

PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE GROŽNJAN – COMUNE DI GRISIGNANA



SADRŽAJ

1. UVOD	5
2. ZAKONSKE ODREDBE	6
3. OPĆI DIO	7
3.1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA	7
3.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja	7
3.1.1.1. Ukupna površina područja	8
3.1.1.2. Rijeke i jezera	8
3.1.1.3. Ostale geografsko-klimatološke karakteristike	9
3.1.1.3.1. Reljef	9
3.1.1.3.2. Hidrološki pokazatelji	9
3.1.1.3.3. Geološki pokazatelji	9
3.1.1.3.4. Pedološki pokazatelji	10
3.1.1.3.5. Meteorološki pokazatelji	10
3.1.1.4. Površina obuhvaćena klizištima	10
3.1.1.5. Karta potresnih područja na području odgovornosti	10
3.1.2. Stanovništvo	11
3.1.2.1. Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika	12
3.1.2.2. Broj stanovnika kojem je potrebna neka vrsta pomoći pri obavljanju svakodnevnih zadataka	13
3.1.2.3. Gustoća naseljenosti	15
3.1.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš	15
3.1.3.1. Kulturna dobra	15
3.1.3.2. Zaštićena područja prirode, šumske površine	20
3.1.3.3. Vodoopskrbni objekti	21
3.1.3.4. Poljoprivredne površine	22
3.1.3.5. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi	22
3.1.3.6. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje	22
3.1.3.7. Kapaciteti za zbrinjavanje	22
3.1.3.8. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)	22
3.1.4. Prometno-tehnološka infrastruktura	22
3.1.4.1. Cestovni promet	22
3.1.4.2. Željeznički promet	23
3.1.4.3. Dalekovodi i transformatorske stanice	23
3.1.4.4. Plinovodi	25
3.1.4.5. Vodoopskrba	25
3.1.4.6. Pošta i komunikacije	25
3.2. UPOZORAVANJE	25
3.3. UZBUNJIVANJE	31
3.4. PRIPRAVNOST	33
3.5. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	36
3.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite	37
3.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima	42
3.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi aktiviranja snaga civilne zaštite	42
4. GRAFIČKI DIO	43
5. POSEBNI DIO	44
5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA	44
5.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – potres	47
5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA	53
5.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – poplave	56
5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	62

5.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – epidemije i pandemije	64
5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA, TUČE, VJETRA, MRAZA I SUŠE	67
5.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – ekstremne temperature, tuča, vjetar, mraz i suša	70
5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POŽARA OTVORENOG TIPA.....	73
5.6. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD KLIZIŠTA	75
5.6.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – klizišta	76
5.7. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD NESREĆA U CESTOVNOM PROMETU	82
5.7.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – nesreće u cestovnom prometu	83
5.8. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI.....	87
5.9. OSIGURAVANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM	87
5.9.1. Informiranje	87
5.9.2. Uzbunjivanje	88
5.9.2.1. Standardni način uzbunjivanja	88
5.9.2.2. Dopunski načini uzbunjivanja	89
5.9.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija	89
5.9.3.1. Evakuacija.....	90
5.9.3.2. Hitan prijevoz	91
5.9.3.3. Utočište	91
5.9.3.4. Rehabilitacija	91
5.9.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi s nositeljima obaveza	92
5.10. EVAKUACIJA I ZBRINJAVANJE TURISTA U SLUČAJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA.....	101

POPIS TABLICA

TABLICA 1. STANOVNIŠTVO, POVRŠINA I GUSTOĆA NASELJENOSTI POJEDINIH NASELJA	11
TABLICA 2. ZAPOSLENI PREMA PODRUČJIMA DJELATNOSTI	13
TABLICA 3. VRSTE I BROJ PRIMATELJA SOCIJALNIH, MIROVINSKIH I SLIČNIH NAKNADA	13
TABLICA 3. PRIKAZ UDIJELA OSOBA S INVALIDITETOM U UKUPNOM STANOVNIŠTVU GRADOVA/OPĆINA ISTARSKE ŽUPANIJE – PREVALENCIJA INVALIDITETA NA 1.000 PROMETNA POVEZANOST	14
TABLICA 7. PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	21
TABLICA 8. KAPACITETI ZA ZBRINJAVANJE (SMJEŠTAJNI I ZA PRIPREMU HRANE).....	22
TABLICA 9. PREGLED CESTOVNE INFRASTRUKTURE.....	23
TABLICA 12. POPIS TRANSFORMATORSKIH STANICA.....	23
TABLICA 13. DULJINA ELEKTROENERGETSKIH VODOVA	25
TABLICA 10. PRIKAZ IZVORA UPOZORAVANJA, SADRŽAJA, KORISNIKA UPOZORAVANJA, MJERA, SNAGA I SREDSTAVA PO POJEDINOJ UGROZI	27
TABLICA 11. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU POTRESA	38
TABLICA 12. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU POPLAVA	38
TABLICA 13. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU PANDEMIJE I EPIDEMIJE	39
TABLICA 14. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EKSTREMNIH TEMPERATURA, TUČE, VJETRA, MRAZA I SUŠE.....	39
TABLICA 15. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU POŽARA OTVORENOG TIPA	40
TABLICA 16. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU KLIZIŠTA	40
TABLICA 17. VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU NESREĆA U CESTOVNOM PROMETU.....	41

POPIS SLIKA

SLIKA 1. POLOŽAJ OPĆINE GROŽNJAN-GRISIGNANA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI	7
SLIKA 2. RASPORED NASELJA NA PODRUČJU OPĆINE GROŽNJAN-GRISIGNANA	8
SLIKA 3. KARTA POTRESNIH PODRUČJA RH, ZA POV RATNO RAZDOBLJE 475 GODINA	11
SLIKA 4. BROJ STANOVNIKA PO NASELJIMA	12
SLIKA 5. SHEMATSKI PRIKAZ POSTUPKA PRIMANJA I PRENOŠENJA RANOG UPOZORAVANJA I NEPOSREDNE OPASNOSTI	26
SLIKA 6. ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA, VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE.....	32

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Grožnjan-Grisignana (u daljnjem tekstu: *Plan*) je Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Grožnjan-Grisignana, 2026. god.

Plan djelovanja civilne zaštite za Općinu Grožnjan sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Razrada općeg dijela plana djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne samouprave provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan izrađuje (nazive operativnih snaga, pregled materijalnih sredstava i opreme i dr., a adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba i ostali osobni podaci, sukladno odredbama propisa o zaštiti osobnih podataka, navode se u prilogima plana).

Sve prethodno navedene podatke potrebno je organizirati kao prostorne slojeve područja odgovornosti nositelja planiranja, koji se mogu preklapati jedan preko drugog, a dobivat će se iz službenih registara i evidencija (npr. kulturna dobra, zaštićena područja prirode, minski sumnjiva područja, prometno-tehnološka infrastruktura i dr.), i drugih izvora (zamjenjuju službene prostorne evidencije kad nisu uspostavljene: npr. klizišta, mreža škola, zdravstveni kapaciteti i dr.) i slojevi koji opisuju specifične potrebe sustava civilne zaštite (kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje, kapaciteti za zbrinjavanje i dr.).

Opći dio *Plana* sadrži sljedeće elemente:

- opis područja odgovornosti nositelja izrade *Plana*,
- upozoravanje,
- pripravnost,
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite,
- grafički dio,
- prilozi (grafički prikazi, tablice, slike, zemljovid, sheme i dr.).

Posebni dio *Plana* sadrži razradu operativnog djelovanja sustava civilne zaštite tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama.

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži:

- razradu svake od mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za jedinicu lokalne samouprave,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite jedinice lokalne samouprave u otklanjanju posljedica izvanrednih događaja iz vlastite procjene rizika,
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

2. ZAKONSKE ODREDBE

Obveza izrade *Plana* proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22), a izrađuje se sukladno odredbama Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21).

Plan donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Nastavno navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen *Plan*:

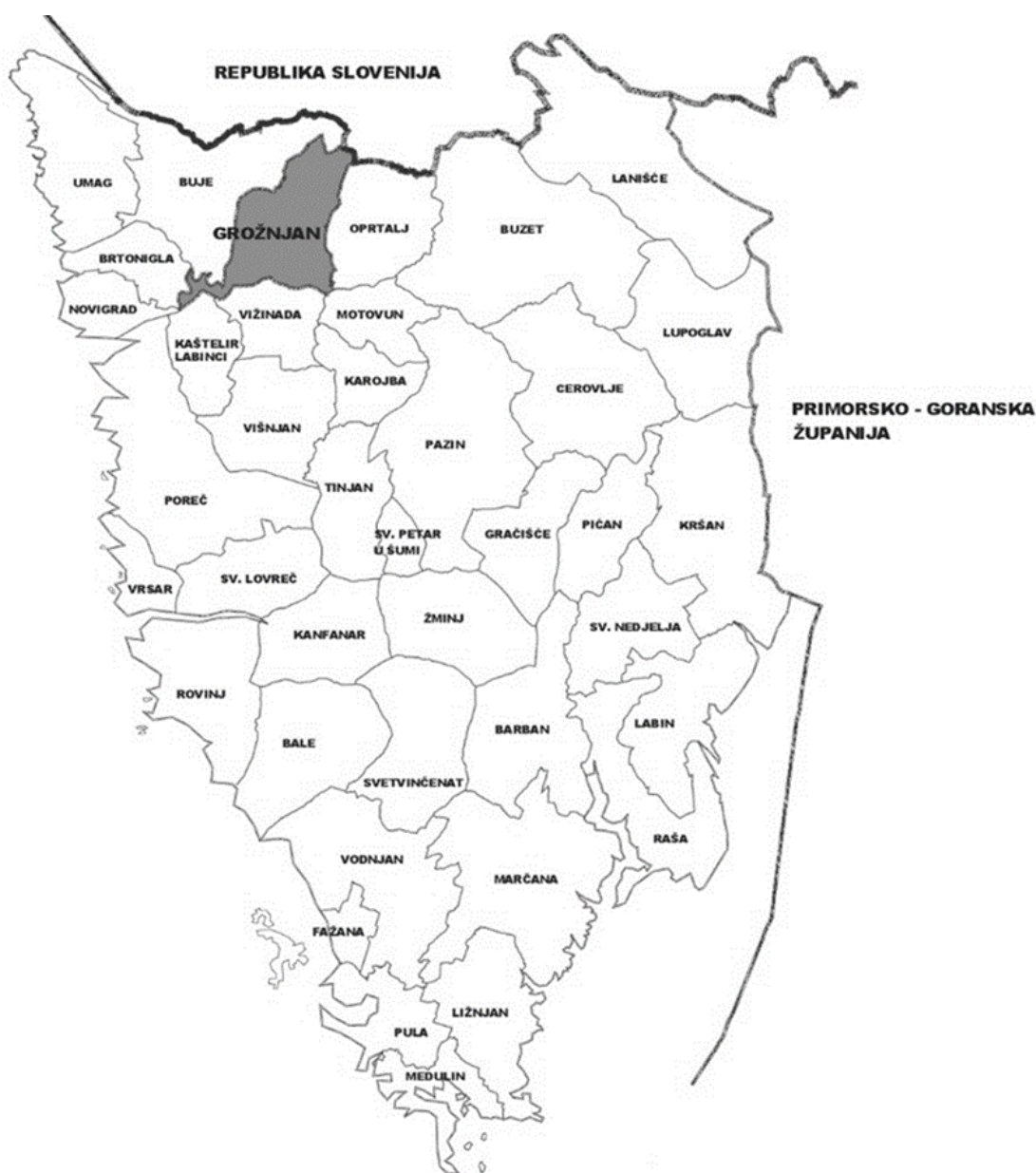
1. *Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22)(u daljnjem tekstu: Zakon),*
2. *Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21),*
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. *Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika („Narodne novine“ broj 98/16, 67/17).*
8. *Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“, broj 85/06).*

3. OPĆI DIO

3.1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

3.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

Općina Grožnjan-Grisignana nalazi se na krajnjem sjevernom dijelu Istarske županije. Područje Općine graniči sa sljedećim jedinicama lokalne samouprave: Gradom Buje i Općinom Brtonigla (na zapadu), Općinama Motovun, Vižinada i Kaštelir-Labinci (na jugu), Općinom Oprtalj (na istoku) i Republikom Slovenijom (na sjeveru).



Slika 1. Položaj Općine Grožnjan-Grisignana u Istarskoj županiji

Izvor: Državna geodetska uprava

Administrativno područje Općine Grožnjan-Grisignana obuhvaća naselja: Antonci – Antonzi, Bijele Zemlje – Terre Bianche, Grožnjan – Grisignana, Kostanjica – Castagna, Kuberton – Cuberton, Makovci – Macovzi, Martinčići – Martincici, Šterna – Sterna, Vrnjak – Vergnacco i Završje – Piemonte Dystria.



Slika 2. Raspored naselja na području Općine Grožnjan-Grisignana

Izvor: Državna geodetska uprava

3.1.1.1. Ukupna površina područja

Ukupna površina Općine Grožnjan-Grisignana iznosi 67,80 km², što čini 2,41% ukupne površine Istarske županije.

3.1.1.2. Rijeke i jezera

Na području Općine Grožnjan-Grisignana, državne vode su dio sliva rijeke Mirne, odnosno dionica rijeke Mirne od km 0+000-23+851. Ova dionica obuhvaća branu Botonega, odvodno obuhvatni kanal Botonega i rijeku Mirnu u njenom srednjem i donjem toku.

U sjevernom dijelu Općine nalaze se vodotoci – ponornice Zrenjske visoravni Bazuje s pritokom Vrljak, Butari s pritokom Draga, Šterna i Kuberton.

3.1.1.3. *Ostale geografsko–klimatološke karakteristike*

3.1.1.3.1 *Reljef*

Područje istarskog poluotoka pa tako i Općine Grožnjan-Grisignana poznata je po raznolikom krajoliku: iz dolina se uzdižu brojni brežuljci prekriveni listopadnim šumama. Radi se o reljefno otvorenom brežuljkastom području koje je sastavljeno od vapnenaca i pojasa fliša (lapor, pješčenjaci i gline). Područje je zbog svoje raznolikosti također izuzetno pogodno za poljoprivredni uzgoj tradicionalnih mediteranskih kultura, kao i za razvoj ruralnog i kulturnog turizma.

3.1.1.3.2 *Hidrološki pokazatelji*

Područje sjeverozapadnog i jugoistočnog dijela Općine Grožnjan-Grisignana izgrađuje vodonepropusne naslage fliša u kojima se pojavljuju izvori male izdašnosti i kratki vodotoci bujičnog karaktera. Užim središnjim dijelom protežu se relativne viseće barijere, dok u dolini rijeke Mirne kvartarni pokrivač djelomično vrši funkciju relativne zaustave.

Na području općine Grožnjan-Grisignana mogu se odrediti 2 hidrografske cjeline sa izraženim površinskim tokovima. To je područje uz vodotok Mirnu sa obuhvatnim kanalima: Obuhvatni kanal Srednja Mirna, Obuhvatni kanal Bastija, Obuhvatni kanal br. 2, Obuhvatni kanal Petersan, Obuhvatni kanal Valeron, sabirnim kanalima: Sabirni kanal Bastija, Sabirni kanal br. 2, Sabirni kanal Valeron, Sabirni kanal Petersan i bujičnim tokovima: Mlinski potok, Curko, Barkaruz, Belištica, Bolara, Stara Bolara, Štancija, Kovačevica, Bijele zemlje, Hitrica i Zoliget, te područje Zrenjske visoravni u sjevernom dijelu Općine sa vodotocima – ponornicama: Bazuje, Vrljak, Butari, Šterna i Kuberton. Osim navedenih, postoji i čitav niz manjih vodotoka.

Cijelo područje Općine Grožnjan-Grisignana vodonosno je područje državnih rezervi podzemnih voda treće razine. Središnji dio područja obuhvaćen je II. zonom sanitarne zaštite izvorišta Bulaž, a područje od granice II. zone do vododjelnice odnosno granice sliva obuhvaćeno je III. zonom sanitarne zaštite.

3.1.1.3.3 *Geološki pokazatelji*

Prema geološkom sastavu, Općinu Grožnjan-Grisignana svrstavamo u stratigrafski slijed naslaga u paleogenu, paleogen-eocen – prijelazne naslage i fliš koje obuhvaćaju karbonatne i klasične naslage paleogena. Geološka posebnost navedenog područja prepoznatljiva je već na prvi pogled, po boji reljefa i hidrografiji, pa je od tuda proizašao i popularni naziv "Siva Istra". Manjim, užim središnjim dijelom protežu se dolomiti i vapnenci dok je u dolini rijeke Mirne taložen aluvijalni nanos koji je sastavljen pretežito od prašinastih glina.

3.1.1.3.4 Pedološki pokazatelji

Pedološki gledajući na brdskom dijelu Općine Grožnjan-Grisignana prevladava niz tala na flišu: rendzina, sirozem na rastresitim supstratima, koluviji, vertično smeđa tla, rigosoli, pseudogleji i lesivirana tla, te hidromorfna glejna tla, vapnena i eutrična, aluvijalno-koluvijalna, koluvijalna i aluvijalna tla u područjima dolina i potoka. U središnjem dijelu prevladava crvenica, a u južnom, najnižem dijelu općine, prevladavaju močvarno glejna tla i rendzina na laporu ili mekim vapnencima.

Rendzina i antropogena tla (rigosoli) najzastupljenija su tla na kojima se vrši poljoprivredna proizvodnja. Kemijski sastav poljoprivrednih tala ukazuje na siromašnu opskrbljenost fosforom, srednju do bogatu opskrbljenost kalijem. Tla flišnog dijela bogata su karbonatima, alkalne reakcije u vodi, a tla crvenice kisele reakcije, izdvajaju se po siromašnoj opskrbljenosti dušikom.

