ludbrega distribuira vodu prema krajnjem istočnom području Županije. U tu zonu ulazi cijevni ogranak Ludbreg - Sigetec - Slokovec - Sveti Petar - Martinić - Lunjkovec (Ø 150 mm).

Ukupna dužina vodovodne mreže na području Općine je 32.030 m, od čega 15.525 m PVC Ø 100 mm i 16.505 m PVC Ø 150 mm. Vodoopskrba je općenito na području cijele Općine zadovoljavajuća, uz napomenu da je oko 85 % stanovništva priključeno na vodovodnu mrežu.

- **Poljoprivredne površine**

Prema katastarskim podacima poljoprivredno zemljište obuhvaća 2.568,6553 ha (70,31 % ukupne površine Općine), od čega je 1.918,3763 ha oranica, voćnjaka i vinograda koji čine obradive poljoprivredne površine (74,63%), dok razliku od obradivih površina do ukupnog poljoprivrednog zemljišta predstavljaju livade i pašnjaci u površini od 650,279 ha, tj. 25,30%, te trstici i šikare u površini od 1,9985 ha (0,07%) šume (702,1106 ha ili 19,20%), te ostalo zemljište (383,4243 ha ili 10,49%).

Gotovo sve poljoprivredne površine (2.130,2650 ha ili 82,93 %) su u privatnom vlasništvu (u odnosu na ukupnu obradivu poljoprivrednu površinu od 2.568,6553 ha), a osnovno obilježje posjeda je njegova rascjepkanost, odnosno usitnjenost.

Glede šumskih površina (ukupna površina 702,1106 ha, katastarski podatak) u privatnom vlasništvu je samo 242 ha ili 34,82 %.

Mikroklimatske prilike na području Općine pogoduju razvoju poljodjeljstva, a prvenstveno su zastupljeni povrtlarstvo i cvjećarstvo. Proizvodnja i uzgoj cvjetnih sadnica provodi se u staklenicima i plastenicima u sklopu seoskih domaćinstava, osobito u naseljima Mali Bukovec (sjeveroistočni dio uz rijeku Bednju), Županec i Novo Selo Podravsko. Stočarstvo na području Općine za sada nema osobit značaj.

Na području Općine, u njenom južnom dijelu uz lokalnu cestu LC 25155, postoji kompleks farmi goveda (kompleks Lizin Dvor). Prisutne su i manje farme manjih kapaciteta koje djeluju u sklopu gospodarskih dvorišta u naseljima Mali Bukovec (svinjogojstvo), Županec (telad), te u Novom Selu Podravskom (svinjogojstvo). Uzgoj peradi s malim brojem grla u individualnim seoskim domaćinstvima prisutna je u svim naseljima. Potrebno je spomenuti i uzgoj ribe u sklopu dva ribnjaka na području naselja Mali Bukovec (oba locirana između ŽC 2076 i LC 25102 u istočnom dijelu Općine), te uzgoj fazana i konja u istom naselju, kao i uzgoj koza u Svetom Petru.

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

Od proizvodnih kapaciteta na području Općine valja spomenuti drvnoprerađivačku industriju, odnosno stolarski obrt "Stolarija Jakopčin" te proizvodnju kožne galanterije, "Galko" i "San Peter", kao dominantne djelatnosti u kojima je zaposlen najveći dio stanovništva na području same Općine. Valja spomenuti i prijevoznički obrt i šljunčaru "JOLE" u Malom Bukovcu.

Prostornim planom uređenja Općine mali Bukovec, predviđene su dvije gospodarske zone i to s desne strane kraj ŽC2076 odmah na ulazu u naselje Mali Bukovec od strane Ludbrega, te uz naselje Sveti Petar između LC25100 i LC25155, međutim još niti jedna zona nije stavljena u funkciju.

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 Mali Bukovec nema izgrađenih stambenih zgrada, stanovništvo 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 Mali 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 počinu. U vremenskom periodu od 7 sati do 15 sati najveća prijeteća 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 značajan 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 Mali Bukovec nema pravnih osoba ili obrtnika koji skladište ili u proizvodnom procesu koriste opasne tvari.

