

P L A N
DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE
OPĆINE ZRINSKI TOPOLOVAC

Revizija - Srpanj 2022.



Zrinski Topolovac 2022. godine.

Pojmovnik

Aktiviranje znači postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana.

Asanacija animalna je postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla,

Asanacija humana je postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava.

Asanacija terena je skup organiziranih i koordiniranih tehničkih, zdravstvenih i poljoprivrednih mjera i postupaka radi uklanjanja izvora širenja društveno opasnih bolesti.

Evakuacija znači premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine iz ugroženih objekata ili područja.

Izvanredni događaj znači događaj za čije saniranje je potrebno djelovanje žurnih službi te potencijalno uključivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Katastrofa je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava civilne zaštite područne (regionalne) samouprave na čijem je području događaj nastao te posljedice nastale terorizmom i ratnim djelovanjem.

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita (u daljnjem tekstu: KBRN zaštita) je skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.

Koordinacija je usklađivanje djelovanja sudionika sustava civilne zaštite kako bi se ostvarili ciljevi sustava civilne zaštite.

Koordinator na lokaciji u slučaju velike nesreće i katastrofe je osoba koja koordinira aktivnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite na mjestu intervencije.

Mobilizacija je postupak kojim se po nalogu nadležnog tijela obavlja pozivanje, prihvatanje i opremanje sudionika sustava civilne zaštite i dovodi ih u spremnost za provođenje zadaća civilne zaštite.

Obrazovanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja, vještina i sposobnosti i provodi se, sukladno posebnim propisima, kao formalno obrazovanje (putem osposobljavanja i usavršavanja, a polaznicima se izdaje javna isprava) i neformalno obrazovanje.

Osposobljavanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja i vještina sa svrhom podizanja spremnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana za djelovanje u velikoj nesreći i katastrofi.

Operativne snage sustava civilne zaštite su sve prikladne i raspoložive sposobnosti i resursi operativnih snaga namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite.

Osobna i uzajamna zaštita je temeljni oblik organiziranja građana za vlastitu zaštitu te pružanje pomoći drugim osobama kojima je zaštita potrebna.

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

Procjena rizika je određivanje kvantitativne i/ili kvalitativne vrijednosti rizika.

Pružanje međunarodne žurne pomoći u civilnoj zaštiti je upućivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite i materijalne pomoći u državu pogođenu velikom nesrećom ili katastrofom koja je zatražila međunarodnu pomoć.

Prva pomoć je skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja, prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika.

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

Sklanjanje je organizirano upućivanje građana u najbližu namjensku građevinu za sklanjanje ili u drugi pogodan prostor koji omogućava optimalnu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u građevinama koje su prilagođene za sklanjanje te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori).

Spašavanje stanovništva je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi.

Temeljne operativne snage u sustavu civilne zaštite su snage koje posjeduju spremnost za žurno i kvalitetno operativno djelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama: operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa.

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.

Upravljanje je određivanje temeljnog cilja sustava civilne zaštite, plansko povezivanje dijelova sustava civilne zaštite i njihovih zadaća, mjera i aktivnosti u jedinstvenu cjelinu radi postizanja ciljeva sustava civilne zaštite.

Upravljanje rizicima znači preventivne i planske aktivnosti usmjerene na umanjivanje ranjivosti i ublažavanje negativnih učinaka rizika.

Velika nesreća je događaj koji je prouzročio iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih čimbenika s posljedicom ugrožavanja zdravlja i života građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na mjestu nastanka događaja ili širem području, čije se posljedice ne mogu sanirati samo djelovanjem žurnih službi na području njezina nastanka.

Zahtjevi sustava civilne zaštite u području prostornog uređenja znače preventivne aktivnosti i mjere koje moraju sadržavati dokumenti prostornog uređenja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Zaštita i spašavanje znači organizirano provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Zbrinjavanje je osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještau u ugroženog područja.