3.1.1.3.5 Meteorološki pokazatelji

Područje Općine Grožnjan-Grisignana obilježava submediteranska klima. Ovaj tip klime obilježavaju blage zime što je posljedica morskog utjecaja, nešto više oborina ljeti zbog češćih lokalnih pljuskova. Ukupna godišnja količina oborina iznosi 850 mm. Najveće količine padnu u svibnju (10,0% godišnjih oborina), listopadu (12,4%), studenom (11,1%) te rujnu (9,6%). Tuča je moguća u lipnju i srpnju. Snijeg je rijetka pojava i zadržava se po nekoliko dana. Karakteristični vjetrovi su bura i istočnjak. U odnosu na vegetacijski period, godišnji raspored oborina je neprikladan, jer najviše kiše padne u vrijeme kad nema vegetacije, tj. u toku jeseni i zime (čak 38,3%). Pojava mraza u vegetacijskom periodu je rijetka jer je insolacija veoma povoljna – prosječno ima oko 6,5 sunčanih sati dnevno. Najtopliji mjesec je srpanj s prosječnom temperaturom od 22,9°C, a najhladniji siječanj s prosječnom temperaturom 3,4°C. Zimi se ponekad javljaju temperature ispod 0°C.

3.1.1.4. Površina obuhvaćena klizištima

Na području Općine evidentirano je veće klizište kod sela Pincini iznad Mirne.

3.1.1.5. Karta potresnih područja na području odgovornosti

Intenziteti potresa za odabrani scenarij usklađeni su s razinom mogućih seizmičkih opasnosti koja je prihvaćena sukladno popisima za projektiranje potresne otpornosti te je vjerojatnost događaja određena odgovarajućim povratnim razdobljem.



Slika 3. Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 475 godina

Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

Prema Karti potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period od 475 godina, područje Općine Grožnjan-Grisignana spada u područje s vršnim ubrzanjem od 0,08-0,10 g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi $9,81 \text{ m/s}^2$. Ovo ubrzanje odgovara potresu VII° MCS ljestvice.

3.1.2. Stanovništvo

Prema rezultatima Popisa stanovništva iz 2021. godine, na području Općine Grožnjan-Grisignana živi ukupno 656 stanovnika, što predstavlja 0,34% od ukupnog broja stanovnika Istarske županije, odnosno 0,02% od ukupnog broja stanovnika RH.

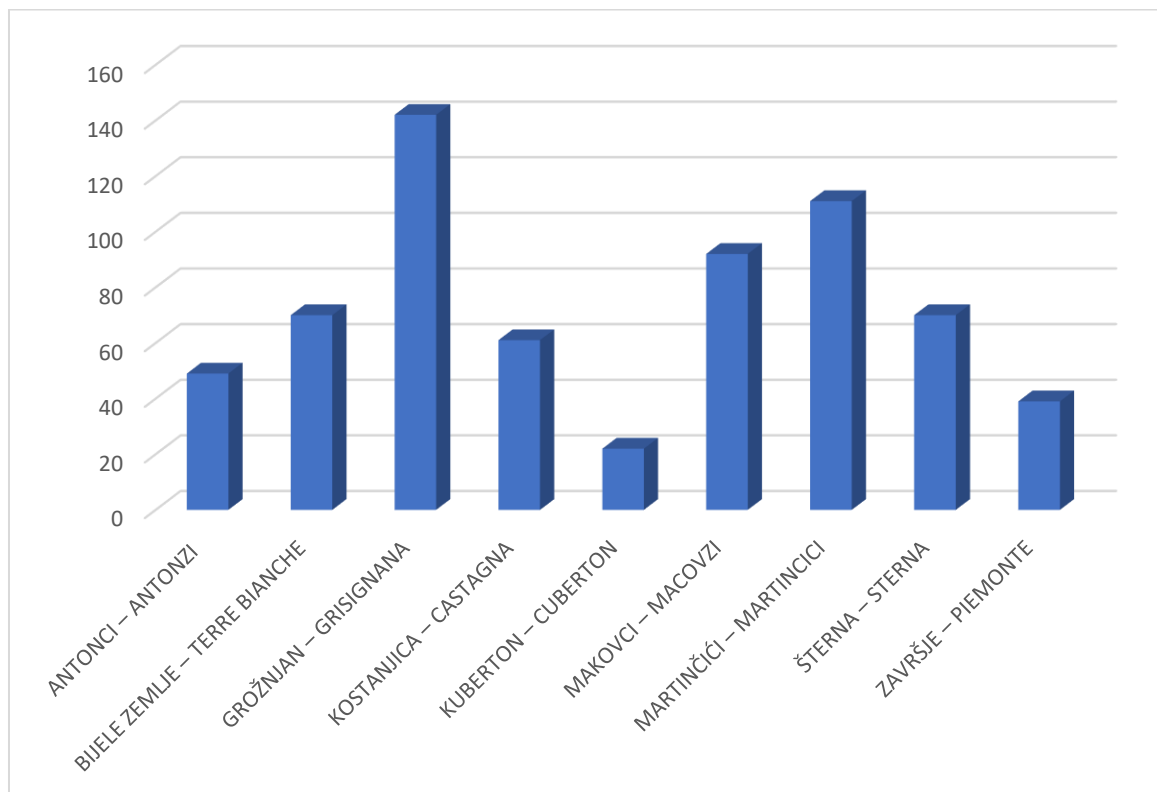
Tablica 1. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti pojedinih naselja

NASELJE	BROJ STANOVNIKA		POVRŠINA (km ²)	GUSTOĆA NASELJENOSTI (st/km ²)
	2011.	2021.		
ANTONCI – ANTONZI	62	49	3,47	14,12
BIJELE ZEMLJE – TERRE BIANCHE	80	70	9,24	7,58
GROŽNJAN – GRISIGNANA	164	142	8,65	16,42
KOSTANJICA – CASTAGNA	48	61	3,93	15,52
KUBERTON – CUBERTON	18	22	6,20	3,55
MAKOVCI – MACOVZI	104	92	7,60	12,11
MARTINČIĆI – MARTINCICI	140	111	10,26	10,82
ŠTERNA – STERNA	70	70	10,67	6,56
VRNJAK – VERGNACCO	-	-	2,45	-
ZAVRŠJE – PIEMONTE	47	39	5,33	7,32
UKUPNO	736	656	67,80	9,68

Izvor: Državni zavod za statistiku

U odnosu na prethodni Popis stanovništva iz 2011. godine, kada je na području Općine bilo evidentirano 736 stanovnika, evidentiran je pad broja stanovnika za 10,87%. Od ukupno 10

naselja, pad broja stanovnika evidentiran je u 7 naselja, porast broj stanovnika bilježe 2 naselja (Kostanjica-Castagna, Kuberton-Cuberton), dok 1 naselje bilježi stagnaciju broja stanovnika (Šterna-Sterna).



Slika 4. Broj stanovnika po naseljima

Izvor: Državni zavod za statistiku (obrađeno autorom)

Prema prostornom rasporedu najveća koncentracija stanovništva na području Općine, smještena je u administrativnom središtu, odnosno naselju Grožnjan-Grisignana, njih 142 ili 21,65%, dok najmanji broj stanovnika ima naselje Kuberton-Cuberton (22 ili 3,35%), ako izuzmemo naselje Vrnjak-Vergnacco koje 2011. i 2021. nije imalo stanovnika.

3.1.2.1. Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, na području Općine zaposleno je ukupno 122 osobe. Najveći broj zaposlenih je u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu (24,59%), prerađivačkoj industriji (16,39%) te djelatnosti trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala (16,39%).

Tablica 2. Zaposleni prema područjima djelatnosti

R.BR.	PODRUČJE DJELATNOSTI	BROJ ZAPOSLENIH		
		M	Ž	UKUPNO
A.	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	12	10	22
C.	Prerađivačka industrija	15	7	22
F.	Građevinarstvo	12	3	15
G.	Trgovina na veliko i malo	11	14	25
H.	Prijevoz i skladištenje	4	1	5
I.	Smještaj te pripreme i usluživanja hrane	12	14	26
K.	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1	2	3
L.	Poslovanje nekretninama	2	3	5
M.	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	6	3	9
N.	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4	4	8
O.	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	1	3	4
R.	Umjetnost, zabava i rekreacija	1	0	1
S.	Ostale uslužne djelatnosti	1	1	2
	UKUPNO:	82	66	148

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 2026. godina.

Ukupan broj osoba koji prima mirovinsku i ostalu mirovinu na području Općine Grožnjan-Grisignana prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 3. Vrste i broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada

R.BR.	VRSTA NAKNADE	BROJ PRIMATELJA
1.	Starosna mirovina (stanje podataka za srpanj 2025., isplata u kolovozu 2025.)	108
2.	Invalidska mirovina (stanje podataka za srpanj 2025., isplata u kolovozu 2025.)	10
3.	Ostale mirovine (stanje podataka za srpanj 2025., isplata u kolovozu 2025.)	6
4.	Korisnici nacionalne naknade za starije osobe	1
	Ukupno:	142

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 2026. godina.

3.1.2.2. Broj stanovnika kojem je potrebna neka vrsta pomoći pri obavljanju svakodnevnih zadataka

U Istarskoj županiji po stanju na dan 16. 9. 2024., žive 21.944 osobe s invaliditetom od čega su 11.662 muškog spola (53,1%) i 10.282 ženskog spola (46,9%) (tablica 3.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 11,2 % ukupnog stanovništva istarske županije (tablica 4.). Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 10.242 (46,7%), su u dobnoj skupini 65+ godina (tablica). Iz tablice 3 moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 11,6% prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podataka da je Istarska županija ispod prosjeka RH za prevalenciju u dječjoj dobi, za radno – aktivnu dobnu skupinu, za dobnu skupinu 65+ te za ukupnu prevalenciju.

Tablica 4. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Istarske županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 Prometna povezanost

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 1.000 stanovnika
PULA - POLA	7.304	33,3	37
ROVINJ - ROVIGNO	1.448	6,6	7
POREČ - PARENZO	1.407	6,4	7
LABIN	1.265	5,8	6
UMAG - UMAGO	1.019	4,6	5
VODNJAN - DIGNANO	806	3,7	4
PAZIN	749	3,4	4
MEDULIN	672	3,1	3
MARČANA	544	2,5	3
LIŽNJAN - LISIGNANO	542	2,5	3
BUZET	541	2,5	3
FAŽANA - FASANA	459	2,1	2
RAŠA	410	1,9	2
BUJE - BUJE	388	1,8	2
NOVIGRAD - CITTANOVA	323	1,5	2
ŽMINJ	317	1,4	2
SVETA NEDELJA	307	1,4	2
KRŠAN	306	1,4	2
SVETVINČENAT	276	1,3	1
BARBAN	265	1,2	1
TAR-VABRIGA - TORRE-ABREGA	196	0,9	1
VIŠNJAN - VISIGNANO	192	0,9	1
KANFANAR	182	0,8	1
VRSAR - ORSERA	182	0,8	1
PIČAN	167	0,8	1
TINJAN	157	0,7	1
GRAČIŠĆE	138	0,6	1
CEROVLJE	138	0,6	1
BRTONIGLA - VERTENEGLIO	132	0,6	1
BALE - VALLE	126	0,6	1
KAROJBA	118	0,5	1
KAŠTELIR-LABINCI - CASTELLIERE-S. DOMENICA	115	0,5	1
SVETI PETAR U ŠUMI	114	0,5	1
VIŽINADA - VISINADA	111	0,5	1
LUPOGLAV	90	0,4	0,5
MOTOVUN - MONTONA	87	0,4	0,4

GROŽNJAN - GRISIGNANA	82	0,4	0,4
FUNTANA - FONTANE	79	0,4	0,4
OPRTALJ - PORTOLE	75	0,3	0,4
SVETI LOVREČ	74	0,3	0,4
LANIŠĆE	41	0,2	0,2
Ukupno	21.944		

3.1.2.3. Gustoća naseljenosti

Prosječna gustoća naseljenosti na području Općine Grožnjan-Grisignana iznosi 9,68 st/km². Gustoća naseljenosti centralnog naselja Grožnjan-Grisignana iznosi 16,42 st/km², što je ujedno i najveća gustoća naseljenosti na području Općine, dok najmanju gustoću naseljenosti ima naselje Kuberton-Cuberton (3,55 st/km²).

3.1.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

3.1.3.1. Kulturna dobra

Kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne Novine“, broj 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21), na području Općine Grožnjan-Grisignana navedena su u tablici u nastavku.¹

¹ Ministarstvo kulture i medija Republike Hrvatske, Odjel za Registar kulturnih dobara, dopis od dana 22. kolovoza 2025. godine

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Grožnjan-Grisignana

Rb r.	Lista	Registarski broj	Naziv dobra	Naselje	Grad/općina	Županija	Smještaj	Vrsta	Klasifikacija	Konzervatorski odjel
1	Z	Z-7595	Stancija Silić	Završje - Piemonte d'Istria	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija	Stancija Silić - Stanzia Sillich 1	NEP (P)	stambene građevine	KPU
2	Z	Z-5326	Kulturno-povijesna cjelina Grožnjana	Grožnjan	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija		NEP (C)	urbana cjelina	KPU
3	Z	Z-5230	Poklonac na brdu sv. Andrije	Završje	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija		NEP (P)	sakralno obilježje u prostoru	KPU
4	Z	Z-4450	Kulturno-povijesna urbanistička cjelina naselja Završje	Završje	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija		NEP (C)	urbana cjelina	KPU
5	Z	Z-4103	Kulturno - povijesna cjelina naselja Kostanjica	Kostanjica	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija		NEP (C)	urbana cjelina	KPU
6	Z	Z-3737	Orgulje u crkvi sv. Vida i Modesta	Grožnjan	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija	Župna crkva sv. Vida i Modesta	POK (P)	glazbeni instrumenti	KPU
7	Z	Z-1371	Skulptura "Bogorodice"	Završje	GROŽNJAN -	Istarska županija	Crkva Blažene Djevice	POK (P)	sakralni/religijski predmet	KPU

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Grožnjan-Grisignana

					GRISIGNAN A		Marije od Krunice, Završje,			
8	Z	Z-1133	Orgulje u crkvi Rođenja Blažene Djevice Marije	Završje	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija	Crkva Rođenja Blažene Djevice Marije u Završju, Završje,	POK (P)	glazbeni instrumenti	KPU
9	Z	Z-606	Crkva sv. Prima i Felicijana	Završje	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija		NEP (P)	sakralne građevine	KPU
10	Z	Z-431	Korska sjedala iz crkve sv. Vida i Modesta	Grožnjan	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija	Župna crkva sv. Vida i Modesta	POK (P)	sakralni/religi jski predmet	KPU
11	Z	RRI-143	Liturgijsko posuđe	Završje	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija	Župna crkva Rođenja BDM, Završje,	POK (Z)	sakralna/relig ijska zbirka	KPU
12	Z	RRI-0024- 1961.	Crkva sv. Jurja na groblju	Makovci - Macovzi	GROŽNJAN - GRISIGNAN A	Istarska županija		NEP (P)	sakralne građevine	KPU

Prostornim planom uređenja Općine Grožnjan-Grisignana ("Službene novine Općine Grožnjan", broj 05/08, 11/19, 06/21, 12/21, 10/25 – pročišćeni tekst), evidentiraju i štite sljedeća kulturna dobra:

- seoska naselja:
 - Antonci, Pincini, Krti, Zubini, Buzećani, Vižintini,
 - Peroj,
 - Gorjani,
 - Sv. Ivan,
 - Pižoni, Sažoni,
 - Sv. Stjepan,
 - Ljubići, Franci,
 - Pertići, Kalcini Mali, Gornji Kalcini (Veli Kancini), Sv. Juraj,
 - Podestadići (Ražmani),
 - Šaini, Rovini, Vigini,
 - Vrnjak,
 - Gornja i Donja Gomila, Bužleti, Kuberton,
 - Štrcaj, Gojaki, Jugovci,
 - Filarija, Pašudija, Kaštelir, Mužići, Kortinari, Makovci, Kolari, Poropati, Boškari,
 - Šterna,
- graditeljski sklop:
 - Kuća kod Pošte,
 - Dvije gospodarsko-stambene građevine,
 - Kuća "Kozlad",
 - Kuća "Mura",
 - Četiri gospodarsko-stambene građevine,
 - Gospodarsko-stambena građevina,
 - Kuća "Motovun",
 - Kuća "Župni ured",
- civilna građevina:
 - gradski fortifikacijski sustav Završja,
- sakralna građevina:
 - župna crkva sv. Vida, Modesta i Kresencije u Grožnjanu,
 - crkva sv. Kuzme i Damjana podno sjeveroistočnih zidina Grožnjana,
 - crkva sv. Nikole na grožnjanskom groblju i kapela sv. Duha kod groblja,
 - crkva sv. Vida na starom grožnjanskom groblju,
 - crkva. Bl. Dj. Marije "od Baštije",
 - crkva sv. Ivana Krstitelja u istoimenom zaselku,

- crkva sv. Florijana u blizini istoimenog zaselka,
 - župna crkva Rođenja Bl. Dj. Marije u Završju,
 - crkva Bl. Dj. Marije od sv. Krunice u Završju,
 - crkva sv. Roka podno gradskih vrata u Završju,
 - crkva sv. Andrije na groblju sjeverno od Završja,
 - crkva sv. Petra pokraj zaselka Antonci,
 - župna crkva sv. Petra i Pavla u Kostanjici,
 - crkva sv. Stjepana na prilazu Kostanjici,
 - crkva sv. Mihovila u Šterni,
 - crkva sv. Kancijana na groblju iznad Šterne,
 - crkva sv. Lovre u Kubertonu,
- arheološki lokaliteti:
- humak uz crkvicu Sv. Ivana,
 - Pižoni,
 - Sv. Ivan (Bijele zemlje),
 - Saltarija,
 - Radanići,
 - Peroj, Vrh Roman, Stara Caneva,
 - Grožnjan,
 - Sv. Križ (S. Croce),
 - Završje,
 - Kostanjica,
 - Donja i Gornja Gomila,
 - Fraško, Kanjola (M. Frasco, M. Calcini, M. Cagnoli),
 - Kuberton, Uščak,
 - groblje Sv. Vida,
 - Rupe,
 - Kalčini Veli (Gornji Kalcini),
 - Sv. Juraj,
 - Sv. Pelagij (Stancija Silić),
 - Sv. Anton,
 - Sažoni – Sv. Marko,
 - Baštija,
 - Bolara,
 - Sv. Primo i Felicijan,
 - Sv. Stjepan,
 - Sv. Petar,
 - Šterna,
 - Dolina Mirne,

- kultivirani krajolik:
 - Grožnjan,
 - Završje,
 - Kostanjica,
 - Antonci, Pincini, Krti, Zubini, Buzećani i Vižintini,
 - Peroj, Vrh Roman,
 - Sv. Ivan,
 - Pižoni, Sažoni,
 - Sv. Stjepan,
 - Ljubići, Franci,
 - Pertići, Kalcini Mali, Kalcini Veli (Gornji Kalcini) i Sv. Juraj,
 - Ražmani, Podestadići,
 - Šaini, Rovini, Vigini,
 - Vrnjak,
 - Gornja i Donja Gomila, Bužleti i Kuberton,
 - Štercaj, Gojaki i Jugovci,
 - Filarija, Pašudija, Kaštelir, Mužići, Kortinari, Makovci, Kolari, Poropati, Boškari,
 - Šterna,
 - Krajolik terasastih kultura kanjona rijeke Mirne od Ponte Portona do Istarskih toplica.