- **Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

Na području Općine Mali Bukovec nema skloništa pojačane, 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 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 Mali Bukovec

NAZIV OBJEKTA	BROJ OSOBA	KUHINJA-DA/NE
Društveni dom Mali Bukovec	400	DA
Vatrogasni dom Mali Bukovec	60	NE
Društveni dom Sveti Petar	300	DA
Društveni dom Novo Selo Podravsko	240	DA
Lovački dom Novo Selo Podravsko	40	NE
Društveni dom Županec	150	DA
Lovački dom Križančija	40	NE
Društveni dom Lunjkovec	150	DA
Društveni dom Martinić	100	DA

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

Zdravstvenu djelatnost na području Općine obavlja 1 tim opće/obiteljske medicine (privatna liječnička ordinacija), 1 ordinacija dentalne medicine te postoji organizirana ljekarnička djelatnost kroz 1 ljekarnu, čime su potrebe stanovništva zadovoljene.

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**

Iako se Općina Mali Bukovec nalazi izvan značajnih prometnih pravaca županije i države, prometna povezanost s važnijim središtima, pa i susjednim prostorima ipak je zadovoljavajuća. Općini je najbliži grad Ludbreg, s kojim je povezana županijskim cestama ŽC 2076 i ŽC 2079. Područjem Općine prolazi još šest lokalnih cesta. Veza na mrežu državnih cesta ostvaruje se preko ŽC 2076 u naselju Sigetec Ludbreški (izvan područja Općine) gdje se ova cesta spaja na DC 2.

Izgrađene razvrstane cestovne prometnice na području općine Mali Bukovec:

- a) županijske ceste ukupne dužine 9.700 m
 - ŽC 2076 Sigetec Ludbreški (D 2) - Selnica Podravska - Veliki Otok D20
 - ŽC 2079 Slokovec (ŽC 2076) - Vojvodinec - ŽC 2081

- b) lokalnih cesta ukupne dužine 11.900 m (asfaltirano 18.250 m)
 - LC 25100 Dubovica (ŽC 2072) - Sveti Petar - Čukovec - D2
 - LC 25101 Veliki Bukovec (ŽC 2072) - Mali Bukovec - ŽC 2076
 - LC 25102 Novo Selo Podravsko (ŽC 2076) - Selnica Podravska - ŽC 2076
 - LC 25103 Mali Bukovec (ŽC 2076) - Županec - Lunjkovec - ŽC 2079
 - LC 25155 Sveti Petar (ŽC 2079) - Bolfan D2
 - LC 20039 HE Čakovec (ŽC 2022) - HE Donja Dubrava- Donja Dubrava (D20)

Sve ostale ceste i putovi na području Općine spadaju u nerazvrstane ceste. Općina nema Odluku kojom bi bilo određeno koje su nerazvrstane ceste od prioritetne prometne važnosti.

Željeznički i zračni promet

Područjem Općine, u njenom južnom dijelu na granici s Gradom Ludbregom, prolazi željeznička pruga Koprivnica-Varaždin koja prema kategorizaciji predstavlja glavnu prugu I reda. U tehničko-eksploatacijskom smislu pruga je u vrlo dobrom stanju tako da njen osovinski pritisak iznosi 225 kN po osovini, a prometna brzina 100 km/h.

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

Mostovi, vijadukt i tuneli

Na području Općine postoji jedan most (na rijeci Bednji u Malom Bukovcu). Nema vijadukata ni tunela.

- **Dalekovodi i transformatorske stanice**

Općina Mali Bukovec spada u područje koje opskrbljuje distribucijsko područje "Elektra" Koprivnica, preko trafostanice TS 35/10 kV Ludbreg instalirane snage 2x8 MVA, a koja se napaja iz TS 110/35 kV Selnik.