Ranije se koristio naziv „zaštita i spašavanje“ a danas „civilna zaštita“, dok je zaštita i spašavanje samo jedna od funkcija u CZ!

Predgovor

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Sustav civilne zaštite ustrojava se na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i državnoj razini, a povezuje resurse i sposobnosti sudionika, operativnih snaga i građana u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica velike nesreće i katastrofe.

Sustav civilne zaštite redovno djeluje putem preventivnih i planskih aktivnosti, razvoja i jačanja spremnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite. Reagiranjem operativnih snaga sustava civilne zaštite nastavlja se na djelovanje žurnih službi i redovnih snaga jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave kada one svojim sposobnostima nisu u mogućnosti spriječiti nastanak i/ili razvoj velike nesreće i katastrofe. Kada velika nesreća i/ili katastrofa nadilazi sposobnosti svih sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite Republike Hrvatske, Vlada Republike Hrvatske može donijeti odluku o traženju i primanju međunarodne pomoći sukladno odredbama ovog Zakona i obvezama Republike Hrvatske preuzetim iz međunarodnih ugovora.

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području Općine Zrinski Topolovac općinska načelnica ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja te jedinice lokalne samouprave, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine.

Plan djelovanja sustava civilne zaštite donosi se radi utvrđivanja organizacije, aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, zadaća i nadležnosti, ljudskih snaga i potrebnih materijalnotehničkih sredstava te mjera i postupaka za provedbu zaštite i spašavanja u katastrofi i velikoj nesreći. Plan djelovanja civilne zaštite donosi se na temelju procjene rizika od pojedinih vrsta prijetnji i rizika koji mogu izazvati nastanak katastrofe i veće nesreće.

UVODNE NAPOMENE PLANA DJELOVANJA CZ OPĆINE ZRINSKI TOPOLOVAC

- Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Općine Zrinski Topolovac (Revizija I. srpanj 2022.) dodatno su razrađeni i sagledavani rizici od:
 - Potresa**, koji se desio u širem području Zagreba te potom na Banovini, koji se još dešavaju manjim intenzitetom, i u kojem su Općina i Županija pružali pomoćna razne načine,
 - Eskalacije **pandemije virusa SARS-CoV-2 /bolesti COVID 19/** koja i dalje traje, (sada je u tijeku peti val), mjerama procjepljivanja stanovništva i dr.
 - Rizika požara otvorenog tipa, Ekstremnih temperatura-Toplinskog vala, te nuklearnih i radioloških rizika.
 - Nadopuna smjernica glede brige o invalidnim osobama** u krizama i velikim nesrećama i katastrofama, te potrebe razrade postupanja.
- Republika Hrvatska-Ravnateljstvo civilne zaštite u okviru MUP-a (od 1.1.2019.) još uvijek **nije izradilo/objavilo** dokument **Plan djelovanja civilne zaštite RH** (iako je Zakon o sustavu CZ objavljen još 2015.godine, NN 82/15, ...) koji je bitan i usmjeravajući za planove djelovanja JPL(R)S te time i ovaj Plan, već je na „snazi“ *Plan zaštite i spašavanja za područje Republike Hrvatske (NN 96/10)* po davno ukinutim propisima iz zaštite i spašavanja. Razlozi nisu poznati a posljedice su vidljive u potresima i organizaciji, te je posljednjih godina došlo do masovnog ukidanja postrojba CZ općina, gradova i županija, opće i specijalističke namjene, jer složene propise za njihovo zakonito djelovanje nije bilo moguće ispuniti.
- od 1.1.2019. za područje Općine Zrinski Topolovac te Bjelovarsko-bilogorsku županiju mjerodavna je **Služba CZ/ŽC112 Bjelovar**, iz sastava Područnog ureda civilne zaštite Varaždin, Ravnateljstva CZ RH (MUP RH).
- Završetkom lokalnih izbora u svibnju 2021. godine, Općina je imenovala novi Stožer CZ Općine.