3.1.3.2. Zaštićena područja prirode, šumske površine

Na području Općine Grožnjan-Grisignana nema zaštićenih područja prirode temeljem posebnog propisa koja su upisana u Upisnik zaštićenih područja Republike Hrvatske.

Prostornim planom više razine zaštićena su sljedeća područja na području Općine za koja ne postoje akti o proglašenju već se ista štite odredbama važećeg Prostornog plana Istarske županije ("Službene novine Istarske županije", broj 02/02, 01/05, 04/05, 14/05 – pročišćeni tekst, 10/08, 07/10, 16/11 – pročišćeni tekst, 13/12, 9/16 i 14/16 – pročišćeni tekst):

- posebni rezervati – šumske vegetacije: šuma bukve i pitomog kestena kod sela Vrnjak (ŠV),
- regionalni park: područje Mirne (RP),
- značajni krajobrazi: sjeverni obronci kanjona rijeke Mirne ispod Nove Vasi (ZK1) i flišni dio od Kaštela do Čepića - bujski kras (ZK2),
- park šuma: šuma Kornarija (PŠ).

Prostornim planom uređenja Općine Grožnjan-Grisignana ("Službene novine Općine Grožnjan", broj 05/08, 11/19, 06/21, 12/21 – pročišćeni tekst), štite se:

- značajni krajobrazi: uz naselja Grožnjan (ZK3), Kostanjica (ZK4) i Završje (ZK5),
- spomenici prirode: lokva u Gržićima (SP1) i Martineška jama kod Filarije (SP2),

- spomenik parkovne arhitekture: skupina stabala (cedar, ginko i koprivić) na ulazu u Grožnjan(PA).

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), na području Općine nalazi se područje značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) navedena u tablici u nastavku.

Tablica 5. Područja ekološke mreže

R.BR.	OZNAKA	NAZIV PODRUČJA	POVRŠINA (ha)
1.	HR2000544	Vlažne livade uz potok Malinska	3,0
2.	HR2000545	Vlažne livade kod Marušića	73,3
3.	HR2000546	Vlažne livade uz Jugovski potok – Štrcaj	40,8
4.	HR2000619	Mirna i šire područje Butonige	29,6
5.	HR2000637	Motovunska šuma	204,1
6.	HR2001484	Čački	22,2
7.	HR2001485	Istra – Martinčići	22,8
UKUPNO			395,8

Izvor: PPUO Grožnjan-Grisignana

Područja ekološke mreže zauzimaju površinu od 395,8 ha, što čini 5,84 ukupne površine Općine Grožnjan-Grisignana.

3.1.3.3. Vodoopskrbni objekti

Vodoopskrbom na području Općine Grožnjan-Grisignana upravlja Istarski vodovod d.o.o.

Općina Grožnjan-Grisignana snabdijeva se pitkom vodom iz izvora Sv. Ivan koji se nalazi u blizini Buzeta na koti 45 m.n.m. koji je u funkciji od 1933. godine. Izdašnost izvora kreće se od minimalnog kapaciteta 100 l/s do 2.200 l/s. Vodopravnom dozvolom omogućeno je maksimalno zahvaćanje od 500 l/s, dok je kapacitet pročišćavanja 300 l/s. Izgradnjom dodatne pumpne stanice 2019. godine, na postrojenju Butoniga omogućile su se dodatne količine vode za sistem Sv. Ivan. Čista voda ubacuje se u magistralni cjevovod Buzet – Sv. Stjepan. Na taj način omogućuju se dodatne količine vode za sistem Sv. Ivan u ljetnim mjesecima prilikom smanjene izdašnosti izvora ili pojave velikih mutnoća na izvoru Sv Ivan.

Na području Općine nalaze se pumpna stanica Viđini, kapaciteta 2 x 5,5 l/s te hidroforska stanica Butori. Od vodosprema, na predmetnom području nalaze se 2 vodospreme: vodosprema Sv. Jure kapaciteta 200 m³ i vodosprema Grožnja kapaciteta 250 m³. Osim vodosprema na području Općine nalaze se i 4 prekidne komore: Završje, Bulara, Gorjani i Šaltarija. Osim prekidnih komora za regulaciju tlaka u mreži koristi se i 22 reducir ventila.

Na području Općine Grožnjan-Grisignana nalazi se 681 potrošna mjesta (kućanstva – 430, gospodarstvo – 70, privremeno stanovanje (vikendaši) – 140 i navodnjavanje – 41). Ukupna duljina vodoopskrbne mreže iznosi 72,20 km. Ukupna godišnja potrošnja pitke vode iznosi 66.480 m³, dok prosječna potrošnja po stanovniku iznosi 247,48 l/s/dan, odnosno 120 l/s/dan za domicilno stanovništvo.

3.1.3.4. Poljoprivredne površine

Na području Općine, sukladno ARKOD podacima završno s 2024. god., registrirano je ukupno 285,92 ha oranica, 0,3 ha staklenika na oranicama, 84,91 ha livada, 18,68 ha krških pašnjaka, 74,33 ha vinograda, 1,50 ha iskrčenih vinograda, 66,8 ha maslinika, 4,29 ha voćnjaka, 2,75 ha mješoviti višegodišnjih nasada, 1,21 ha privremeno ne održavanih parcela, ukupno 542,19 ha parcela upisanih u ARKOD.

3.1.3.5. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi

Popis građevina na području Općine Grožnjan-Grisignana u kojima boravi i može biti ugrožen veći broj ljudi naveden je u nastavku:

- Lovački dom Grožnjan, Motovunska 3, Grožnjan,
- Župna crkva Sv. Vida, Modesta i Krešencije, Grožnjan,
- Zgrada općinske uprave, Umberta Gorjana 3, Grožnjan,
- Koncertna dvorana „Kaštel“, Grožnjan,
- Župna crkva Rođenja Blažene Djevice Marije, Završje,
- Župna crkva svetog Mihovila arkandela, Šterna.

3.1.3.6. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Na području Općine nema skloništa pojačane zaštite, kao ni skloništa osnovne zaštite.

3.1.3.7. Kapaciteti za zbrinjavanje

Objekti za zbrinjavanje stanovništva na području Općine navedeni su u nastavku.

Tablica 6. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni i za pripremu hrane)

NAZIV OBJEKTA	LOKACIJA	KAPACITET (broj osoba)
Lovački dom Grožnjan	Motovunska 3, Grožnjan	100

3.1.3.8. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Na području Općine Grožnjan-Grisignana ne postoje ustanove zdravstvene zaštite. Primarna zdravstvena zaštita na području Općine provodi se kroz ustanovu Istarski domovi zdravlja, Ispostave u Umagu.

3.1.4. Prometno-tehnološka infrastruktura

3.1.4.1. Cestovni promet

Prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 86/24), područjem Općine Grožnjan-Grisignana prolaze sljedeće ceste:

Tablica 7. Pregled cestovne infrastrukture

OZNAKA	DRŽAVNE CESTE	DULJINA (km)
DC 44	Nova Vas (A9/DC301) – Motovun – Buzet – Lupoglav (A8/LC50084)	51,432
		51,432
	ŽUPANIJSKE CESTE	72,62
ŽC 5007	Buje (ŽC5209) – Šterna – Motovun – Karojba (ŽC5042) – A.G. Grada Pazina (Trviž)	35,060
ŽC 5008	Buje (DC200/ŽC5209) – Grožnjan – Bijeje Zemlje (ŽC5209)	11,765
ŽC 5009	Grožnjan (ŽC5008) – Šterna (ŽC5007)	7,958
ŽC 5209	Barići (DC200) – Baderna – Sveti Lovreč Pazenatički – Marasi (DC75)	17,837
	LOKALNE CESTE	32,857
LC 50014	Marušići (ŽC5007) – Grožnjan (ŽC5009)	3,654
LC 50016	Šterna (ŽC5007) – Šorgi (LC50017)	3,568
LC 50021	Makovci (ŽC5009) – Završje (LC50051)	7,663
LC 50047	Kostanjica – Bijeje Zemlje (ŽC5209)	1,967
LC 50051	Kostanjica (LC50047) – Livade – Gradinje/Istarske toplice (ŽC5010)	13,312
LC 50052	Antonci – Trombal (DC44)	2,693
	NERAZVRSTANE CESTE	75,367
	UKUPNO	232,276

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 86/24)

Područjem Općine prolazi ukupno 232,276 km cesta, od čega državna cesta u ukupnoj duljini od 51,432 km (22,14%), županijske ceste u ukupnoj duljini od 72,62 km (31,26%), lokalne u ukupnoj duljini od 32,857 km (14,15%), te nerazvrstane ceste u ukupnoj duljini od 75,367 km (32,45%). Najveći postotak zauzimaju nerazvrstane ceste, koje su djelomično asfaltirane i ne udovoljavaju u potpunosti potrebama prometa koji se njima odvija.

3.1.4.2. Željeznički promet

Na području Općine Grožnjan-Grisignana ne postoji željeznička infrastruktura.

3.1.4.3. Dalekovodi i transformatorske stanice

Električnu energiju na području Općine Grožnjan-Grisignana distribuira HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektroistra Pula – TJ Buje.

Tablica 8. Popis transformatorskih stanica

POPIS TRANSFORMATORSKIH STANICA			
VRSTE STANICE	PRIJENOSNI OMJER	NAZIV	IZVEDBA
Zračna	10(20)/0,4 kV	BUTORI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	GLAVICA	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	GOMILA DONJA	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	ŠTECERAJ	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	PAŠUDIJA	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	ČAČKI	Stupna

Zračna	10(20)/0,4 kV	ŠTERNA	Tornjić
Zračna	10(20)/0,4 kV	RUŠETI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	MARUŠIĆI 1	Tornjić
Zračna	10(20)/0,4 kV	RAŽMANI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	CERJE	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	MARTINČIĆI 2	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	MARTINČIĆI 2	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	ŠAULI	Tornjić
Zračna	10(20)/0,4 kV	POROPATI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	ROVINI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	MAKOVCI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	VIGINI	Stupna
Kabelska	10(20)/0,4 kV	SVETI JURAJ	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	KALCINI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	PERTIĆI	Stupna
Kableska	10(20)/0,4 kV	GROŽNJAN 1	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	GROŽNJAN 2	Montažno betonska
Zračna	10(20)/0,4 kV	PEROJ	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	ŠALTARIJA	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	FLEGI	Stupna
Kabelska	10(20)/0,4 kV	DEŠKOVCI	Montažno betonska
Zračna	10(20)/0,4 kV	ZAVRŠJE	Tornjić
Zračna	10(20)/0,4 kV	KOSTANJEVICA	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	CIRKOTI	Stupna
Kabelska	10(20)/0,4 kV	BILOSLAVI	Limena
Zračna	10(20)/0,4 kV	KRŠIKLA	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	TRAMPUŠ	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	REGANCINI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	JARPETAR	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	SVETI IVAN	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	PIŽONI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	PONTE PORTON	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	STANCIJA KORACA	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	POD DIONISI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	STANCIJA KORACA	Stupna
Kabelska	10(20)/0,4 kV	POD DIONISI	Limena
Zračna	10(20)/0,4 kV	ANTONCI	Stupna
Zračna	10(20)/0,4 kV	SAŽONI	Stupna

Tablica 9. Duljina elektroenergetskih vodova

DULJINA VODOVA (km)				
35 kV	20 kV	10(20) kV	10 kV	0,4 kV
10,4	-	46,2	-	38

DULJINA VODOVA (km)									
35 kV		20 kV		10(20) kV		10 kV		0,4 kV	
nadze mno	podze mno	nadze mno	podze mno	nadze mno	podze mno	nadze mno	podze mno	nadze mno	podze mno
10,4	-	-	-	43	3,2	-	-	27	11

Dalekovod:

a. **DV 110 kV Buje – Buzet** koji se pruža sjevernim dijelom administrativnog područja Općine Grožnjan (kroz naselja Kuberton i Šterna) u smjeru zapad – istok u dužini od približno 4,66 km.

3.1.4.4. Plinovodi

Na području Općine Grožnjan-Grisignana ne postoji sustav distribucije plina.

3.1.4.5. Vodoopskrba

Vodoopskrbom na području Općine Grožnjan-Grisignana upravlja Istarski vodovod d.o.o.²

Općina Grožnjan-Grisignana snabdijeva se pitkom vodom iz izvora Sv. Ivan koji se nalazi u blizini Buzeta na koti 45 m.n.m. koji je u funkciji od 1933. godine. Izdašnost izvora kreće se od minimalnog kapaciteta 100 l/s do 2.200 l/s. Vodopravnom dozvolom omogućeno je maksimalno zahvaćanje od 500 l/s, dok je kapacitet pročišćavanja 300 l/s. Izgradnjom dodatne pumpne stanice 2019. godine, na postrojenju Butoniga omogućile su se dodatne količine vode za sistem Sv. Ivan. Čista voda ubacuje se u magistralni cjevovod Buzet – Sv. Stjepan. Na taj način omogućuju se dodatne količine vode za sistem Sv. Ivan u ljetnim mjesecima prilikom smanjene izdašnosti izvora ili pojave velikih mutnoća na izvoru Sv Ivan.

3.1.4.6. Pošta i telekomunikacije

Na području Općine Grožnjan-Grisignana u sustavu elektroničkih komunikacija u pokretnoj mreži u funkciji su 3 bazne postaje, 2 antenska stupa u vlasništvu operatera te 1 antenski sustav u zatvorenom prostoru.

3.2. UPOZORAVANJE

Rano upozoravanje označava pružanje pravodobnih i učinkovitih informacija na temelju kojih nadležne institucije pokreću zajednice i pojedince izložene opasnostima na poduzimanje

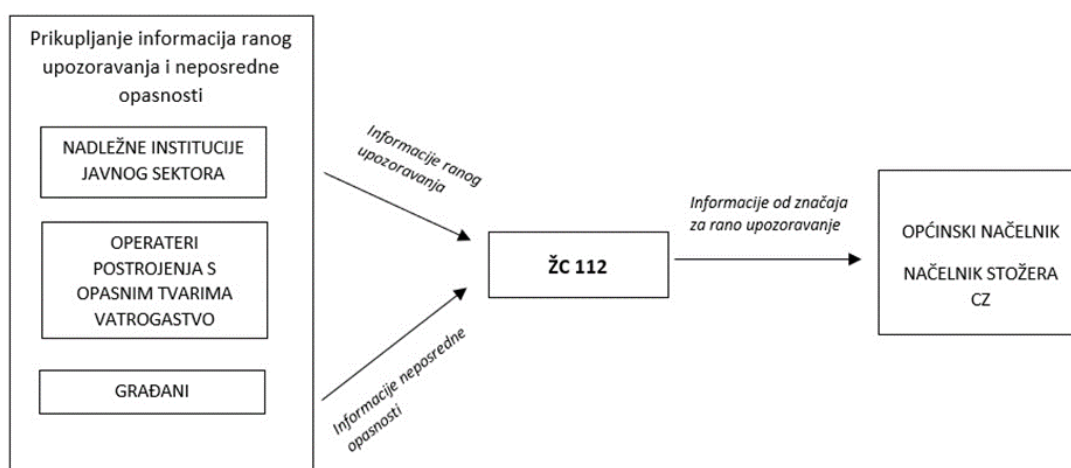
² Istarski vodovod d.o.o., dopis od dana 29. kolovoza 2022. godine

mjera za izbjegavanje ili smanjivanje rizika i provođenje pravodobnih priprema za učinkovit odgovor na prijetnje.

Informacije ranog upozoravanja prikupljaju sve institucije iz javnog sektora u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, seizmologije, javnog zdravstva, geologije i inspeksijske službe.

Informacije o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće čije posljedice mogu izazvati značajne posljedice po živote i zdravlje ljudi i štete na materijalnim dobrima i okolišu prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima i vatrogastvo.

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti, u vremenu najpribližnijem realnom, prenose se Službi civilne zaštite Pazin koji preko ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine Grožnjan-Grisignana, odnosno općinskom načelniku (**PRILOG 9.**) i načelniku Stožera civilne zaštite (**PRILOG 1.**).



Slika 5. Shematski prikaz postupka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti

Na temelju dobivenih informacija, općinski načelnik/načelnik Stožera civilne zaštite nalaže pripravnost vlastitim operativnim snagama sustava civilne zaštite.