Istočnim dijelom Općine prolazi trasa dalekovoda 2x400 kV Žerjavinec - Mađarska, uz koji je i trasa dalekovoda 110 kV od HE Dubrava prema Koprivnici. Južnim dijelom Općine prolazi još jedan 110 kV dalekovod od Ludbrega prema Koprivnici.

Distribucija električne energije vrši se iz 10 trafostanica 10/0,4 kV. Trafostanice 10/0,4 kV na području obuhvata Plana napajaju se 10 kV vodovima iz trafostanice 35/10 kV Ludbreg.

- **Energetski sustavi**

Na području općine Mali 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 Mali Bukovec nema izgrađenih termoelektrana.

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

Na području općine Mali 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

Naselja Općine obuhvaćena su s dvije pristupne komunikacijske mreže s pripadajućim udaljenim pretplatničkim stupnjevima (A TC RSS Mali Bukovec i A TC RSS Sveti Petar Ludbreški). Pristupna mreža oba RSS-a izgrađena je od RSS-a do mjesta koncentracije odnosno izvoda podzemno, a od toga mjesta do pretplatnika zračno.

Instalirani kapaciteti RSS-a Mali Bukovec (512 tf brojeva) i RSS-a Sveti Petar Ludbreški (384 tf brojeva) iznose 896 telefonskih priključaka, dok je kapacitet pristupnih mreža zajedno 3.150 bakrenih parica. Broj instaliranih priključaka na 100 stanovnika u Općini iznosi 27,32, a gustoća je 18,37 priključka na km².

Popunjenost (iskorištenost) instaliranih komutacijskih kapaciteta iznosi 76,45% (odnosno 685 priključaka), a instaliranih kapaciteta pristupne mreže 21,75%.

- **Hidrotehnički sustavi**

U cilju zaštite od poplava planira se izgradnja obrambenog nasipa "Dubovica – Selnica". Nasip će predstavljati nadvišenje iznad mjerodavne visoke vode (100 godina povratnog perioda) visine do 1,2 m, širine krune 4 m i obostranog nagiba kosina 1:3. Prema podacima Hrvatskih voda, širina koridora uređenog inundacijskog pojasa za rijeku Bednju iznosi 77 m, za rijeku Plitvicu 32 m te za rijeku Segovinu 28 m.

Također će se izgraditi novi nasip s obje strane rijeke Bednje, od ušća u Malom Bukovcu do Ludbrega, koji će biti za gotovo metar viši od postojećih.

Prolazi su načinjeni od betonskih cijevi fi 60 cm koje prolaze kroz širinu obale i s unutarnje strane obale rijeke Bednje je na krajevima tih cijevi izbetonirana betonska glavčina na kojoj su na rupu postavljeni metalni tzv. "žablji poklopci" koji oborinske vode s okolnog poljoprivrednog zemljišta i oborinske vode iz ulica puštaju u smjeru rijeke Bednje, ali ne puštaju vodu iz rijeke Bednje u kontra smjeru.

Od vodograđevina i objekata na rijeci Dravi na području Općine Mali Bukovec nalaze se brojne stare vodne građevine (obaloutvrde i pera) u starim koritima i rukavcima.

- **Plinovodi, naftovodi i sl.**

Distribuciju plina na području Općine Mali Bukovec obavlja distributer "Termoplin" d.d. Varaždin.

Općina se snabdijeva zemnim plinom iz MRS Ludbreg putem razvodne srednjetlačne plinske mreže, koja se proteže duž prometnica. Plinska mreža naselja Općine Mali Bukovec povezana je sa sustavima Općine Sveti Đurđ i mrežama na pravcu Globočec - Čukovec - Bolfan i Ludbreg - Apatija Sveti Petar. Cijelo područje Općine je plinificirano, a 50% stanovništva priključeno na plinsku mrežu.

Područjem Općine prolazi planirani koridor najznačajnije građevine plinskog sustava Hrvatske, međunarodni plinovod ADRIA - LNG. Prolazi njenim središnjim dijelom i proteže se u smjeru zapad - istok.