SADRŽAJ:

Pojmovnik
Predgovor i uvodne napomene
Zakonske osnove i Uvod

I. OPĆI DIO

1.1. Upozoravanje.....	6
1.2. Pripravnost i uzbunjivanje.....	10
1.3. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga CZ	15
1.4. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....	21
1.4.1. Područje odgovornost.....	21
1.4.2. Stanovništvo.....	25
1.4.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	27
1.4.4. Prometno-tehnološka infrastruktura.....	31
1.5. Grafički dio	33

II. POSEBNI DIO

2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU KOD POPLAVE.....	37
2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD POTRESA.....	52
2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA.....	71
2.4. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD EPIDEMIJA I PANDEMIJA...	76
2.5. MJERE I EKTIVNOSI CZ KOD NESREĆA S OPASNIM TVARIMA.....	82
2.6. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....	87
2.7. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....	88

Prilozi Plana:

-Pregled primijenjenih propisa CZ u ovom Planu djelovanja odabrani sa WEB stranice Ravnateljstva civilne zaštite – MUP RH

Prilog 1: Adrese i kontakti pravnih osoba drugih cjelina od značaja u sustavu CZ Općine

Prilog 2: Sirene za vatrogasno/javno uzbunjivanje

Prilog 3: Bitni resursi i imajuća oprema vatrogasnih i drugih snaga

Prilog 4: Važeća Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Zrinski Topolovac

Prilog 5: Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ za područje Općine

Prilog 6: Odluka o određivanju pravnih osoba od značaja za sustav CZ Općine

Prilog 7: Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine i drugo

Prilog 8: SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva

Prilog 9: Troškovnici u CZ

Prilog 10: Odluka o načinu izrade revizije Plana djelovanja CZ Općine

-Evidencija o ažuriranju Plana

Posebno uvezani prilog: Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa (Zajednice saveza osoba s invaliditetom RH)

UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac (u daljnjem tekstu: **Plan djelovanja**) je:

- Procjena rizika od velikih nesreća Općine, izrađena i usvojena na Općinskom vijeću sredinom 2019.godine, i Revizija I. Procjene rizika iz srpnja 2022.godine
- Odluka o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine (Klasa:810-01/21-01/3; URBOJ:2123/07-03-21-01 od 18.lipnja 2021.godine),
- Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac (Klasa:810-01/18-01/1; URBROJ:2123/07-01-18-02, od 19.prosinca 2018.godine),
- Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika za područje Općine (Klasa: 810-01/17-03/1; URBROJ: 2123/07-03-17-13 od 19.listopada 2017.godine)
- Stanje i sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite, osobito vatrogastva,
- Prostorno-planska dokumentacija Općine Zrinski Topolovac; gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac sastoji se od **općeg i posebnog** dijela.

Opći dio sadrži sljedeće točke:

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

Posebni dio Plana sadrži:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana¹ koje su relevantne za Općinu a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac u otklanjanju posljedica za iz mogućih opasnosti-ugroza Općine (poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela, potres, epidemije i pandemije, ekstremne vremenske pojave, i druge),
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac izradila je Općina uz stručnu pomoć stručne osobe zaštite i spašavanja, s ciljem cjelovitog ažuriranje (revizije).

Mjere civilne zaštite razrađuju se radi definiranja postupanja u provođenju aktivnosti zaštite i spašavanja i otklanjanja posljedica u svim ugrozama koje su uzrokom velike nesreće. Navedene mjere obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša. Plan djelovanja naglašeno razmatra potrebe svake osoba s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluho-slijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba, te na način da se izbjegne diskriminacija tih osoba, dok eventualne propuste nadležna tijela moraju riješiti brzo i pravedno.