Tablica 10. Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstava po pojedinoj ugrozi

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
POTRES	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, 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 – operativne snage sustava civilne zaštite – stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> – ljudski i materijalni resursi utvrđeni <i>Planom</i> – spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo <p>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</p>
POPLAVA	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – DHMZ – od građana – neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> – stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz područje Općine – prognoza vodostaja – prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja 	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite – operativne snage sustava civilne zaštite – stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> – ljudski i materijalni resursi utvrđeni <i>Planom</i> – spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.
EPIDEMIJE I PANDEMIJE	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – od građana – neposrednim uvidom na terenu – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije 	<ul style="list-style-type: none"> – vrste virusa u opticaju – medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja 	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – DHMZ – od građana – neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> – ljudski i materijalni resursi utvrđeni <i>Planom</i> <p>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</p>

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
EKSTREMNE TEMPERATURE	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> – vrsta opasnosti – vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite – operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
TUČA	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> – vrsta opasnosti – vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite – operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
VJETAR	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> – vrsta opasnosti – vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite – operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
MRAZ	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> – vrsta opasnosti – vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite – operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> – Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
POŽARI OTVORENOG TIP	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – od građana – neposrednim uvidom na terenu – vatrogasne službe – policija 	<ul style="list-style-type: none"> – vrsta opasnosti – vremenske prognoze – 	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite – operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> – ljudski i materijalni resursi utvrđeni <i>Planom</i> – spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo
KLIZIŠTA	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – od građana – neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> – mjesto događaja – ugroženost stanovništva – posljedice 	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite – operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> – ljudski i materijalni resursi utvrđeni <i>Planom</i> – Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme.

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
NESREĆE U CESTOVNOM PROMETU	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima – 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 – operativne snage sustava civilne zaštite – pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima – javnost – Inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave – Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja – Odluku o javnom uzbunjivanju voditelj Službe civilne zaštite Pazin uz konzultacije s operaterom i općinskim načelnikom 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> – mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera – Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme.
SUŠA	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Centar 112 – DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> – vrsta opasnosti – vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite – operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja – javnost 	<ul style="list-style-type: none"> – mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> – Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.

3.3. UZBUNJIVANJE

Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi općinski načelnik, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti voditelj Službe civilne zaštite Pazin 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, hidroakumulacija, vatrogastvo,
- 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.

Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. *Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva* te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi civilne zaštite). Znak neposredne opasnosti za navedene nesreće, oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava Centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti Centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva (**PRILOG 41.**) s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112/Operativnom centru civilne zaštite.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

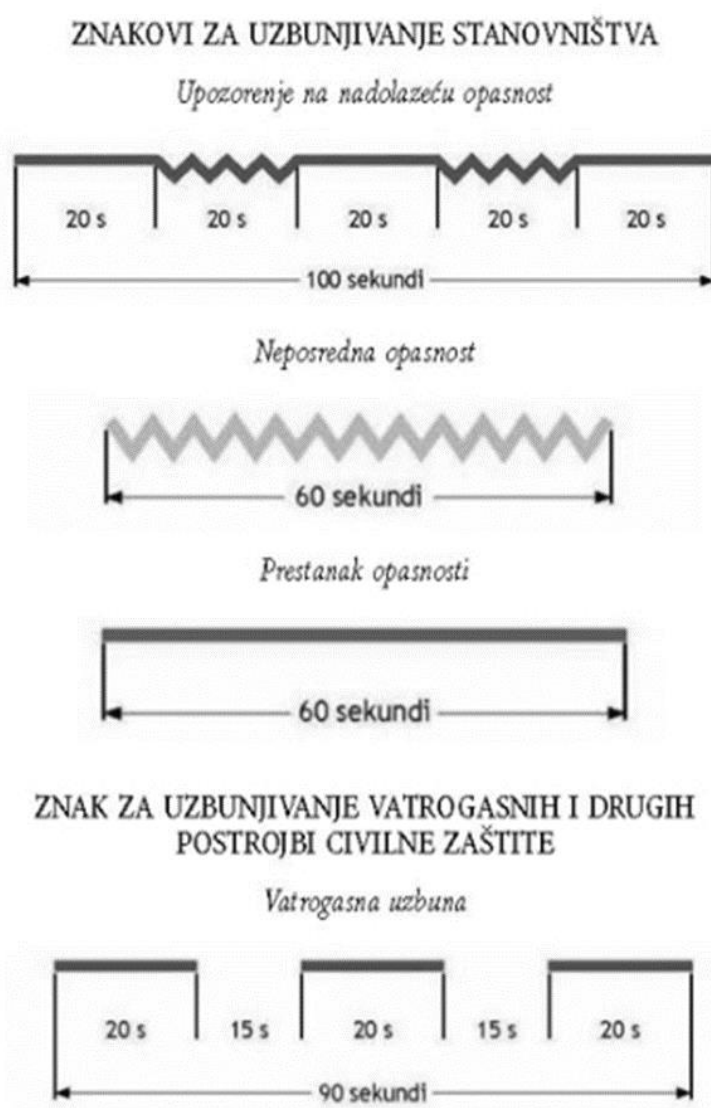
- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje,
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena,
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje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

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:

- Operativnom centru civilne zaštite,

- operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi,
- Stožeru civilne zaštite,
- Općinskom načelniku,
- pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja,
- vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje,
- elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio *Plana*.

Uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje*.



Slika 6. Znakovi za uzbunjivanje stanovništva, vatrogasnih i drugih postrojbi civilne zaštite

Izvor: Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“, broj 61/16)

Za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva koriste se:

- sirene,
- razglasni uređaji,
- elektronički mediji,
 - radio i televizijske postaje na nacionalnoj razini,
 - lokalne radio postaje i televizijske postaje,
 - web-stranice MUP-a – Ravnateljstvo civilne zaštite,
 - aplikacije za pametne telefone i druge uređaje,
- SMS poruke (nakon što se kod davatelja usluga).

Uz znakove za uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti putem nadležnog Centra 112 daje se priopćenje za stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je neophodno poduzeti.

Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno nakon danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja, elektroničkih medija te SMS poruka.

Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi obavlja se putem telekomunikacijskih sredstava, a kada to nije moguće znakom „vatrogasna uzbuna“.

Osiguranje uzbunjivanja osoba s invaliditetom na području Općine Grožnjan-Grisignana provoditi će se putem povjerenika civilne zaštite uz pomoć članova udruga. Povjerenici civilne zaštite će kao predstavnici naselja imati uvid o broju osoba s invaliditetom na svom području, te će se informacija o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu. Ukoliko je osobama s invaliditetom putem posebnih propisa dodijeljena osoba koja se brine za osobu s invaliditetom, ista će informaciju o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo, donositelj odluke je dužan Centru 112 dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

3.4. PRIPRAVNOST

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, tuča, vjetar, mraz, suša) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije, klizišta, požari otvorenog tipa, nesreće u cestovnom prometu). 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.

Pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite nalaže općinski načelnik temeljem informacija u sustavu ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite.

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 tekljica.

Pripravnost se uvodi operativnim snagama sustava civilne zaštite.

Operativne snage sustava civilne zaštite Općine Grožnjan-Grisignana su:

- Stožer civilne zaštite Općine Grožnjan-Grisignana,
- Javna vatrogasna postrojba Umag,
- Gradsko društvo Crvenog križa Buje,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Istra,
- povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- koordinatori na lokaciji,
- pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite,
- udruge.

Tijekom pripravnosti će se uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjena spremnosti i stanja materijalno tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, JVP Umag i DVD Buje, GDCK Buje, HGSS – Stanica Istra, povjerenici civilne zaštite, udruge, koordinatori na lokaciji i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite). Isto tako uvest će se 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) i u udrugama građana.

- **Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)**

Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost, općinski načelnik nalaže pripravnost Stožera civilne zaštite na način da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika.

Ukoliko postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, općinski načelnik nalogom (**PRILOG 27.**), a sukladno Planu pozivanja i aktiviranja Stožera civilne zaštite Općine Grožnjan-Grisignana (**PRILOG 26.**), mobilizira Stožer koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu.

Sukladno razvoju situacije, općinski načelnik na preporuku Stožera civilne zaštite uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite:

- temeljnih operativnih snaga: vatrogastvo, HGSS – Stanica Istra, Gradsko društvo Crvenog križa Buje (vrijeme pripravnosti 1 – 3 sata),
 - ostale operativne snage: pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, povjerenici civilne zaštite, koordinatori na lokaciji i udruge.
- **JVP Umag i DVD Buje (PRILOG 2.)**

Nakon dobivanja zahtjeva od strane općinskog načelnika (u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite), zapovjednik vatrogasne postrojbe uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno-tehničkih sredstava. Ovisno o riziku, traži sastanak s predstavnicima Vatrogasne zajednice Istarske županije kako bi se planirali udruženi resursi.

- **Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)**

Gradsko društvo Crvenog križa Buje djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu.

Općinski načelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja DCK ili njegovog zamjenika putem telefona direktno ili putem Županijskog centra 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.

- **HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.)**

Djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite.

Općinski načelnik putem načelnika Stožera civilne zaštite poziva pročelnika HGSS – Stanice Istra i obavještava je o nastaloj ugrozi.

- **Udruge (PRILOG 5.)**

Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe udruge od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti.

- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (PRILOG 6.)**

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklia.

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)**

Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti. Način priopćavanja informacija o stanju pripravnosti ostvaruje se telefonom, faksom, e-mailom, putem Centra 112 ili osobno.

- **Koordinatori na lokaciji (PRILOG 8.)**

Koordinate na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera civilne zaštite, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom civilne zaštite.

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

Aktiviranje podrazumijeva postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana na temelju relevantnih podataka sustava ranog upozoravanja kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću.

Aktiviranje operativnih snaga sustava civilne zaštite odlukom nalaže općinski načelnik samostalno ili na prijedlog Stožera civilne zaštite i Službe civilne zaštite Pazin preko Centra 112.

- **Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)**

Mobilizaciju Stožera nalaže općinski načelnik, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite.

Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno Planu pozivanja i aktiviranja Stožera civilne zaštite Općine Grožnjan-Grisignana (PRILOG 26.).

Članovi Stožera mobiliziraju se u pravilu putem fiksne ili mobilne telekomunikacijske mreže, a mobilizacijski poziv im se uručuje naknadno pri dolasku na zbornu mjesto. Mobilizacija Stožera civilne zaštite može se izvršiti putem teklića.

Mobilizacijsko mjesto: Zgrada Općine Grožnjan-Grisignana na adresi Umberta Gorjana 3, 52429 Grožnjan-Grisignana.

- **JVP Umag i DVD Buje (PRILOG 2.)**

Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama i katastrofama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, Planu djelovanja civilne zaštite, *Zakona*, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite.

Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvještuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.

Obzirom da sukladno članku 92. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“, broj 125/19, 114/22, 155/23), zapovjednici imaju javne ovlasti koje su široke potrebno je uspostaviti stalnu komunikaciju sa Stožerom civilne zaštite koji bi intervenirao u slučajevima kada se za to ukaže potreba kako bi se zapovjednicima na terenu pomoglo u izvršavanju zadaća.

- **Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Mobilizacija kapaciteta Gradskog društva Crvenog križa Buje za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po

nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Centra 112.

- **HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Mobilizacija kapaciteta HGSS-a za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Županijskog centra 112.

- **Udruge (PRILOG 5.)**

Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.

- **Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)**

Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju (**PRILOG 29.**), putem telefonskih/mobilnih veza ili korištenjem tekličkog sustava.

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)**

Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite (**PRILOG 28.**), a sukladno *Planu*, Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba.

Čelnik pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužan je izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno-tehničkih sredstava za provođenje mjera iz *Plana*.

- **Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)**

Koordinator na lokaciji Stožer civilne zaštite, nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi, mobilizira odmah po saznanju i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.

3.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite

Gotove snage se mogu odmah uključiti u provedbu mjera civilne zaštite, a za ostale snage teče vrijeme pripreme za mobilizaciju, u kojem se obavljaju neophodne radnje popune potrebnim sredstvima za uspješnu provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite.

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Grožnjan-Grisignana izdvojene su sljedeće ugroze: potresi, poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela, epidemije i pandemije, ekstremne temperature, tuča, vjetar, mraz, požari otvorenog tipa, klizišta, nesreće u cestovnom prometu i suša.

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u nastavku.

Tablica 11. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju potresa

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon potresa
2.	JVP Umag i DVD Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon potresa
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon potresa
6.	HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon potresa
7.	Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag	1 h	ODMAH nakon potresa
8.	Gradsko društvo Crvenog križa Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS – Stanica Istra	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon potresa
12.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili voditelja Službe civilne zaštite Pazin
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon potresa
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon potresa

Tablica 12. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju poplava

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Hrvatske vode, VGO Rijeka	odmah do 1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
3.	JVP Umag i DVD Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
5.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon poplava
6.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon poplava
7.	HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
8.	Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag	1 h	ODMAH nakon poplava
9.	Gradsko društvo Crvenog križa Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	HGSS – Stanica Istra	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon poplava
13.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili voditelja Službe civilne zaštite Pazin
14.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon poplave
15.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon poplave

Tablica 13. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju pandemije i epidemije

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	JVP Umag i DVD Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

Tablica 14. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura, tuče, vjetrova, mraza i suše

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	JVP Umag i DVD Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
4.	HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
10.	Građani—uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu Općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji

Tablica 15. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju požara otvorenog tipa

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	JVP Umag i DVD Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon požara
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon požara
6.	HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon požara
7.	Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag	1 h	ODMAH nakon požara
8.	Gradsko društvo Crvenog križa Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od gradonačelnice ili Službe civilne zaštite Sisak
10.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon požara

Tablica 16. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju klizišta

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon pojave klizišta
2.	JVP Umag i DVD Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon pojave klizišta
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon pojave klizišta
6.	HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon pojave klizišta
7.	Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag	1 h	ODMAH nakon pojave klizišta
8.	Gradsko društvo Crvenog križa Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS – Stanica Istra	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon pojave klizišta
12.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili voditelja Službe civilne zaštite Pazin
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon pojave klizišta
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon pojave klizišta

Tablica 17. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju nesreća u cestovnom prometu

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon ugroze
2.	JVP Umag i DVD Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Tvrtke i obrti koji posjeduju građevinsku mehanizaciju	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
6.	Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag	1 h	ODMAH nakon ugroze
7.	Gradsko društvo Crvenog križa Buje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon ugroze

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

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožer civilne zaštite,
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti,
- 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:

Stožer civilne zaštite

- članovi Stožera civilne zaštite popunjavaju se opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad).

Ostale operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)

- popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

Pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite

- koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

- koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Općine.

Potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Općine Grožnjan-Grisignana.

3.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi aktiviranja snaga civilne zaštite

Privremeno oduzimanje (mobilizacija) navedenih pokretnina izvršit će se temeljem *Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“ broj 85/06.)*

Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine nalaze se u **PRILOZIMA 31. i 32.**

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, Općini podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu (**PRILOG 33.**).

4. GRAFIČKI DIO

4.1. Infrastrukturni ustav

4.2. Korištenje i namjena površina i promet

4.3. Razmještaj operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, mjesta za ukop poginulih

5. POSEBNI DIO

5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Potres je prirodna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradavanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Katastrofe uzrokovane potresima karakterizira brz nastanak, a događaju se stalno i bez prethodnog upozorenja.

Posljedice uslijed potresa:

- izravna oštećenja prometnica i njihova neprohodnost što može otežati prometnu povezanost Općine sa susjednim jedinicama lokalne samouprave te usporiti potrebne radnje neposredno nakon potresa (spašavanje, evakuacija, odvoz građevinskog otpada i sl);
- oštećenje industrijskih objekata uz izravne troškove zbog oštećenja građevina i opreme mogu zbog odgode spremnosti za rad, uključivati dodatne posljedice za zaposleno stanovništvo i gospodarstvo u cjelini, kao i dugoročne posljedice na okoliš;
- prekidi u telekomunikacijskoj mreži mogu stanovništvu i hitnim službama otežati komunikaciju, a oštećenja strujne mreže i komunalne infrastrukture mogu usporiti radove hitnih službi i povećati osjećaj nesigurnosti stanovništva;
- opasnost od oštećenja bolnice i domova zdravlja mogu otežati mogućnost osiguravanja dovoljnih kapaciteta za zbrinjavanje ozlijeđenih;
- oštećenje objekata javne društvene namjene poput muzeja i sportskih objekata može ugroziti sigurnost velikog broja ljudi.

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.

Mjere civilne zaštite za zaštitu od potresa obuhvaćaju niz aktivnosti koje se provode kako bi se smanjio rizik, povećala pripremljenost, omogućio brz i učinkovit odgovor te osigurao oporavak nakon potresa. Ovdje su ključne mjere koje se provode u tim fazama:

Preventivne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Prostorno planiranje i gradnja: Donošenje i primjena propisa za izgradnju otpornu na potrese, uključujući upotrebu seizmički otpornih materijala i tehnika gradnje. • Procjena rizika: Izrada seizmičkih karata koje identificiraju područja s visokim rizikom od potresa te redovita procjena rizika.

<ul style="list-style-type: none">• Održavanje infrastrukture: Redovita provjera i održavanje ključne infrastrukture (mostovi, zgrade, vodovodi, električne mreže) kako bi se osigurala njihova otpornost na potrese.• Javna svijest: Edukacija stanovništva o rizicima potresa i mjerama zaštite, uključujući sigurnosne prakse i postupke u slučaju potresa.
Pripremne mjere
<ul style="list-style-type: none">• Planovi za hitne situacije: Razvoj i distribucija planova za hitne situacije koji uključuju upute za evakuaciju, skloništa i postupke za zaštitu.• Obuka i vježbe: Redovite obuke i vježbe za civilnu zaštitu, hitne službe i stanovništvo kako bi se osigurala spremnost za brz i učinkovit odgovor na potres.• Sustavi ranog upozoravanja: Uspostava i održavanje sustava za rano upozoravanje koji može upozoriti stanovništvo na nadolazeći potres.• Opremanje i resursi: Osiguranje potrebne opreme i resursa za hitne službe, uključujući medicinsku opremu, alate za spašavanje i privremena skloništa.
Reaktivne mjere
<ul style="list-style-type: none">• Brza intervencija: Mobilizacija hitnih službi odmah nakon potresa radi spašavanja života, pružanja prve pomoći i zaštite imovine.• Evakuacija i skloništa: Organizacija evakuacije iz ugroženih područja i osiguranje privremenih skloništa za evakuirane osobe.• Spašavanje i pomoć: Provođenje operacija spašavanja, pružanje medicinske pomoći i distribucija osnovnih potrepština kao što su hrana, voda i lijekovi.• Koordinacija i komunikacija: Uspostava kriznih stožera za koordinaciju akcija i osiguranje učinkovite komunikacije između različitih službi i organizacija.
Mjere oporavka
<ul style="list-style-type: none">• Procjena štete: Procjena štete na infrastrukturi, imovini i okolišu kako bi se planirale aktivnosti oporavka.• Obnova i sanacija: Obnova oštećenih zgrada i infrastrukture, sanacija pogođenih područja te osiguranje uvjeta za povratak stanovništva u njihove domove.• Psihološka podrška: Pružanje psihološke pomoći i podrške osobama pogođenim potresom kako bi se lakše nosili s traumom i stresom.• Analiza i poboljšanje: Analiza učinkovitosti poduzetih mjera i reakcija na potres te implementacija naučenih lekcija za buduće situacije.