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

Na području općine Mali Bukovec rijeka Drava, kao vodotok I reda, teče dijelom svojeg starog korita od riječnog kilometra rkm 249+450 (na granici sa Koprivničko-križevačkom županijom, do rkm 253+000 te od 253+500 do 254+200, (sa manjim prekidom- što otpada na Međimursku županiju) dakle u ukunoj dužini 4,25 km na teritoriju ove općine. Izgradnjom HE Dubrava gotovo cijeli srednji protok preusmjeren je na turbine HE Dubrava tako da 95% trajanja vode Drave teku dovodnim i odvodnim kanalom HE Dubrava.

Dakle, na području ove općine i susjednih, Veliki Bukovec i Legrad, rubnim dijelom inundacije planirani je gore spomenuti nasip koji je dimenzioniran na sigurnost od stogodišnje velike vode ($Q=2500\text{m}^3/\text{s}$). Kada će u budućnosti biti izgrađen, štiti će od velikih voda rijeke Drave - koje mogu teći starim koritom, uslijed pojave velikih vodnih valova, naselje Mali Bukovec te naselje Veliki Bukovec u istoimenoj općini i naselje Selnica Podravska u općini Legrad te poljoprivredne površine.

Od vodograđevina i objekata na rijeci Dravi na području Općine Mali Bukovec nalaze se:

- brojne stare vodne građevine (obaloutvrde i pera) u starim koritima i rukavcima,

Iz navedenog možemo zaključiti da ugroženost naselja Malog Bukovca te poljoprivrednih površina od velikih voda rijeke Drave postoji, ali tek za velike vode veće od velikih voda 100 godišnjeg povratnog perioda. S obzirom da na ovoj dionici nema izvedenih nasipa niti drugih hidrotehničkih objekata, pri pojavi velikih voda moguće je plavljenje većeg broja objekata u Malom Bukovcu i Novom Selu Podravskom. 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 naselja Mali Bukovec i Novo Selo Podravsko.

U slučaju izljevanja rijeke Drave i plavljenja područja općine Mali 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.

Iako je izgradnjom HE Dubrava znatno smanjena opasnost, istovremeni porast vodostaja Drave i Bednje može rezultirati poplavama, osobito kod 1000-godišnjih velikih voda.

Rijeka Bednja

Rijeka Bednja izvire kod Ravne Gore i nakon 106 km toka ulijeva se kod Malog Bukovca u Dravu. Ušće Bednje je na 251 rkm rijeke Drave, neposredno iza mjesta Mali Bukovec. Ukupna dužina vodotoka u ovoj općini je svega 3,5 km.

Rijeka Bednja, kao i Plitvica, ima pluvialni (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.

Godine 1968. izrađen je glavni projekt "Regulacija rijeke Bednje", prema kojem je korito rijeke kroz Općinu Mali Bukovec uređeno (izregulirano, produbljeno, s izvedenim nasipima) pa tako danas velike vode Bednje više ne predstavljaju opasnost ni za naseljeni ni za poljoprivredni dio Općine te opasnosti od njihovog plavljenja nema.

Na toku rijeke Bednje, poradi sprečavanja povrata voda kod velikog vodostaja rijeke Drave i spriječavanja izlivanja iste, ugrađeno je 5 "žabljih poklopaca" koji oborinske vode s okolnog poljoprivrednog zemljišta i oborinske vode iz ulica puštaju u smjeru rijeke Bednje, ali ne puštaju vodu iz rijeke Bednje u kontra smjeru. Time je plavljenje svedeno na minimum.

Opasnosti od poplave rijeke Bednje nema uz uvjet da funkcioniraju „žablji poklopci“ ugrađeni na samom koritu koji sprečavaju povratni val uslijed kojeg bi moglo doći do plavljenja.