Plan djelovanja civilne zaštite je operativni dokument prvenstveno namijenjen za potrebe djelovanja Stožera civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama, te člnika JLS koji rukovodi Stožerom CZ. Time je to osnovni dokument za reagiranje i postupanje Općine u cilju poduzimanja preventivnih mjera, reagiranja u dešavanju te ublažavanju štetnih posljedica događaja, spašavanja ljudi, imovine i okoliša te asanacije terena.

Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo Općine Zrinski Topolovac – općinska načelnica.

¹ U vrijeme izrade ovog Plana djelovanja CZ Općine Zrinski Topolovac Državni plan djelovanja civilne zaštite **još nije izrađen!**

I. OPĆI DIO

1.1. UPOZORAVANJE

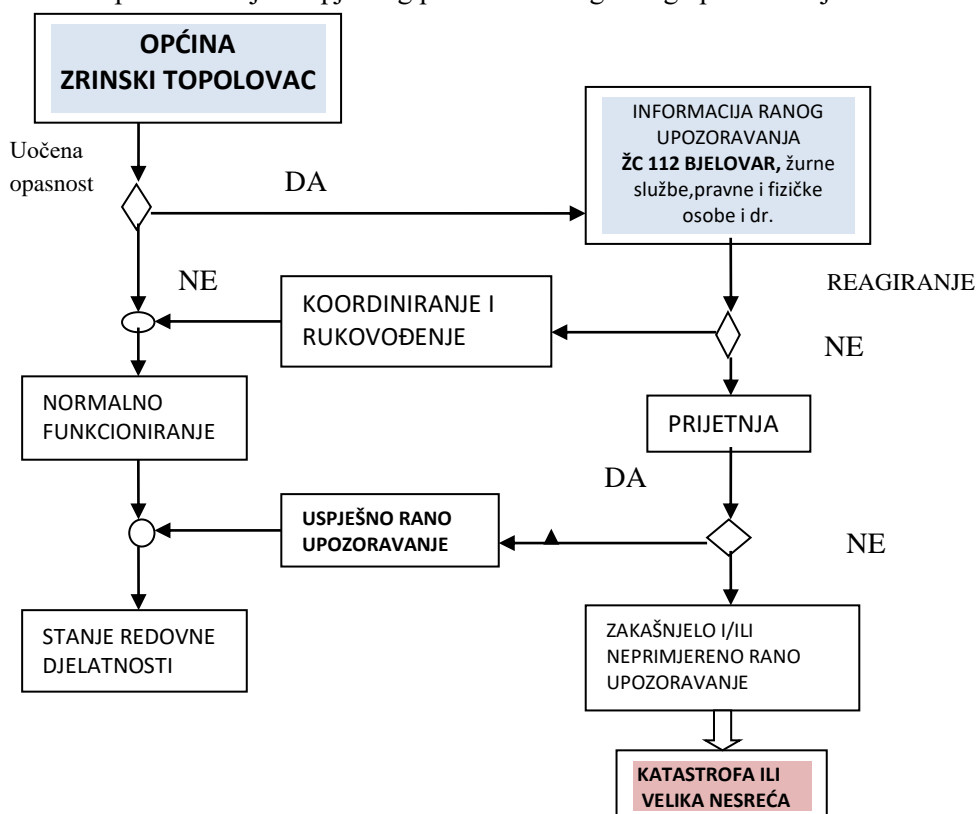
Najvažnija pretpostavka za savladavanje katastrofe i velike nesreće koje prijete području Općine Zrinski Topolovac je pravovremena spoznaja opasnosti situacije, odnosno preventivno djelovanje koje se ogleda u mehanizmima ranoga upozoravanja. Zadatak sustava za rano upozoravanje je pružanje neophodne informacije i saznanja donositeljima odluka, čime eventualne ugroze ili krize gube svaki karakter iznenađenja u upravljanju, rukovođenju i zapovijedanju, kao i u pripravnosti.