Dugoročne mjere

- **Integrirano upravljanje rizicima:** Razvoj i implementacija strategija za dugoročno smanjenje rizika od potresa, uključujući promicanje istraživanja i inovacija u području seizmičke otpornosti.
- **Klimatske promjene i prilagodba:** Razmatranje utjecaja klimatskih promjena na rizik od potresa i prilagodba strategija upravljanja u skladu s novim izazovima.
- **Međunarodna suradnja:** Jačanje suradnje s međunarodnim organizacijama i institucijama kako bi se poboljšala globalna otpornost na potrese i razmijenila iskustva i najbolje prakse.

Mjere civilne zaštite za zaštitu od potresa zahtijevaju koordinaciju i suradnju svih relevantnih dionika, uključujući državne i lokalne vlasti, hitne službe, nevladine organizacije i lokalne zajednice, kako bi se učinkovito smanjio rizik i osigurala zaštita stanovništva.

5.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – potres

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	<p>Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina.</p> <p>Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Istarske županije (PRILOG 34.).</p> <p>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.</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: JVP Umag, DVD Buje, HGSS – Stanica Istra, Speološko društvo Buje.</p> <p>Kao potpora navedenim snagama u raščišćavanju ruševina određuju se komunalna društva te tvrtke i obrti koji posjeduju potrebnu mehanizaciju za raščišćavanje.</p> <p>Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine Grožnjan-Grisignana.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.)
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Uspostava opskrbe električnom energijom	<ul style="list-style-type: none"> – HOPS d.o.o. (PRILOG 20.) – HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula (PRILOG 20.)
		Redovna opskrba vodom	<ul style="list-style-type: none"> – Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	<ul style="list-style-type: none"> – HAKOM
		Popravak prometnica	<ul style="list-style-type: none"> – Hrvatske ceste d.o.o. (PRILOG 21.) – Županijska uprava za ceste Istarske županije (PRILOG 21.) – Općina Grožnjan-Grisignana (PRILOG 9.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	<p>Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Ako JVP Umag i DVD Buje ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od Vatrogasne zajednice Istarske županije sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Istarske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.)
4.	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje, Hrvatske ceste d.o.o. i Županijska uprava za ceste Istarske županije.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – Hrvatske ceste d.o.o. (PRILOG 21.) – Županijska uprava za ceste Istarske županije (PRILOG 21.)
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe	– HAKOM
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.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Prvu medicinsku pomoć unesrećenima pružiti će Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije, nakon čega se uključuju djelatnici Istarskih domova zdravlja, Ispostave Umag te djelatnici Gradskog društva Crvenog križa Buje.	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)
		Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Buje i Gradsko društvo Crvenog križa Buje.	
		<p>Za provođenje higijensko-epidemioloških mjera zadužen je Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije.</p> <p>Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Istarski domovi zdravlja.</p> <p>U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Istarske županije.</p>	– Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražiti će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Nadležnost 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 imaju Veterinarska stanica Rijeka i lovačke udruge.	– Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – LD „Srnjak (PRILOG 5.)
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Rijeka. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Rijeka.	– Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	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 uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. 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 strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Umag, Ispostava Buje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije 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. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će vatrogasne postrojbe i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 14. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 15.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim	– Općinski načelnik (PRILOG 9.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 15.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Umag, Ispostava Buje i povjerenicima civilne zaštite.	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.9.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: Istarski domovi zdravlja, Gradsko društvo Crvenog križa Buje, Centar za socijalnu skrb Buje, ekipe za prihvata ugroženog stanovništva.</p> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine Grožnjan-Grisignana.</p> <p>Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Buje uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Buje 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>JVP Umag i DVD Buje 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 smještaja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 14.</p> <p>Prvu medicinsku pomoć unesrećenima pružiti će Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije, nakon čega se uključuju djelatnici Istarskih domova zdravlja, Ispostave Umag te djelatnici Gradskog društva Crvenog križa Buje.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva (PRILOG 15.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (trgovinske tvrtke) koje mogu dati materijalna sredstva na raspolaganje (građevinski materijal, sanitarnu opremu i dr.).	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih	– PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.)
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih	– 6 Maj d.o.o. (PRILOG 7.)
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koriste se usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	– 6 Maj d.o.o. (PRILOG 7.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.)
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	– Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.)
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 Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Istarske županije. 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. Dovoz vode vrši JVP Umag i DVD Buje. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktiviraju se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije. Prehranu osiguravaju trgovine mješovitom robom. Stožer organizira dopremu i distribuciju prehrambenih artikala. Distribuciju prehrambenih artikala vrše Gradsko društvo Crvenog križa Buje.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u 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, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, internet za prenošenje uputa	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	
14.	Organizacija prihvata pomoći	Organizacijom prihvata pomoći rukovodi Stožer civilne zaštite. Prema mjestu događaja i uvjetima na terenu Stožer civilne zaštite određuje mjesta za prihvata pomoći iz kojih će se pomoć u bilo kojem obliku moću dostaviti na ugroženo područje. Prihvata sanitetskog materijala i lijekova obavlja se u Ispostavi Istarskih domova zdravlja u Umagu, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje..	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu koje su traumatizirane zadobivenim ozljedama, gubitkom članova uže obitelji, gubitkom kuće i drugih materijalnih dobara pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Buje.	– Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općine (PRILOG 30.)	

5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA

Dokumentacija i iskustva ekstremnih prirodnih pojava u prošlosti, pokazuju da poplava značajno utječe na sve sfere života, na društvenu i gospodarsku stabilnost pri čemu, također predstavlja značajno opterećenje za ekonomiju.

Poplava je prirodni fenomen čija se pojava ne može izbjeći, ali se rizici od poplavlivanja mogu smanjiti na prihvatljivu razinu poduzimanjem različitih preventivnih mjera. Poplave su među najopasnijim prirodnim nepogodama jer mogu uzrokovati gubitke ljudskih života, velike materijalne štete, oštećenje kulturnih dobara i ekološke katastrofe.

Na području Općine Grožnjan-Grisignana, državne vode su dio sliva rijeke Mirne, odnosno dionica rijeke Mirne od km 0+000-23+851. Ova dionica obuhvaća branu Botonega, odvodno obuhvatni kanal Botonega i rijeku Mirnu u njenom srednjem i donjem toku. Rijeka Mirna na ovoj dionici obuhvaća još i sljedeće pritoke:

- Obuhvatni kanal srednje Mirne (bujica Barakuz),
- Obuhvatni kanal Bastija (bujica Kovačevica, bujica Belištica s Bolarom, zemljani kanal Stara, bujični tok Bolara s bujicom Štancija, bujica Bijele zemlje, jaruga Hitrica, zemljani sabirni kanal Bastija),
- Obuhvatni kanal broj 2 (zemljani obuhvatni kanal Peterson s bujicom Zoliget, zemljani obuhvatni kanal Veleron (sabirni kanal Veleron, sabirni kanal Peterson),
- Sabirni kanal broj 2,
- Mlinski potok (bujica Curko, stara Mirna).

Na području Općine nalazi se, uz navedeno i dio lokalnih voda rijeke Mirne. Veći dio obrambenih nasipa čine cjelinu s nasipima rijeke Mirne, a kanali i korita bujica su velikim dijelom pod usporom velikih voda Mirne pa su stoga nerazdvojni dio sustava obrane od poplava 3. dionice na državnim vodama. Tu je i dio od daleko najveće branjene poljoprivredne površine sa izgrađenom hidromelioracijskom mrežom.

U sjevernom dijelu Općine nalaze se vodotoci – ponornice Zrenjske visoravni Bazuje s pritokom Vrljak, Butari s pritokom Draga, Šterna i Kuberton.

Vodne površine na području Općine Grožnjan-Grisignana prema namjeni dijele se na:

- površinske tokove,
- rijeku Mirnu (za navodnjavanje poljoprivrednog zemljišta, za izgradnju malih protočnih centrala i rekreaciju) sa svim svojim pritocima, stalnim i povremenim, odnosno kanalima za odvodnju s poljoprivrednih površina,
- vodotoci – ponornice Zrenjske Visoravni Bazuje s pritokom Vrljak, Butari s pritokom Draga,
- Šterna i Kuberton za rekreaciju, a Butari (Jugovski potok) i za navodnjavanje,
- akumulacija Butari – Jugovski potok (AN) za navodnjavanje poljoprivrednog zemljišta, obranu od poplava i rekreaciju.

Opasnost od poplava na području Općine Grožnjan dolazi od plavljenja rijeke Mirne. Poplave velikih razmjera mogu se javiti kada ovo područje zahvate obilne i/ili dugotrajne oborine. Poplava je moguća cijele godine, ali je vjerojatnost za to najveća u razdoblju siječanj – veljača i rujan – studeni.

Mjere civilne zaštite u obrani od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela obuhvaćaju niz aktivnosti usmjerenih na prevenciju, pripremu, odgovor i oporavak od poplava. Ove mjere su ključne za zaštitu života, imovine i okoliša. Evo detaljnog pregleda:

Preventivne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Izrada planova rizika od poplava: Identifikacija područja podložnih poplavama i izrada detaljnih karata rizika. • Regulacija gradnje: Ograničavanje i reguliranje gradnje u poplavnim zonama kako bi se smanjila izloženost riziku. • Ulaganje u infrastrukturu: Gradnja i održavanje brana, nasipa, odvodnih kanala i drugih struktura koje sprječavaju ili smanjuju učinke poplava. • Održavanje vodotokova: Redovno čišćenje rijeka, potoka i kanalizacijskih sustava kako bi se osigurala njihova protočnost.
Pripravne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Izrada planova za hitne situacije: Razvoj i distribucija planova evakuacije i sigurnosnih procedura za stanovništvo u ugroženim područjima. • Sustav ranog upozoravanja: Uspostava sustava za rano upozoravanje koji obavještava stanovništvo o nadolazećim poplavama putem sirena, medija i mobilnih aplikacija. • Obuka i vježbe: Provođenje redovitih vježbi i obuka za civilnu zaštitu, vatrogasce, policiju i hitne službe kako bi se osigurala spremnost za odgovor na poplave. • Javna svijest i edukacija: Edukacija javnosti o rizicima poplava, mjerama samozaštite i pravilnom ponašanju u slučaju poplava.
Reaktivne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Brza intervencija: Mobilizacija hitnih službi i raspoređivanje resursa za pomoć ugroženom stanovništvu i zaštitu imovine. • Evakuacija: Provedba evakuacije stanovništva iz ugroženih područja prema unaprijed definiranim planovima. • Spašavanje i pružanje pomoći: Provođenje akcija spašavanja, pružanje medicinske pomoći i osiguranje osnovnih potreba (hrana, voda, sklonište) za pogođeno stanovništvo.

<ul style="list-style-type: none"> • Koordinacija i komunikacija: Uspostava kriznih stožera i osiguranje učinkovite koordinacije između različitih službi i organizacija.
<p>Mjere oporavka</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Procjena štete: Procjena štete na infrastrukturi, imovini i okolišu kako bi se planirale aktivnosti oporavka. • Sanacija i obnova: Provođenje sanacije oštećenih područja, obnova infrastrukture i pomoć pogođenom stanovništvu u povratku u normalan život. • Psihološka podrška: Pružanje psihološke pomoći i podrške osobama pogođenim poplavama. • Analiza i poboljšanje: Analiza učinkovitosti poduzetih mjera i reakcija na poplave te implementacija naučenih lekcija za buduće situacije.
<p>Dugoročne mjere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Integrirano upravljanje vodnim resursima: Planiranje i implementacija strategija za održivo upravljanje vodnim resursima kako bi se smanjio rizik od poplava. • Klimatske promjene: Razmatranje utjecaja klimatskih promjena na rizik od poplava i prilagodba strategija upravljanja u skladu s novim izazovima. • Suradnja i partnerstva: Jačanje suradnje između različitih institucija, zajednica i međunarodnih organizacija u cilju poboljšanja sposobnosti odgovora na poplave.

Ove mjere civilne zaštite u obrani od poplava zahtijevaju suradnju svih relevantnih aktera, uključujući državne i lokalne vlasti, hitne službe, nevladine organizacije i zajednice, kako bi se učinkovito smanjio rizik od poplava i zaštitilo stanovništvo.

5.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – poplave

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	<p>Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“ broj 66/19, 84/21, 47/23) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane.</p> <p>Obrana od poplava provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava („Narodne novine“ broj 84/10), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (ožujak 2022. godine):</p> <p>Stupnjevanje obrane od poplava:</p> <p>1. Pripremno stanje</p> <ul style="list-style-type: none"> – početak i prestanak pripremnog stanja po dionicama određuje rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, – rukovoditelji obrane od poplava dionica obavljaju pregled stanja vodotoka i zaštitnih vodnih građevina i procjenjuju slaba mjesta na dionicama za koje su imenovani, te vodočuvarima određuju obvezu stalnog nadzora i provođenje svih propisanih radnji. <p>2. Redovna obrana od poplava</p> <ul style="list-style-type: none"> – početak i prestanak redovite obrane od poplava na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, – uspostavljaju se stalna dnevna dežurstva rukovoditelja obrane od poplava dionica, nadležnih centara obrane od poplava i sustava veza, – izdaje se nalog za aktiviranje pravne osobe koja obavlja radove obrane od poplava na branjenom području, – po potrebi se izvode interventni radovi na vodotocima i vodnim građevinama po nalogu rukovoditelja obrane od poplava branjenog područja. <p>3. Izvanredna obrana od poplava</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Hrvatske vode, VGO Rijeka (PRILOG 17.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> - početak i prestanak izvanredne obrane od poplava na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, - rukovoditelj obrane od poplave sektora može proglasiti izvanrednu obranu od poplava i pri nižim vodostajima ili protocima, ako neposredno prijete proboj, oštećenje i rušenje zaštitnih vodnih građevina, - vrši se kontinuirani cjelodnevni obilazak dionica i uspostavlja cjelodnevno dežurstvo u nadležnom centru obrane od poplava, - promptno se vrši sanacija kritičnih mjesta u sustavu obrane od poplava. <p>4. Izvanredno stanje</p> <ul style="list-style-type: none"> - najviši stupanj mjera obrane od poplava, kada neposredno prijete prelijevanje, proboj ili rušenje zaštitnih vodnih građevina, - izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri nižim vodostajima i protocima, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje zaštitnih vodnih građevina ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo, - izvanredno stanje na poplavom ugroženim područjima proglašava župan (na području jedne županije), dok katastrofu i veliku nesreću, na prijedlog ravnatelja Ravnateljstva civilne zaštite može proglasiti Vlada Republike Hrvatske (na području dviju ili više županija), - na zaštitnim vodnim građevinama na kojima je proglašeno izvanredno stanje provode se mjere izvanredne obrane od poplava u skladu s provedbenim planom obrane od poplava. <p>Za upravljanje obranom od poplava odgovorni su glavni rukovoditelj obrane od poplava, voditelj Glavnog centra obrane od poplava i rukovoditelji obrane od poplava teritorijalnih jedinica.</p>	

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	<p>Hrvatske vode organiziraju provođenje obrane od poplave na zaštitnim vodnim građevinama. Nositelj zadatka provedbe obrane od poplava su Hrvatske vode, VGO Rijeka.</p> <p>Certificirana poduzeća Hrvatskih voda provode zadatke i potrebite radnje na regulacijskim i zaštitnim vodnim građevinama u skladu sa planom obrane od poplava.</p> <p>Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će JVP Umag i DVD Buje (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 poplava formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Hrvatske vode, VGO Rijeka (PRILOG 17.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.)
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Uspostava opskrbe električnom energijom	<ul style="list-style-type: none"> – HOPS d.o.o. (PRILOG 20.) – HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula (PRILOG 20.)
		Redovna opskrba vodom	<ul style="list-style-type: none"> – Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	<ul style="list-style-type: none"> – HAKOM
		Popravak prometnica	<ul style="list-style-type: none"> – Hrvatske ceste d.o.o. (PRILOG 21.) – Županijska uprava za ceste Istarske županije (PRILOG 21.)
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima.	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.)
		<p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.</p> <p>Načelnik Stožera zatražit će se podatke od povjerenika civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.</p> <p>Nadležnost 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 imaju Veterinarska stanica Rijeka i lovačke udruge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – LD „Srnjak (PRILOG 5.)
		Pružanje psihološke potpore	<ul style="list-style-type: none"> – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	– Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.)
		U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: <ul style="list-style-type: none"> – sredstva i oprema JVP Umag i DVD Buje, – licencirano poduzeća Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na rijekama, akumulacionim jezerima, – strojevi i oprema građevinskih poduzeća, – strojevi i oprema građana – obrtnika (pružna sredstva i sl.). 	<ul style="list-style-type: none"> – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.) – Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.)
		Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite. Kao potpora navedenim snagama u provođenju asanacije terena tvrtke i obrti koji posjeduju potrebnu mehanizaciju.	<ul style="list-style-type: none"> – 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – HOPS d.o.o. (PRILOG 20.) – HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula (PRILOG 20.) – Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.)
		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 uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. 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 strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Umag, Ispostava Buje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije 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. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana.	<ul style="list-style-type: none"> – Općinski načelnik (PRILOG 9.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (PRILOG 15.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će vatrogasne postrojbe.</p> <p>Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 14. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 15.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Umag, Ispostava Buje i povjerenicima civilne zaštite.</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: Istarski domovi zdravlja, Gradsko društvo Crvenog križa Buje, Centar za socijalnu skrb Buje, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.</p> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine Grožnjan-Grisignana.</p> <p>Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Buje uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Buje 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>JVP Umag 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 smještaja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 14.</p> <p>Prvu medicinsku pomoć unesrećenima pružiti će Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije, nakon čega se uključuju djelatnici Istarskih domova zdravlja, Ispostave Umag te djelatnici Gradskog društva Crvenog križa Buje.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 15.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – TERA – Trgovina Buje (PRILOG 7.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (trgovinske tvrtke) koje mogu dati materijalna sredstva na raspolaganje (građevinski materijal, sanitarnu opremu i dr.).	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU istarska – PP Umag, Ispostava Buje, Hrvatske ceste d.o.o. i Županijska uprava za ceste Istarske županije. Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU istarske – PP Umag, Ispostava Buje</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU istarska – PP Umag, Ispostava Buje</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU istarska – PP Umag, Ispostava Buje</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – PU istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – Hrvatske ceste d.o.o. (PRILOG 21.) – Županijska uprava za ceste Istarske županije (PRILOG 21.)
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja	– PU istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.)
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe	– HAKOM
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 30.)	