Godine 2013. i 2014. moglo se vidjeti kako je, zbog neodržavanja i nefunkcioniranja "žabljih poklopaca", došlo do izlivanja rijeke Bednje što je uzrokovalo plavljenje nerazvrstane ceste uz nasip Bednje u Bednjanskoj i Dravskoj ulici unutar građevinskog područja naselja Mali Bukovec te izvan građevinskog područja naselja Mali Bukovec nerazvrstane ceste koje se nalaze uz rijeku Bednju od pješačkog mosta u sjeverozapadnom dijelu naselja Mali Bukovec do 1,5 km. Što se tiče stambenih objekata, poplavljeni su bili uglavnom objekti u najnižem dijelu Bednjanske ulice (dio oko firme Galko) i najnižem dijelu Dravske ulice, desno nakon prelaska rijeke Bednje preko mosta koji spaja ulicu Vladimira Nazora s Dravskom ulicom.

U slučaju izlivanja rijeke Bednje i plavljenja područja općine Mali Bukovec bilo bi materijalnih šteta na poljoprivrednim površinama i eventualno u naselju Mali Bukovec, 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. Na području ove općine rijeka Plitvica ima tek ušće u r. Dravu. Ušće Plitvice je na 252,5 rkm r. Drave, neposredno iza mjesta Mali Bukovec. Ukupna dužina vodotoka u ovoj općini je svega 0,27 km.

Godine 1969. izrađen je glavni projekt "Uređenje rijeke Plitvice" (Hidroprojekt – Zagreb), prema kojem je korito rijeke kroz Općinu V. Bukovec i općinu Mali Bukovec uređeno (izregulirano, produbljeno, s izvedenim nasipima) pa tako danas velike vode Plitvice više ne predstavljaju opasnost ni za naseljeni ni za poljoprivredni dio Općine te opasnosti od njihovog plavljenja nema.

Opasnosti od poplave rijeke Plitvice za sama naselja nema, no moguće je očekivati izlivanje na poljoprivredne površine uz tok rijeke u slučaju iznadprosječno oblinih padalina.

Unatoč dosad provedenim zahvatima glede uređenja vodotoka Plitvice i Bednje, ne može se reći kako nema opasnosti od njihovog plavljenja, s obzirom na iskustva iz nekoliko prethodnih godina, a posebno iz 2013. i 2014. godine.

U slučaju izlivanja rijeke Plitvice i plavljenja područja općine Mali Bukovec bilo bi materijalnih šteta na poljoprivrednim površinama, no ne takvog karaktera da bi poprimilo obilježja katastrofe ili velike nesreće.

Segovina

Vodotok Segovina izvire na cca 275 m.n. J.m. u općini Rasinja. Ukupna je duljine cca 33,4 km, slivne površine 95 km². Kao lijevi pritok utječe u vodotok Gliboki kod mjesta Torčec u općini Đelekovec, gdje se na st. 2+600 nalazi vodomjerna postaja (limnigraf) Đelekovec. Protiče kroz oćine Rasinja, Ludbreg, Mali Bukovec, Legrad i Đelekovec.

Vodotok Segovina prema klasifikaciji o popisu voda u Republici Hrvatskoj (NN br. 97 od 24. rujna 2007.god.) spada u bujične vodotoke I reda. Na području općine Mali Bukovec Segovina protiče rubnim dijelom od mjesta Torčec Ludbreški do mjesta Gorica (u susjednim općinama), te tako ujedno čini južnu granicu općine Mali Bukovec.

Iz dosadašnjeg iskustva opasnosti od plavljenja na tom dijelu vodotoka nema, a pogotovo kada će se planom održavanja urediti korito za prihvat većih voda, budući da je u susjednoj, Koprivničko križevačkoj županiji vodotok uređen od ušća u Gliboki do granice s ovom općinom.

Ostali vodotoci

Na širem prostoru općine Mali Bukovec, postoje još brojni vodotoci II i III reda (potoci, kanali).

Vodotoke II reda čine: Cuklin, Podzobišće, Črnec (Sv.Petar), Lebovec, drenažni kanal uz HE Dubrava.