Upozoravanje je najučinkovitija i najjeftinija metoda u potpori pripremanja zajednice za nošenje s posljedicama izvanrednih događaja, kontrolu rizika i ublažavanje posljedica. Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja, utemeljen na nacionalnim sustavnim predviđanjima i procjenama te na međunarodno i iz drugih izvora razmijenjenih podataka. Kada se signal za upozoravanje objavi, ugroženim zajednicama nameću se promjene svakodnevne rutine i one započinju s priprema za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama. Upozoravanje je učinkovito ako je pravovremeno te ukoliko su sustavi komunikacija i javnog informiranja djelotvorni.

Sustav za rano upozoravanje može se podijeliti u dvije grupe i to:

- operativni sustav ranog upozoravanja,
- stratejski sustav ranog upozoravanja.

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastanka izvanrednog događaja. Na temelju informacija, uputa i preporuka Ravnateljstva civilne zaštite, svi sudionici sustava zaštite i spašavanja započinju s provođenjem priprema za djelovanje u izvanrednim događajima, sukladno vlastitim planovima zaštite i spašavanja, planovima civilne zaštite i standardnim operativnim

postupcima. U određenim uvjetima, na primjer kada sa radi o izvanrednom događaju koji nastaje iznenada ili ima svoj razvojni slijed (od nastanka do eskalacije) a koji operativnim kapacitetima sustava civilne zaštite, na bilo kojoj razini, ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje, tada PU CZ Varaždin/ Služba CZ Bjelovar koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o katastrofi i velikoj nesreći alarmirao sve na pogodnom području (npr. potres).

Operativni sustav ranog upozoravanja obuhvaća prvi stupanj, odnosno sustav karakterističnih procjena rizika i statističkih podataka, te raznih vrsta indikatora opasnosti koje se mogu dogoditi na području Općine Zrinski Topolovac. Primarni podaci i informacije za aktiviranje određenog mehanizama upozorenja operativnog sustava ranog upozoravanja uobičajeno je da dolaze od strane stanovnika, javnih, unutarnjih i vanjskih subjekata.

Podaci i informacije se prosljeđuju kroz operativno-komunikacijske centre operatera, policije, vatrogasnih postrojbi, hitne medicinske pomoći i **Županijskog centra 112 Bjelovar**.

Prijem i ispravno tumačenje strategijskog sustava ranog upozoravanja omogućava da se već u ranom stadiju strategijskih diskontinuiteta pripreme taktičke i operativne alternative, te se ne mora čekati da opasnost tijekom vremena sama po sebi poprimi jasne konture katastrofe i velike nesreće.

Pravovremena spoznaja krize na području Općine Zrinski Topolovac znači prvi korak ka poduzimanju mjera civilne zaštite, pošto u slučaju zakašnjelog i neprimjenjivog zapažanja i upozoravanja na prijetnju (Grafički prikaz 1) ili njenog ignoriranja raste stupanj konkretizacije opasnosti i istovremeno opada mogućnost reagiranja. Paralelno sa tim sužavaju se manevarske sposobnosti sudionika zaštite i spašavanja, pogotovo operativnih snaga zaštite i spašavanja prema stadiju razvoja opasnosti i razvijanju katastrofe i velike nesreće. Bitno je da rano upozoravanje bude dovoljno precizno i pouzdano da zajednica vjeruje u nju te da odmah reagira na prvo dano upozoravanje. Nerijetko se dešavalo da su loša iskustva s prijašnjim netočnim prognozama i lažnim uzbunama utjecala na to da zajednica ne reagira na uzbunu upravo onda kada se stvarno pojavila ozbiljna prijetnja.