5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Epidemijom zarazne bolesti smatra se porast oboljenja od zarazne bolesti neuobičajen po broju slučajeva, vremenu, mjestu i zahvaćenom pučanstvu te neuobičajeno povećanje broja oboljenja s komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojava dvaju ili više međusobno povezanih oboljenja od zarazne bolesti, koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području te pojava većeg broja oboljenja čiji je uzročnik nepoznat, a prati ih febrilno stanje.

Općina Grožnjan-Grisignana obavezna je sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21), osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti koje mogu biti:

- opće mjere,
- posebne mjere,
- sigurnosne mjere,
- ostale mjere.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provode se u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- osiguravanje zdravstvene ispravnosti hrane, uključujući praćenje zoonoza i uzročnika zoonoza, predmeta opće uporabe te sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta proizvodnje i prometa istih prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju te sanitarna zaštita zona izvorišta i objekata, odnosno uređaja koji služe za javnu opskrbu vodom za ljudsku potrošnju prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti kupališnih, bazenskih voda, voda fontana i drugih voda od javno zdravstvenog interesa,
- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta na površinama, u prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru,

- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda, balastnih voda te odlaganja otpadnih tvari,
- osiguravanje provođenja dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao opće mjere na površinama, prostorima, prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru.

Posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- rano otkrivanje izvora zaraze i putova prenošenja zaraze,
- laboratorijsko ispitivanje uzročnika zarazne bolesti, odnosno epidemije zarazne bolesti,
- prijavljivanje,
- prijevoz, izolacija u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija, izolacija i liječenje oboljelih,
- provođenje preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama,
- zdravstveni odgoj osoba,
- imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa i
- informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva.

Sigurnosne mjere radi zaštite pučanstva od unošenja kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, žute groznice, bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 i drugih zaraznih bolesti, naređuje Ministar nadležan za zdravstvo na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, a one uključuju:

- provođenje obvezne protuepidemijske dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- osnivanje karantene,
- zabranu putovanja u državu u kojoj postoji epidemija bolesti,
- zabranu kretanja osoba, odnosno ograničenje kretanja u zaraženim ili neposredno ugroženim područjima,
- ograničenje ili zabranu prometa pojedinih vrsta robe i proizvoda,
- obvezno sudjelovanje zdravstvenih ustanova i drugih pravnih osoba, privatnih zdravstvenih radnika i fizičkih osoba u suzbijanju bolesti,
- zabranu uporabe objekata, opreme i prijevoznih sredstava,
- izolaciju osoba u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija,
- druge potrebne mjere.

Nadzor nad provedbom mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti, obavljaju nadležni sanitarni inspektori Državnog inspektorata.

5.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – epidemije i pandemije

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	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 Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije 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. <p>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, 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 (Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije), – laboratorijsko ispitivanje uzročnika (Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije), – prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), – prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije, Opća bolnica Pula), – provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije), – protuepidemijske DDD mjere (Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije) – zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije), – imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije), – informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije). 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – LD „Srnjak (PRILOG 5.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
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"> – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije, – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje, – Ilovačke udruge, – 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 namjerna) provedbom DDD postupaka, – izolirati kliconoše, – prijaviti zaraznu bolest, – laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti, – odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije), – pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele, – provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca, – staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjericama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela), – provoditi vakcinaciju, – odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada, – obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove). 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – LD „Srtnjak (PRILOG 5.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – vlasnici stoke/poljoprivrednici
3.	Organizacija sudjelovanja i uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom), – zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom), – zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom), – zabrana klanja (naredbom), – dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama, – dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka, – zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom), 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – LD „Srtnjak (PRILOG 5.) – Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112),

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> – 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"> – Uprava za stručnu podršku razvoja poljoprivrede (PRILOG 18.) – fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci, – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.)
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	<p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu asanacije terena.</p> <p>Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.</p> <p>Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga.</p> <p>Detoksikacija, dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija: Zavod za javno zdravstvo Istarske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – LD „Srnjak (PRILOG 5.) – 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – ovlašteni mrtvozornici

5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA, TUČE, VJETRA, MRAZA I SUŠE

Toplinski val predstavlja dugotrajnije razdoblje izrazito toplog vremena i visokih temperatura, nerijetko praćenog i visokim postotkom vlage u zraku. Mjeri se u odnosu na uobičajene temperature za pojedino razdoblje određenog područja. Toplinski valovi predstavljaju opasnost za stanovništvo uzrokujući zdravstvene smetnje i povećanu smrtnost. Posebno ugrožene skupine društva su mala djeca, kronični bolesnici, starije i nemoćne osobe, osobe koje rade na otvorenom prostoru (građevinski radnici, osobe zadužene za održavanje cesta i javnih površina i sl.). Nepovoljan učinak mogu uzrokovati toplinski valovi koji traju dulje vrijeme.

Mjere zaštite od toplinskog vala

Toplinski valovi uzrokuju ozbiljne zdravstvene i socijalne posljedice. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome toplotnog udara te što prije započeti s hlađenjem tijela. Kako bi se građani što bolje zaštitili, uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperature zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na sljedeće četiri razine: nema opasnosti, umjerena opasnost, velika opasnost i vrlo velika opasnost. Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih od toplinskih valova, te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina (rashlađenje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr.). Na području Općine Grožnjan-Grisignana djeluju timovi hitne medicinske pomoći (Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije) koji posjeduje sva potrebna ljudska i materijalna sredstva za odgovor na ukupnost krize koju toplinski val može izazvati.

Tuča (grad, krupa) su ledena zrnca koja nastaju u olujnim oblacima, velikih vertikalnih dimenzija kad naglo uzlazne i vrtložne struje nose pothlađene kapljice koje se u dodiru sa zrcima leda brzo zalede u zrno tuče. Zrno tuče sve više raste dok zbog svoje težine ne počne padati na zemlju. Zrna tuče obično su veličine graška, ali veoma rijetko i veličine kokošnjeg jajeta. Tuča kao najkrupniji i najrazorniji oblika padalina može vrlo brzo uzrokovati totalne štete na svim poljoprivrednim kulturama koje nisu fizički zaštićene od ove oborine. Kada nastupi grmljavinska oluja praćena tučom, velike površine pod raznim ekonomski važnim kulturama mogu ostati kompletno uništene. Oborina tog tipa može nanijeti štetu od 50 do 80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tna šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose direktnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi poput pšenice, ječma, kukuruza i ostalih ratarskih kultura mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuča nanosi štete listu i plodovima u razvoju pa se tako prinos može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti. Krupna tuča može oštetiti pokrove i ostakljenja na građevinskim objektima te oštetiti vozila.

Mjere zaštite od tuča

Jedinice lokalne samouprave, kada je riječ o mjerama obrane od tuče, u svojim dokumentima prostornog uređenja, trebaju se pridržavati Zakona o sustavu obrane od tuče („Narodne novine“, broj 53/01, 55/07). Obrana od tuče obuhvaća poslove istraživanja i poslove operativne obrane od tuče.

Vjetar se najjednostavnije može opisati kao strujanje zračnih masa koja nastaje uslijed razlike temperatura odnosno tlakova. Puše iz područja visokog tlaka prema području niskog tlaka zraka. Tijekom strujanja zraka dolazi do trenja, odnosno gubitka kinetičke energije u doticaju sa čvrstom podlogom, što se očituje razlikama u brzini strujanja u prostoru i vremenu. Prilikom nejednolikog zagrijavanja površine Zemlje dolazi do zagrijavanja zračnih masa. Lokalni vjetrovi nastaju zbog globalne raspodjele tlaka te ovise o topografskom i geografskom položaju područja. Pojava jakog olujnog vjetra u svojim primarnim i sekundarnim posljedicama može imati jači utjecaj na opskrbu električnom energijom. To se prvenstveno ogleda u lomu stupova niskonaponske (NN) mreže te povećavanju napora i vremena otklanjanja kvarova i intervencija, a izuzetno rijetko može dovesti do višednevnih prekida. Moguć je prekid opskrbe el. energijom pojedinačnih ili manjih grupa korisnika od 2 h do 8 h te produženo otklanjanje kvarova i održavanja za 50%. Olujna i orkanska nevremena i jak vjetar mogu nanijeti štetu TK infrastrukturi (antene, stupovi, kabela nadzemna mreža) ili mogu produžiti potrebna vremena za intervencije, ali redundantnost smjerova i kapaciteta te mobilnost interventnih ekipa operatera spriječit će veće posljedice. Jak olujan vjetar može značajno otežati odvijanje cestovnog prometa, a iznimno ga na kraće vrijeme i lokalno, prekinuti. Posebno su kritični dijelovi cesta visokih uspona.

Mraz nastaje kada se krute površine u dodiru s zrakom ohlade ispod točke smrzavanja vode, te se na njima natalože kristali leda. Uvjeti smrzavanja mogu se pojaviti tijekom proljeća, jeseni ili zime. Rani jesenski mrazevi mogu oštetiti tek iznikle ozime usjeve. Proljetni mraz može izazvati potpune štete i gubitak uroda ili dovesti do slabe kvalitete i zakašnjelog prinosa.

Sve metode **ublažavanja smrzavanja** temelje se na sprječavanju ili nadomještanja gubitka topline zračenjem. Pravilan odabir opreme za ublažavanje zamrzavanja za određeni položaj ovisi o mnogim čimbenicima kao što su troškovi opreme, troškovi rada i dodatne radne potrebe.

Posljedice **suše** ogledaju se gotovo u svim aspektima života kod ljudi, biljaka i životinja. Manjak oborine se može pojaviti tijekom tjedana, mjeseci ili godina što može imati za posljedicu smanjenje površinskih i podzemnih zaliha vode, odnosno smanjenje protoka vode u vodotocima te razine vode u jezerima i u podzemlju, uzrokujući hidrološku sušu. Pored hidrološke suše i kratkoročni manjak oborine u vegetacijskom razdoblju može uzrokovati nedostatak vode u tlu (zasušenje) koja je potrebna za razvoj biljnih kultura te biljke zaostaju u rastu i razvoju što se u konačnici odražava smanjenjem prinosa i nestabilnošću biljne proizvodnje. Osim nedostatka oborine, kad dođe do povećanja temperature zraka (zatopljenje) kod biljke se javlja povećana potreba biljke za vodom

Mjere zaštite od suše

Posljedice suše ogledaju se gotovo u svim aspektima života kod ljudi, biljaka i životinja. Manjak oborine se može pojaviti tijekom tjedana, mjeseci ili godina što može imati za posljedicu smanjenje površinskih i podzemnih zaliha vode, odnosno smanjenje protoka vode u vodotocima te razine vode u jezerima i u podzemlju, uzrokujući hidrološku sušu. Pored hidrološke suše i kratkoročni manjak oborine u vegetacijskom razdoblju može uzrokovati nedostatak vode u tlu (zasušenje) koja je potrebna za razvoj biljnih kultura te biljke zaostaju u rastu i razvoju što se u konačnici odražava smanjenjem prinosa i nestabilnošću biljne proizvodnje. Osim nedostatka oborine, kad dođe do povećanja temperature zraka (zatopljenje) kod biljke se javlja povećana potreba biljke za vodom.

U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta na razini JLP(R)S – a potrebno je sagledati mogućnosti navodnjavanja poljoprivrednih površina izradom planova navodnjavanja i izgradnjom sustava za navodnjavanje.

5.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – ekstremne temperature, tuča, vjetar, mraz i suša

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	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 koji zatim obavještava općinskog načelnika.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI</p> <p>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 sustava civilne zaštite, – pristup dodatnim informacijama – ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr. 	<ul style="list-style-type: none"> – Općinski načelnik (PRILOG 9.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.)
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Stožer prikuplja informacije o trenutnom stanju, o očekivanim temperaturama u narednom razdoblju, stanju vodoopskrbnog sustava te informacije o raspoloživosti zdravstvenih timova i kapaciteta.</p> <p>Ukoliko je zbog visokih temperatura koje traju veći broj dana došlo do prekida u vodoopskrbi, općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite definira punktove na kojima će se vršiti dostava vode za piće te aktivira vatrogasne snage koje će na ranije definirane punktove cisternama dostaviti vodu za stanovništvo na pogođenom području Općine Grožnjan-Grisignana i turiste. Istovremeno pravne osobe, vlasnici kritične infrastrukture za opskrbu vodom rade na tome da se osigura funkcioniranje vodoopskrbnog sustava te po potrebi pomažu kod dostave vode cisternama na punktovima za opskrbu. Vodu za stanovnike koji nisu u mogućnosti doći na punktove (stari, bolesni, invalidi i sl.) dostaviti će (u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite) pripadnici Gradsko društva Crvenog križa Buje.</p> <p>Upute za postupanje u slučaju pojave ekstremnih vremenskih pojava, građanima će se prenositi preko sredstava javnog informiranja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.)

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	<p>Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite. Kao potpora navedenim snagama u provođenju asanacije terena tvrtke i obrti koji posjeduju potrebnu mehanizaciju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.) - JVP Umag (PRILOG 2.) - DVD Buje (PRILOG 2.) - HOPS d.o.o. (PRILOG 20.) - HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula (PRILOG 20.) - Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.)
		<p>Prvu medicinsku pomoć unesrećenima pružiti će Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije, nakon čega se uključuju djelatnici Istarskih domova zdravlja, Ispostave Umag te djelatnici Gradskog društva Crvenog križa Buje. Medicinsko zbrinjavanje provodit će Opća bolnica Pula.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) - Opća bolnica Pula (PRILOG 12.) - Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) - Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)
		<p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražiti će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu.</p> <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Rijeka. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Rijeka i lovačke udruge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) - LD „Srnljak (PRILOG 5.)
		<p>Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica</p> <p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje, Hrvatske ceste d.o.o. i Županijska uprava za ceste Istarske županije.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) - Hrvatske ceste d.o.o. (PRILOG 21.) - Županijska uprava za ceste Istarske županije (PRILOG 21.) - HAKOM

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 30.)	

5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POŽARA OTVORENOG TIPRA

Požar je proces nekontroliranog izgaranja zapaljivih i gorivih materijala, uzrokovan prirodnim kemijskim i tehničkim uzrocima. Šumski požar je nekontrolirano, stihijsko kretanje vatre po šumskoj površini i pripada u prirodne katastrofe. Požari raslinja su svako nekontrolirano gorenje i izgaranje raslinja te širenje gorenja svih vegetacija (makije, šikare, livade, suho granje i dr.). Požari šuma i raslinja nastaju pri izuzetno visokim temperaturama, dugotrajnim sušama, velik broj ljudi u ljetnim mjesecima. Najveća opasnost za nastanak i širenje požara su zapuštene poljoprivredne površine. Šumski požari i požari raslinja predstavljaju veliku prijetnju okolišu i ljudima. Šumske požare i požare raslinja gotovo uvijek uzrokuje čovjek.

Najveći broj požara na području Općine Grožnjan-Grisignana odnosi se na požare otvorenih prostora (nisko raslinje, maslinici, šume).

Kada govorimo o uzrocima nastanka požara, za 60-70% požara uzrok nastanka ostaje nepoznat. Od poznatih uzroka samo je 10% nastalo prirodno (visoke temperature u ljetnim mjesecima ili udar groma), a 90% je posljedica slučajnog ili namjernog djelovanja čovjeka (nepažnja, paljenje poljoprivrednog otpada, namjerno paljenje, promet, električni vodovi, mine i ostalo).

S obzirom na dinamiku požara, postoje dva kritična razdoblja. Prvo kritično razdoblje javlja se u kasnu zimu i rano proljeće (II, III, IV mjesec) i vezano je uz poljodjelske radove spaljivanja korova i ostalog biootpada zaostalog nakon čišćenja poljoprivrednih i šumskih površina, a udio broja požara tog razdoblja iznosi više od 30% od ukupnog godišnjeg broja požara. Drugo kritično razdoblje je u ljetnim mjesecima (VII, VIII, IX mjesec), kada nastane oko 50% godišnjeg broja požara. Žestina takvih požara osobito je pojačana ukoliko se poklopi i sušno razdoblje te ostali ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura i suhoća zraka, udari groma).

Najvažniji čimbenici koji utječu na pojavu požara su temperatura, vlažnost, brzina vjetra i količina oborina. Ovi čimbenici definiraju brzinu i postotak isušivanja zapaljivih materijala, a samim time i na zapaljivost šume. Brzina i smjer vjetra utječu na brzinu isušivanja i raspiruju šumske požare uslijed većeg priliva kisika. Faktori koji utječu na širenje požara raslinja su goriva materija, meteorološki parametri, vjetar i topografija.

Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite u gašenju požara otvorenog prostora

Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite u gašenju požara otvorenog prostora operativno se provode na način kako je utvrđeno u Planu intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske, Državnom planu angažiranja vatrogasnih snaga i snaga koje sudjeluju u gašenju požara, Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku koji se donosi za svaku godinu i u drugim protokolima kojima se utvrđuje operativno uključivanje i suradnja između svih kapaciteta izvan sustava vatrogastva s temeljnim nositeljima u njihovom provođenju, odnosno ova mjera se provodi na

način da se Državni plan nadopunjuje planskim rješenjima iz drugih relevantnih sektorskih planskih dokumenata.

Opće mjere zaštite od požara

Osnovni načini izazivanja požara jesu ljudski nehaj i nepažnja, dječja igra te namjerno izazivanje požara. Različitim mjerama možemo spriječiti nastanak požara. Jedna od najvažnijih jest ne ložiti vatru na udaljenosti manjoj od 10 m od građevina, odnosno 100 m od šuma ili skladišta žitarica ili na prostorima gdje je to zabranjeno. Prije napuštanja mjesta na kojemu je vatra gorjela potrebno je zaostala žarišta ugasiti vodom ili prekriti pijeskom ili zemljom. Ne smiju se bacati goruće šibice i neugašeni opušci. Šibice i upaljače treba držati izvan dohvata djece, obvezno upotrebljavati samo ispravne električne uređaje, a popravke takvih uređaja vršiti samo kod servisera. Prije napuštanja stana svakako treba isključiti sve električne uređaje i ostalo.

5.6. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD KLIZIŠTA

Klizište je dio padine na kojem je došlo do kretanja tla ili stijenske mase, zbog poremećaja u stabilnosti padine kao posljedica geološke građe terena (litološki sastav, slojevitost, stupanj litifikacije, prisutnost pukotina), geomorfoloških obilježja područja (nagib padine, dužina površine klizanja), hidrogeoloških uvjeta (razina i režim podzemnih voda), meteoroloških uvjeta (količina padalina, topljenje snijega), vegetacijskih uvjeta, antropogenih utjecaja (zasijecanje nožice padine pri građevinskim radovima, natapanje zemljišta otpadnim vodama, nasipavanje materijala na padinama, sječa šuma), ali i vrlo često drugih utjecaja (potresi, vibracije, utjecaj promjene nivoa akumulacije).

Klizanja predstavljaju ozbiljan problem gotovo u svim dijelovima svijeta, jer uzrokuju ekonomske ili socijalne gubitke, izravne ili neizravne, na privatnim i/ili javnim dobrima. Izravne štete nastaju u trenutku aktiviranja klizišta, oštećivanjem objekata i ljudskim gubicima (smrt ili povreda) unutar granica prostiranja klizišta. Indirektne štete se iskazuju i kroz duže vremensko razdoblje: reduciranjem vrijednosti nekretnina u ugroženim područjima, gubitkom produktivnosti zbog oštećenja na dobrima ili prekidom prometa, smanjenjem produktivnosti prouzročenim smrću ljudi, ozljedama ili psihološkim traumama i, konačno, troškovima sanacije šteta. Troškovi sanacije klizišta su veoma visoki i često premašuju vrijednosti građevina koje ugrožava ili je tijekom klizanja oštetilo.

Mjere zaštite u urbanističkim planovima i građenju

Mjere zaštite u urbanističkim planovima i građenju uključuju zabranu izgradnje stambenih, poslovnih i drugih građevina na područjima bilo potencijalnih ili postojećih klizišta, a ukoliko je neka vrsta izgradnje eventualno moguća prethodno je prethodno izvršiti sanaciju klizišta, a prema potrebi geološka ispitivanja.

5.6.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – klizišta

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	<p>Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina.</p> <p>Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Istarske županije (PRILOG 34.).</p> <p>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.</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: JVP Umag, DVD Buje, HGSS – Stanica Istra, Speološko društvo Buje.</p> <p>Kao potpora navedenim snagama u raščišćavanju ruševina određuju se komunalna društva te tvrtke i obrti koji posjeduju potrebnu mehanizaciju za raščišćavanje.</p> <p>Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine Grožnjan-Grisignana.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.)
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Uspostava opskrbe električnom energijom	<ul style="list-style-type: none"> – HOPS d.o.o. (PRILOG 20.) – HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula (PRILOG 20.)
		Redovna opskrba vodom	<ul style="list-style-type: none"> – Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.)
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	<ul style="list-style-type: none"> – HAKOM
		Popravlak prometnica	<ul style="list-style-type: none"> – Hrvatske ceste d.o.o. (PRILOG 21.) – Županijska uprava za ceste Istarske županije (PRILOG 21.) – Općina Grožnjan-Grisignana (PRILOG 9.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	<p>Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Ako JVP Umag i DVD Buje ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od Vatrogasne zajednice Istarske županije sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Istarske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - JVP Umag (PRILOG 2.) - DVD Buje (PRILOG 2.)
4.	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica</p> <p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje, Hrvatske ceste d.o.o. i Županijska uprava za ceste Istarske županije.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) - Hrvatske ceste d.o.o. (PRILOG 21.) - Županijska uprava za ceste Istarske županije (PRILOG 21.)
		<p>Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe</p>	<ul style="list-style-type: none"> - HAKOM
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		<p>Prvu medicinsku pomoć unesrećenima pružiti će Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije, nakon čega se uključuju djelatnici Istarskih domova zdravlja, Ispostave Umag te djelatnici Gradskog društva Crvenog križa Buje.</p> <p>Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Buje i Gradsko društvo Crvenog križa Buje.</p> <p>Za provođenje higijensko-epidemioloških mjera zadužen je Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) - Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) - Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) - Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)
		<p>Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Istarski domovi zdravlja.</p> <p>U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Istarske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražiti će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Nadležnost 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 imaju Veterinarska stanica Rijeka i lovačke udruge.	– Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – LD „Srnjak (PRILOG 5.)
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Rijeka. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Rijeka.	– Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.)
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 uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora.</p> <p>Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Umag, Ispostava Buje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima.</p> <p>Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana.</p> <p>Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će vatrogasne postrojbe.</p> <p>Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 14. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 15.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Općinski načelnik (PRILOG 9.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 15.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Umag, Ispostava Buje i povjerenicima civilne zaštite.	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.9.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: Istarski domovi zdravlja, Gradsko društvo Crvenog križa Buje, Centar za socijalnu skrb Buje, ekipe za prihvata ugroženog stanovništva.</p> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine Grožnjan-Grisignana.</p> <p>Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Buje uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Buje 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>JVP Umag i DVD Buje 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 smještaja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 14.</p> <p>Prvu medicinsku pomoć unesrećenima pružiti će Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije, nakon čega se uključuju djelatnici Istarskih domova zdravlja, Ispostave Umag te djelatnici Gradskog društva Crvenog križa Buje.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva (PRILOG 15.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (trgovinske tvrtke) koje mogu dati materijalna sredstva na raspolaganje (građevinski materijal, sanitarnu opremu i dr.).	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih	– PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.)
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih	– 6 Maj d.o.o. (PRILOG 7.)
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koriste se usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	– 6 Maj d.o.o. (PRILOG 7.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.)
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	– Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.)
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 Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Istarske županije. 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. Dovož vode vrši JVP Umag i DVD Buje. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktiviraju se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije. Prehranu osiguravaju trgovine mješovitom robom. Stožer organizira dopremu i distribuciju prehrambenih artikala. Distribuciju prehrambenih artikala vrše Gradsko društvo Crvenog križa Buje.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski vodovod d.o.o. (PRILOG 7.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u 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, prihvati i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, internet za prenošenje uputa	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	
14.	Organizacija prihvata pomoći	Organizacijom prihvata pomoći rukovodi Stožer civilne zaštite. Prema mjestu događaja i uvjetima na terenu Stožer civilne zaštite određuje mjesta za prihvata pomoći iz kojih će se pomoć u bilo kojem obliku moću dostaviti na ugroženo područje. Prihvata sanitetskog materijala i lijekova obavlja se u Ispostavi Istarskih domova zdravlja u Umagu, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje..	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu koje su traumatizirane zadobivenim ozljedama, gubitkom članova uže obitelji, gubitkom kuće i drugih materijalnih dobara pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Buje.	– Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općine (PRILOG 30.)	

5.7. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD NESREĆA U CESTOVNOM PROMETU

Uvjeti za prijevoz opasnih tvari u pojedinim vrstama prometa, dužnost osoba koje sudjeluju pri prijevozu, uvjeti za ambalažu i vozila, uvjet imenovanja sigurnosnih savjetnika te njihovih prava i dužnosti, nadležnost i uvjeti za provođenje osposobljavanje osoba koje sudjeluju pri prijevozu, nadležnost državnih tijela u vezi s tim prijevozom te nadzor nad obavljanjem prijevoza propisani su Zakonom o prijevozu opasnih tvari ("Narodne novine", broj 79/07).

Opasne tvari za prijevoz trebaju biti pravilno zapakirane, osigurane od rasipanja ili neželjene reakcija tvari s drugim materijalima u dodiru zbog toga što opasne tvari mogu uzrokovati smrt i narušiti zdravlje ljudi (udisanjem, gutanjem i dodir s kožom). Opasne tvari moraju biti osigurane za sigurno rukovanje, utovar, istovar, te moraju biti zaštićene od vanjskih utjecaja.

Kod prijevoza opasnih tvari vrlo je važno pomno proučiti svojstva i značajke samih opasnih tvari, odabrati odgovarajuća prijevozna sredstva te osobe koje se nalaze u neposrednom dodiru s opasnim tvarima trebaju biti obrazovane za to.

Kritične točke kod prijevoza opasnih tvari na području Općine Grožnjan-Grisignana su dionice županijskih cesta koje prolaze kroz naselja te prometnice u dolini rijeke Mirne.

Najčešća vrsta opasnih tvari koja se prevozi ovim područjem je ekstra lako loživo ulje (LUEL), obično tijekom jeseni pred sezonu grijanja (prosječno 1-2 cisterne dnevno).

5.7.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – nesreće u cestovnom prometu

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Pregled obveza operatera/vozača o nastanku nesreće	<p>Djelatnici operatera/vozač (ako je u mogućnosti) koji su prouzročili ili primijetili tehničko-tehnološku nesreću obavezni su putem odgovorne osobe obavijestiti Županijski centar 112 Rijeka ili operativno dežurstvo policijske postaje na 192.</p> <p>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevica izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, - datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident, - područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, - jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, - opis akcidenta, - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. <p>Policijska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112.</p> <p>Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Operateri koji prevoze opasne tvari - MUP, ravnateljstvo civilne zaštite, Podružni ured civilne zaštite Rijeka, Županijski centar 112 (PRILOG 10.) - PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.)
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	<p>Za evakuaciju i zbrinjavanje nadležan je JVP Umag i DVD Buje. Uključiti će se i Gradsko društvo Crvenog križa Buje.</p> <p>Humanu i animalnu asanaciju provoditi će komunalno poduzeće, nadležna veterinarska organizacije i lovačke udruge.</p> <p>Za pružanje medicinske pomoći nadležan je Nastavni zavod za hitnu medicine Istarske županije, Istarski domovi zdravlja – Ispostava Umag i Opća bolnica Pula.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - JVP Umag (PRILOG 2.) - DVD Buje (PRILOG 2.) - Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) - 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.) - Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) - LD „Srnljak (PRILOG 5.) - Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) - Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) - Opća bolnica Pula (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
3.	Utvrđivanje načelnog sustava ekspertnih timova za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite	Potrebno je izabrati ekspertni tima koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere zaštite i spašavanja te tehničke intervencije. Član ekspertnog tima može biti stručnjak zaposlen u pravnoj osobi koja koristi, skladišti, proizvodi ili prevozi opasne tvari, ekspert sa područja sigurnosti i postupanja sa opasnim tvarima i sl. Ekspertni tim stoji na dispoziciji općinskom načelniku i Stožeru civilne zaštite.	– Ekspertni tim (PRILOG 16.)
4.	Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga	Stožer civilne zaštite planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite. Za provođenje mjera tehničkih intervencija, gašenje požara zaduženi je JVP Umag i DVD Buje. Hitnu medicinsku pomoć pruža Nastavni zavod za hitnu medicine Istarske županije. Zdravstveno zbrinjavanje teže povrijeđenih osoba obavljaju Istarski domovi zdravlja – Ispostava Umag te Opća bolnica Pula. Organizaciju pružanja veterinarske pomoći obavlja Veterinarska stanica Rijeka. Za reguliranje prometa za vrijeme intervencija zadužena je PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje. Nositelji organizacije sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja su je JVP Umag i Gradsko društvo Crvenog križa Buje. Sanaciju onečišćenja vode i tla provode ovlaštene tvrtke.	– JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 16.) – Veterinarska stanica Rijeka, Ambulanta Buje (PRILOG 7.) – LD „Srnjak (PRILOG 5.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Opća bolnica Pula (PRILOG 12.)
5.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih	Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. JVP Umag, DVD Buje te komunalna poduzeća osigurat će materijalno-tehnička sredstva i prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara. Potrebno je: – odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa)	– JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – 6. Maj d.o.o. (PRILOG 7.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	<ul style="list-style-type: none"> – odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) – odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) – načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se ista nalaze – napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite – napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija. – predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji) 	
6.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik JVP Umag i član Stožera civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – JVP Umag (PRILOG 2.)
7.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršit će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na evakuaciju stanovništva i pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)
8.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera koji prevozi opasne tvari sukladno zakonskoj regulativi, te kod jedinice lokalne samouprave. Služba civilne zaštite Pazin. Težišni sadržaji obavješćivanja su: <ul style="list-style-type: none"> – obavijest o incidentu i potencijalima ugroze, – posljedice koje su ili mogu biti izazvane, – stanje na području ugroženosti, – opasnost za ljude i okoliš, – mjere koje se poduzimaju, 	<ul style="list-style-type: none"> – Općinski načelnik (PRILOG 9.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin (PRILOG 10.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		– sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite.	
9.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općine (PRILOG 30.)	

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

Općina Grožnjan-Grisignana nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz njene nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprečavanju odnosno otklanjanju posljedici u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti s županijske odnosno državne razine putem Centra 112 (**PRILOG 34.**).

5.9. OSIGURAVANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM

Temeljem članka 25. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj 66/21), plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom.

Općina Grožnjan-Grisignana je dužna osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite moraju se razraditi na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon 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.

5.9.1. Informiranje

Nužno je redovno informirati osobe s invaliditetom o načinima na koje je moguće kontaktirati hitne službe.

Pored općih uputa o brojevima hitnih službi upućenih svim građanima, potrebno je informirati javnost o:

- mogućnosti slanja SMS poruka u rizičnoj situaciji na broj 112, koja je pružena osobama s oštećenjem sluha,
- aplikaciji e – dojava Ministarstva unutarnjih poslova (MUP),
- aplikaciji “Policija – sigurnost i povjerenje” za upućivanje dojava policiji (osoba pametnim telefonom fotografira ili snimi događaj, pri čemu je poželjno imati uključene geografske koordinate – lokacija uređaja, kako bi se skratilo vrijeme potrebno za intervenciju; aplikacija služi i kao “poziv u pomoć” ako se osoba izgubila i potrebno je organizirati traganje i spašavanje; aplikacija omogućava jednostavniju i bržu komunikaciju s policijom gluhim i nagluhim osobama te osobama s teškoćama u govoru; aplikacija je učinkovitija od slanja SMS poruke na broj 112 jer fotografija u pravilu daje više informacija u kraćem vremenu te može točno pokazati geografske koordinate; također, ako osoba s oštećenjem vida, bez pratnje, sumnja da predstoji opasnost ili je nastupio ugrožavajući događaj, može fotografirati svoju okolinu te će policijski službenici moći brže procijeniti situaciju te radi li se o opasnosti i da li je potrebno žurno spašavanje).

Prilikom informiranja javnosti o mogućim opasnostima te postupanju u slučaju opasnosti, potrebno je voditi računa o svim vrstama invaliditeta.

Načini informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

5.9.2. Uzbunjivanje

Način uzbunjivanja potrebno je razraditi tako da se, što je više moguće, obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom, da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

5.9.2.1. Standardni način uzbunjivanja

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

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne Novine“ broj 69/16).

Standardni način uzbunjivanja detaljno je razrađen u Poglavlju 3.3.

5.9.2.2. Dopunski načini uzbunjivanja

Obuhvaćaju načine javnog uzbunjivanja, uporabu novih tehnologija i novih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invaliditeta.

U slučaju nastanka rizične situacije, osobe s invaliditetom trebaju sljedeće informacije o evakuaciji:

- obavješćivanje (koja je hitna situacija?),
- traženje evakuacijskog puta (gdje je izlaz?),
- način kretanja evakuacijskim putem (sam, sam s pomagalom, sam s pomagačem?),
- pomoć druge osobe (tko? što? gdje? kada? kako?).

U slučaju predstojeće opasnosti upozorenja treba prilagoditi svim vrstama invaliditeta, da bi svaka osoba mogla jednako ostvariti pravo da bude zaštićena i spašena.

Metode uzbunjivanja trebaju se razvijati tako da svi građani mogu imati informaciju bitnu za donošenje prikladnih i odgovornih odluka i akcija. U tu svrhu upozorenja moraju biti upućena u svim mogućim oblicima – zvučni signali, vizualni signali, tekstualne obavijesti i sl.

Sredstva javnog informiranja moraju prilagoditi prijenose svim vrstama invaliditeta o tome te obavijestiti javnost.

Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi lakše skrenuli pozornost na sebe u hitnih slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za skretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja.

Također, kao i kod informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski priloz i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

5.9.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija

Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se u planovima djelovanja civilne zaštite utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

5.9.3.1. Evakuacija

Prilikom evakuacije osobe s invaliditetom potrebno je predstaviti se osobi kojoj se pruža pomoć (npr. slijepoj osobi reći da se radi o zaposleniku hitne službe, osobi s intelektualnim teškoćama objasniti zašto je došao policijski službenik i što će se dalje događati).

Tijekom pružanja pomoći treba voditi računa o različitim vrstama invaliditeta (o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.)