Vodotoke III reda čine: Mali Bukovec, Martinić, a od ostalih manjih tu su Curlevo, sabirni kanal Segovina 1, sabirni kanal Segovina 2, Rastiva 1, Rastiva2, Rastiva 3, Rastiva 4, Gaj 1, Gaj 2, Gaj 3, Gaj 4, Gaj 5, Gaj 7.

- **Mjere civilne zaštite od poplava**

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

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOSI OPĆINE	IZVRŠTELJI
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 Mali 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 Mali 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 zatražit 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	- Ordinacije 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 Mali 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 (Prilog 1.2.) i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u Prilogu 4.12. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (Prilog 4.12.) 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 (Prilog 4.2.) - Gradsko društvo Crvenog križa (Prilog 1.3.) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (Prilog 4.12.) <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine (Prilog 5.1.). 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 (Prilog 4.2.).</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 (Prilog 1.2.).</p> <p>Prikaz mjesta i lokacija prijehva nalazi se u (Prilogu 4.12.)</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Mali Bukovec (Prilog 1.1. a) - Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg (Prilog 1.3.) - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (Prilog 4.2.) - Centar za socijalnu skrb Ludbreg (Prilog 4.3.)

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 Mali Bukovec snosi Općina Mali Bukovec.	- Općina Mali Bukovec (Prikaz troškova u <u>Prilogu 3.1.</u>)

5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Na području Općine Mali 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 274 objekta,
- jako oštećenje na 167 objekata,
- totalno oštećenje i rušenje na 23 objekta.

Ovi primarni i sekundarni učinci potresa imali bi sljedeće posljedice:

- broj plitko i srednje zatrpanih osoba – 42,
- broj duboko zatrpanih osoba – 7,
- 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali Bukovec (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>) - DVD-i s područja Općine Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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 (Prilog 4.4.)
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- Pogrebna poduzeća (Prilog 4.5.)
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnom groblju u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- Prilog 5.3. - Zemljovid (točka 4.)
		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 (Prilog 4.4.)
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 (Prilog 4.2.)
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 Mali Bukovec (Prilog 1.1.a) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.6.) - DVD-i s područja Općine Mali Bukovec (Prilog 1.2.) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Mali Bukovec (Prilog 1.9.)
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 (Prilog 1.7.) - Stožer civilne zaštite Općine Mali Bukovec (Prilog 1.1.a) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.6.) - Mediji javnog priopćavanja (Prilog 4.14.) - Internet

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Mali 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 Mali 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 Mali 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 Mali 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, Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Koprivnica koji 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	Ekstremne temperature i tuča: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su DVD-i s područja Općine.	- 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. 	- 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 Mali 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, dezinfekciju 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, dezinfekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnicama i predmetima 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 Mali 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>)

		<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 namjernicama 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
<p>3.</p>	<p>Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.</p>	<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 sajмова 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; - uništavati zaraženo bilje (naredbom); - objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja. 	<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>)

4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju. Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.	<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 Mali 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 Mali Bukovec i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Mali 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 Mali 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 MALI 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 Mali 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 Mali 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).



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
OPĆINA MALI BUKOVEC
Općinski načelnik

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 47. Statuta Općine Mali Bukovec („Službeni glasnik Varaždinske županije“ broj 18/13 i 7/18) načelnik Općine Mali Bukovec donosi

ODLUKU

o izradi Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Mali Bukovec

Članak 1.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Mali 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 Mali 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 Mali Bukovec imenuju se:

1. Sladan Mustač, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Mali Bukovec, za koordinatora i voditelja radne skupine,
2. Kristijan Golec, predsjednik VZO Mali Bukovec, za člana,
3. Zlatko Pečenec, zapovjednik VZO Mali Bukovec, za člana,
4. Jelena Balaško Čić, pročelnica Jedinog upravnog odjela Općine Mali 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 Mali Bukovec, na adresi www.mali-bukovec.hr.

KLASA: 815-05/19-01/01
URBROJ: 2186/020-02-19-1
Mali Bukovec, 1. veljač 2019.

Općinski načelnik
Darko Marković, mag. ing. el.