Razine ranog upozoravanja

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

RAZINA	DOGAĐAJ	ZAHTJEVI
1.	KATASTROFA	<ul style="list-style-type: none"> - upozoravanje strategijske razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje svih sudionika CZ / zaštite i spašavanja
2.	VELIKA NESREĆA	<ul style="list-style-type: none"> - upozoravanje strategijske i taktičke razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje neophodnih operativnih snaga
3.	NESREĆA	<ul style="list-style-type: none"> - upozoravanje taktičke i operativne razine - upozoravanje minimalnih operativnih snaga potrebitih za kontrolu i odgovor na događaj - omogućavanje informiranja odgovarajućih subjekata o pojavi nesreće koja bi se mogla razviti u veliku nesreću i katastrofu
4.	HITNA SITUACIJA	<ul style="list-style-type: none"> - upozoravanje taktičke razine - početna razina upozoravanja (vatrogasne postrojbe, policija, hitna medicinska pomoć i slično)
5.	OPASNOST	<ul style="list-style-type: none"> - upozoravanje operativne razine - upozoravanje na utvrđene standarde operativnih procedura koje se primjenjuju u svakodnevnom djelovanjima - upozoravanje na mobilizaciju - upozoravanje na demobilizaciju

Upozoravanje je aktivnost sustava zaštite i spašavanja kojima se omogućuje aktiviranje sudionika zaštite i spašavanja unutar odgovarajućeg vremenskog razdoblja, a koji će biti usuglašen između operativnih snaga zaštite i spašavanja i drugih snaga od interesa za zaštitu i spašavanje na strategijskoj, taktičkoj i operativnoj razini.

Općina Zrinski Topolovac sustav ranog upozoravanja implementira u pet razina (Tablica 1) s ciljem informiranja sudionika zaštite i spašavanja odnosno, interesnim skupinama o prirodi i stupnju štetnog događaja.

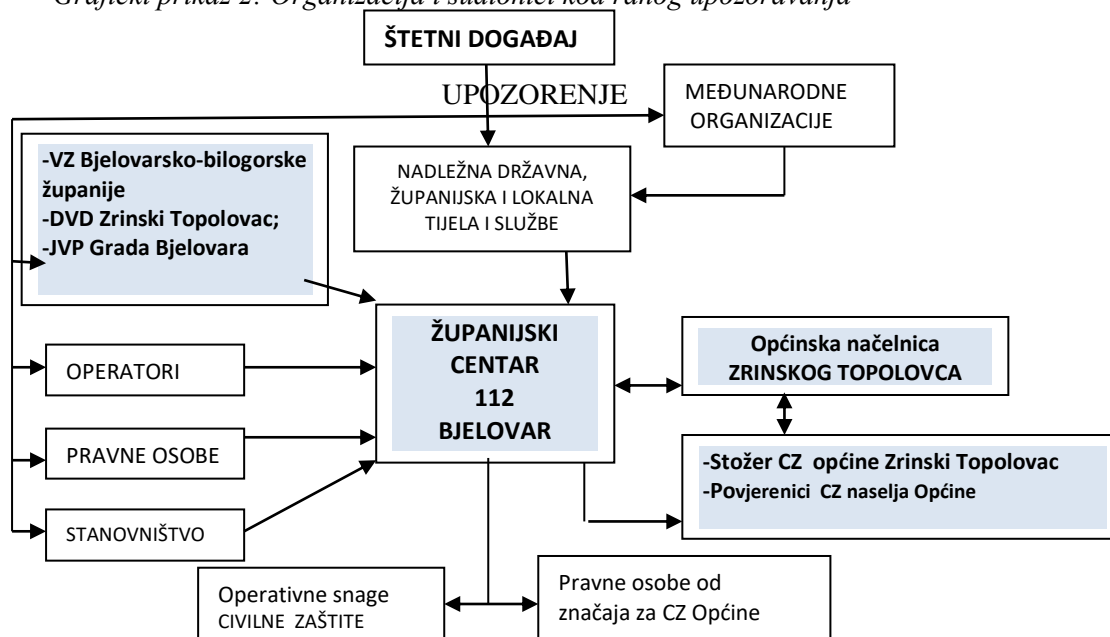
Načini ranog upozoravanja i nositelji

Rano upozoravanje o pojavi određenog događaja može se izvesti raznim sredstvima, tehnikama i načinima (Tablica 2). Uporaba jednog ili više načina ili tehnike ranoga upozoravanja ovisit će o vrsti događaja, ciljanoj skupini i nositeljima. Procjenom određenoga načina ranoga upozoravanja dolazi se do optimalne informiranosti. Određeni načini ranoga upozoravanja pored pozitivnih rezultata imaju i negativne ovisno o nemogućnosti ranog upozoravanja u situacijama izloženosti određenim ugrozama.