Uvijek je potrebno pitati da li osoba treba pomoć ili ne, a ako osoba koja pruža pomoć nije upućena u načine komunikacije i pružanje pomoći osobi s invaliditetom, potrebno je zatražiti upute od same osobe kako joj pružati pomoć. Kod pružanja pomoći treba biti svjestan vlastitih sposobnosti i mogućnosti kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u veću opasnost.

Uvijek je potrebno povjeriti da li je osoba s invaliditetom razumjela upute – nedostatne ili pogrešno prenesene ili shvaćene informacije mogu biti pogubne.

JLS hitnim službama treba dostaviti popis osoba s invaliditetom sa svojeg područja, koji će sadržavati važne upute vezane uz mjesto boravišta te stupanj i vrstu invaliditeta osobe, sukladno članku 16. stavku 4. Zakona o registru osoba s invaliditetom („Narodne novine“, broj 63/22).

S obzirom na barijere koje osobe s invaliditetom imaju prilikom postupka civilne zaštite, nužno je provjeriti jesu li spašene sve osobe, uzimajući u obzir osobe za koje je moguće da nisu čule znakove upozorenja i osobe ograničene pokretljivosti.

Također, potrebno je pružiti pomoć psima vodičima, terapijskim te rehabilitacijskim psima u suradnji s vlasnikom psa.

Ako je osobi s invaliditetom potrebna pomoć prilikom spašavanja, opseg takve pomoći treba biti naveden u *osobnom planu za evakuaciju u hitnim slučajevima, odnosno u evakuacijskom planu s obzirom na vrstu invaliditeta*. Cilj osobnog plana za evakuaciju je pružiti pogođenim osobama sve potrebne informacije da mogu upravljati svojim spašavanjem. Plan mora sadržavati broj pomagača te vrste metoda koje se primjenjuju prilikom spašavanja.

Moguć je razvoj privremene imobilnosti osobe s invaliditetom što može otežati evakuaciju. Da bi bio djelotvoran, plan za evakuaciju ovisi o mogućnostima pomagača za spašavanje da odgovore brzo i učinkovito.

Prilikom evakuacije osoba s invaliditetom bitno je planiranje mjera i aktivnosti u izvanrednim stanjima ili katastrofama, to obuhvaća pripremu službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite za rad s osobama s invaliditetom u prirodnim katastrofama i onima uzrokovanim ljudskim djelovanjem, potporu osobama s invaliditetom u pripremi za katastrofu, edukaciju i informiranje kako bi se osiguralo da su službenici hitnih službi pripadnici operativnih snaga sustava civilne zaštite u potpunosti spremni za rješavanje potreba osoba s invaliditetom u slučaju izvanrednog stanja.

5.9.3.2. Hitan prijevoz

Prilikom provođenja evakuacije ili hitnog postupanja, za osobu s invaliditetom, ako je to potrebno, ovisno o vrsti invaliditeta potrebno je osigurati odgovarajuće transportno vozilo.

5.9.3.3. Utočište

JLP(R)S mora pripremiti kapacitete za zbrinjavanje sukladno potrebama osobama s invaliditetom sukladno *Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“, broj 78/13)*.

5.9.3.4. Rehabilitacija

JLS u suradnji s nadležnim službama, zdravstvenim ustanovama i centrima za socijalnu skrb, prilikom velike nesreće i katastrofe, mora osigurati osobama s invaliditetom svu potrebnu zdravstvenu i psihološku pomoć.

5.9.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi s nositeljima obaveza

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
1.	<p>Osobe ograničene pokretljivosti</p> <p>Aktivnosti koje su zahtjevne osobama ograničene pokretljivosti uključuju hodanje, kretanje po stepenicama, stajanje, plivanje, dohvaćanje stvari koje su na standardnim visinama, fina motorika ruku, kretanje uskim prostorima te kretanje kroz neravne prostore</p>	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> – osobe ograničene pokretljivosti mogu čuti standardni alarm i glasovne objave putem javnim sustava informiranja te mogu vidjeti aktivirane vizualne uređaje uzbunjivanja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom – nije potrebno dodatno planiranje i posebna prilagodba za tu funkciju. 	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin (PRILOG 10.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> – osobe ovise o pomoći drugih u kretanju prema izlazu ili sigurnoj zoni – upoznati osobu s pristupačnim putem kretanja iz građevine u kojoj se nalazi ili opasne zone – ako nema pristupačnih puteva, potrebno je isplanirati alternativne rute i metode evakuacije – korištenje pomagala prilikom evakuacije: rampa, stepenice, dizalo (ako je njegova upotreba dozvoljena), evakuacijska stolica, dizalica, uređaji za spuštanje po stepenicama, invalidska kolica – ako pomagala nisu dostupna, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača – potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj – Susjedi
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> – osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede – osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekat koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta – u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> – Općina Grožnjan-Grisignana (PRILOG 9.) – kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje (PRILOG 14.) – kapaciteti za privremeni smještaj (PRILOG 14.)

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
				<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> – osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove – osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.)
2.	<p>Slijepi i slabovidne osobe</p> <p>Mnoge slijepi osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu.</p> <p>Prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima koriste štapom ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati</p>	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> – slijepi i slabovidne osobe mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnim sustava informiranja koji upozoravaju a opasnost i potrebu za evakuacijom – u tom području nije potrebna posebna prilagodba 	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin (PRILOG 10.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> – omogućiti nesmetano kretanje bez pomoći drugih prema izlazu ili sigurnoj zoni – osobu je potrebno upoznati s pristupačnim putem kretanja ili alternativnom rutom – oznake na izlazu iz građevina moraju sadržavati taktilne oznake i biti prikladno postavljene kako bi slijepoj i slabovidnoj osobi bile dostupne iz svih smjerova – pristupačan put kretanja potrebno je označiti taktilnom međunarodnom oznakom za pristupačnost 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj – Susjedi

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
			<ul style="list-style-type: none"> – preporučuje se vođenje osobe kroz pristupačan put kretanja – planovi objekata moraju biti postavljeni na vidljiva mjesta, izvedeni u različitim formatima i visokog kontrasta, označeni Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima – osobe zadužene za sigurnost objekta moraju usmjeriti osobe s invaliditetom prema pristupačnim evakuacijskim putevima – koristiti tehnologiju „zvukovi usmjeravanja“ koja je dizajnirana da navodi ljude – kako bi evakuacija bila što lakša potrebno je: postaviti rukohvate, podne obloge različitih tekstura, boje u kontrastu, obilježja dobre gradnje – potrebno je provjeriti da li se osoba sama može kretati evakuacijskim putem – osigurati osobi pomoć pri kretanju, podrška – prilikom pristupanja slijepoj ili slabovidnoj osobi, potrebno se najaviti, predstaviti te pitati kako se može pomoći – potrebno je održavati komunikaciju prilikom kretanja tako da se opisuju fizičke barijere u prostoru i daju smjernice za kretanje – u slučaju da slijepa ili slabovidna osoba ima psa vodiča, važno je da se psa ne ometa u radu 	
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> – osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede – osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekat koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta – u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> – Općina Grožnjan-Grisignana (PRILOG 9.) – kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje (PRILOG 14.) – kapaciteti za privremeni smještaj (PRILOG 14.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.)

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
				<ul style="list-style-type: none"> – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> – osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove – osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.)
3.	<p>Osobe s teškoćama govora</p> <p>Zakašnjeli razvoj govora</p> <p>Nedovoljno razvijeni govor</p> <p>Alalija – negovorenje</p> <p>Dislalija – neispravan izgovor glasova</p> <p>Mucanje – poremećaj tečnosti u govoru ili prijelazni poremećaj u komunikativnoj upotrebi jezika</p>	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> – osobe s teškoćama u govoru mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom – u tom području nije potrebna posebna prilagodba 	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin (PRILOG 10.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> – osoba s teškoćama u govoru može koristiti bilo koja standardna sredstva izlaska iz objekta i evakuacije – potrebno je da planovi s lokacijama i rutom evakuacijskog puta budu jednostavni za primjenu i dostupni svim korisnicima objekta – nakon što su osobe s govornim teškoćama obaviještene o kriznoj situaciji, mogu čitati i slijediti standardne oznake za smjer i izlaz – pomoć pri evakuaciji u pravilu nije potrebna jer jednom kada je osoba obaviještena, može pratiti znakove za izlaz 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj – Susjedi

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
	Brzopletost – kaotični, brzi prijelazi s jedne misli na drugu Bradilalija – patološki usporen govor Afazija – nesposobnost upotrebe jezika, posljedica moždanog udara Posebne jezične teškoće – jezične vještine disproporcionalno siromašnije u odnosu na dob djeteta Govorni negativizam – prekid govora s okolinom	Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> – kod pružanja pomoći potrebno je održavati kontakt očima da bi se dobila povratna informacija o razumijevanju uputa ili koristiti papir i olovku za jasniju komunikaciju – osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede – osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekat koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta – u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> – Općina Grožnjan-Grisignana (PRILOG 9.) – kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje (PRILOG 14.) – kapaciteti za privremeni smještaj (PRILOG 14.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> – osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove – osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.)
4.	Gluhe i nagluhe osobe Unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> – gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije – vizualna upozorenja koja prate zvučna su rijetka ali ni ona ne mogu gluhoj i/ili nagluhoj osobi dati informacije o kojoj vrsti opasnosti se radi ili na koji način je potrebno napustiti zgradu – poželjan je svaki dodatan način obavještanja: e – mail, vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne poruke, paljenje i gašenje svjetla i sl.) 	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin (PRILOG 10.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
	<p>Starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha</p> <p>Blaga naglušnost (od 26 do 40 dB)</p> <p>Umjerena naglušnost (od 41 do 55 dB)</p> <p>Umjereno teška naglušnost (od 56 do 70 dB)</p> <p>Teška naglušnost (od 71 do 90 dB)</p> <p>Gluhoća (91 dB i više)</p> <p>Jednostrano oštećenje sluha</p> <p>Prelingvalna gluhoća</p> <p>Najteže posljedice oštećenja sluha manifestiraju se u području jezika i govora, što je oštećenje sluha veće to su veće jezične i govorne teškoće</p>		<ul style="list-style-type: none"> – potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluhih osoba kako bi se upozorenja o opasnostima mogla slati na mobilni telefon putem poruke – ako osobe ne reagiraju na logičan način ili nisu svjesne alarma – potrebno im je objasniti znakovima ili pisanom bilješkom – gluhe osobe mogu obavijesti službe za spašavanje slanjem SMS poruke o rizičnoj situaciji na broj 112 – upozorenja i informacije koje se daju putem televizije potrebno je istovremeno tekstualno ispisati na ekranu i prevoditi na znakovni jezik 	
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> – osobe s oštećenjem sluha mogu pratiti i čitati znakove za izlaz te je potrebno da tekstovi i oznake budu vidljive, jasne i jednostavne, da bi se njima osobe s oštećenjem sluha tijekom evakuacije mogle služiti bez poteškoća – u evakuacijski plan moraju biti uključena vizualna upozorenja, a nagluhe osobe moraju biti informirane o njihovim pozicijama, pravovremeno prije nastanka opasnosti – kada su osobe s oštećenjem sluha unaprijed upoznate s postupkom evakuacije i vizualno obaviještene o opasnosti, spremne su postupiti u skladu sa standardnim postupkom evakuacije te je rizik od tragičnih posljedica manji – komunikacija gluhih i nagluhih osoba odvija se čitanjem s usana i znakovnim jezikom ali čitanje s usana može biti problematično jer je samo 30% glasova jasno raspoznatljivo, stoga gluhe i nagluhe osobe moraju vidjeti lice osobe koja govori – u komunikaciji licem u lice treba govoriti razgovijetno i umjerenom brzinom, te koristiti mimiku lica i pokrete rukama 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj – Susjedi

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
	- gluhe i nagluhe osobe često govore nazalno ili atonalno, a govor gluhih osoba najčešće je teže razumljiv ili potpuno nerazumljiv osobama koje nemaju iskustva s tom populacijom		<ul style="list-style-type: none"> – potrebno je utvrditi da je osoba razumjela upozorenja i upute – može se koristiti pisana komunikacija – papir i olovka ili poruke na mobitelu 	
Zbrinjavanje		<ul style="list-style-type: none"> – osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede – osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekat koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta – u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> – Općina Grožnjan-Grisignana (PRILOG 9.) – kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje (PRILOG 14.) – kapaciteti za privremeni smještaj (PRILOG 14.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) 	
Pružanje medicinske i psihološke pomoći		<ul style="list-style-type: none"> – osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove – osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) 	
5.	Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama Mentalna retardacija je ispodprosječna intelektualna sposobnost prisutna od rođenja ili rane dječje dobi	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> – evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuiru i razumije informaciju da bi se mogla zaštititi i spasiti prilikom opasnosti – mentalne i intelektualne teškoće onemogućuju osobi adekvatno procesuiranje i/ili razumijevanje informacija, teško shvaćaju što se događa prilikom evakuacije ili nemaju istu percepciju rizika 	<ul style="list-style-type: none"> – MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin (PRILOG 10.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Radio Eurostar Umag (PRILOG 24.) – Radio Istra Pazin (PRILOG 24.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.)

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
	Ljudi s mentalnom retardacijom imaju manju intelektualnu razvijenost nego što je normalno i poteškoće u učenju i socijalnoj prilagodbi. Približno 3% opće populacije ima mentalnu (duševnu) retardaciju.		<ul style="list-style-type: none"> – iako osobe s intelektualnim oštećenjima mogu percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati sa značajem te svrhom alarma i znakova – informacije o nadolazećoj opasnosti i upute o postupanju za slučaj opasnosti potrebno je učiniti što jednostavnijima – potrebno je koristiti jednostavan jezik – moguće je korištenje slika radi prikazivanja evakuacije ako će slike olakšati razumijevanje 	<ul style="list-style-type: none"> – Njegovatelj
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> – potrebno je utvrditi da osoba s intelektualnim teškoćama razumije informacije koje prima i da zna postupiti sukladno njima – prilikom davanja uputa osobama s mentalnim i intelektualnim teškoćama treba uzeti u obzir da mogu biti dezorijentirane, da možda ne razumiju stanje opasnosti te da mogu imati snažne emocionalne reakcije i/ili se ponašati nasilno, mogu biti pod stresom, bježati ususret opasnosti, neočekivano reagirati te mogu odbijati slušanje uputa – potrebno je upute davati korak po korak, strpljivo te po potrebi ponoviti više puta – potrebno je biti siguran da osoba s mentalnim i intelektualnim teškoćama mogu pronaći izlaz u slučaju opasnosti, jednostavnije upute na zidu ili podu koje upućuju na smjer izlaza mogu znatno olakšati snalaženje – evakuaciju osoba s težim intelektualnim i tjelesnim teškoćama moraju provoditi osobe educirane za rad s takvom grupom ljudi uz pomoć operativnih snaga civilne zaštite 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Istra (PRILOG 4.) – JVP Umag (PRILOG 2.) – DVD Buje (PRILOG 2.) – Njegovatelj – Susjedi
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> – osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede – osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekat koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta 	<ul style="list-style-type: none"> – Općina Grožnjan-Grisignana (PRILOG 9.) – kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje (PRILOG 14.)

R. BR.	VRSTA INVALIDITETA I OPIS POTEŠKOĆA	MJERE I AKTIVNOSTI	OPIS MJERE I AKTIVNOSTI	NOSITELJI OBAVEZA
			<ul style="list-style-type: none"> – u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> – kapaciteti za privremeni smještaj (PRILOG 14.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> – osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove – osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Centar za socijalnu skrb Buje (PRILOG 13.)

5.10. EVAKUACIJA I ZBRINJAVANJE TURISTA U SLUČAJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA

PRIJETNJA	POSTUPAK PRI EVAKUACIJI I ZBRINJAVANJU TURISTA
POTRES	Obrađeno u Poglavlju 5.1.
POPLAVA	Obrađeno u Poglavlju 5.2.
EPIDEMIJE I PANDEMIJE	Obrađeno u Poglavlju 5.3.
EKSTREMNE TEMPERATURE, TUČA, VJETAR, MRAZ I SUŠA	Obrađeno u poglavlju 5.4.
POŽARI OTVORENOG TIPA	Obrađeno u poglavlju 5.5.
KLIZIŠTA	Obrađeno u poglavlju 5.6.
NESREĆE U CESTOVNOM PROMETU	Obrađeno u Poglavlju 5.7.

ZBRINJAVANJE TURISTA	SUDIONICI I KAPACITETI
Adekvatni čvrsti objekt (školska/sportska dvorana ili slična dvorana sa sanitarnim čvorom, kuhinjom i najnužnijim servisnim priborom) osiguran za smještaj stanovništva (turista) te kapacitet objekta	– pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati nabava i priprema hrane (PRILOG 14.)
Opskrba živežnim namirnicama i ostalim artiklima koje su potrebne kod zbrinjavanja stanovništva (turista) (naziv pravne osobe, adresa i broj telefona/mobitela odgovorne osobe)	– stručne službe Općine Grožnjan-Grisignana (PRILOG 9.) – stanovnici Općine Grožnjan-Grisignana
Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama	– Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)
Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..)	– ekipa za prijem ugroženog stanovništva (PRILOG 15.) – Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.)
Osiguravanje zdravstvene skrbi	– Istarski domovi zdravlja, Ispostava Umag (PRILOG 12.) – Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (PRILOG 12.) – Zavod za javno zdravstvo Istarske županije (PRILOG 12.) – Opća bolnica Pula (PRILOG 12.) – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)
Suradnja s Gradskim društvom Crvenog križa radi osiguranja opreme i sredstava	Obrađeno u poglavljima 5.1. – 5.7. – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.)
Uspostavljanje suradnje s Gradskim društvom Crvenog križa glede obavješćivanja o osobama koje su zbrinute na području Općine	Obrađeno u poglavljima 5.1. – 5.7. – Gradsko društvo Crvenog križa Buje (PRILOG 3.) – PU Istarska – PP Umag, Ispostava Buje (PRILOG 11.)