Tablica 2: Način ranog upozoravanja o pojavi opasnog događaja

NAČIN	UPOZORAVANJE	POZITIVNO	NEGATIVNO	NOSITELJI
Pojedinačno (od stambene jedinice do stambene jedinice)	- upozoravanje malog broja stanovništva na određenom ciljanom području	- umirujući i psihološki učinak - smanjen obim paničnih reakcija - informacija iz prve ruke	- vremensko odgađanje na događaj - angažiranost većeg ljudskog i materijalno-tehničkog potencijala - neprovedivo u određenim situacijama	- PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - VZ BBŽ, DVD Zrinski Topolovac - Povjerenici CZ Općine
Sirene, rotacijska svijetla, signalne rakete, megafoni i slično	- upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	- brzina učinkovitosti	- mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zbunjenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) - nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Bjelovar - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP - VZ BBŽ, DVD Zrinski Topolovac - Zavod za HMP BBŽ; - GDCK Bjelovar, - TK operateri
Sustav javnog priopćavanja (R, RTV, Internet, mobilne komunik. usluge i sl.	- upozoravanje određene i susjednih zajednica	- kvantitativna učinkovitost - sposobnost pripreme za događaj	- ograničeno širenje poruke - prijem samo onima koji imaju pristup mediju	- ŽC112 Bjelovar - R i TV postaje, težišno Bjelovarsko-bilogor. radio 100,1 MHz - TK operateri
Sustav operativno-komunikacijskih centara	- upozoravanje za pripremu na događaj - egzaktna informacije	- potpuna informacije	- upozorenje ograničeno na osobe u sustavu - prijem limitiran na osobe koje imaju pristup sustavu	- Operativno-komunikacijski centri sudionika CZ - ŽC 112 Bjelovar glavni koordinator svih u sustavu

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



Tablica 3: Iskaz izvora sadržaja i korisnika upozoravanja, te mjere i snage, prema vrstama izvanrednih događanja

Izvanredni događaj	Izvor upozoravanja	Sadržaj	Korisnici upozoravanja	Mjere, snage i sredstva
Poplava	- PU CZ, ŽC 112 Bjelovar - DHMZ ; od građana - neposrednim uvidom - Hrvatske vode	- prognoza vodostaja i stanje protoka na vodotocima - prognoza vodostaja - prognoza za padaline	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja i javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Potres	- PU CZ, ŽC 112 Bjelovar - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani - na pogođenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve podatke o potresu moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30min - 3sata	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja i javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo Upozoravanje za potres nije moguće provesti pravovremeno.
Epidemije i pandemije	- PU CZ, ŽC 112 Bjelovar - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije	- vrsta opasnosti - očekivani razvoja - preventivne mjere - preporučena i obavezna postupanja	- ŽC112 /prima i daje/ - građani - Općina i operativne snage - sve institucije	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - HCK – GD CK Bjelovar Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Industrijske nesreće i nesreće s opasnim tvarima	- PU CZ, ŽC 112 Bjelovar - pravne osobe koje rade - sa opasnim tvarima - žurne službe na intervenciji - svjedoci nesreće	- mjesto događaja - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere CZ prema žurnosti	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava CZ - pravne osobe posjednici opasnih tvari i javnost - inspekcije nadležnih tijela - Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP)	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite - mjere i snage utvrđene Operativnim planovima operatera posjednika opasnih tvari - žurne službe - pravne osobe za postupanja s opasnim tvarima i zbrinjavanju istih Upozoravanje se provodi po dojavu operatera opasnih tvari.
Ekstremne temperature i suše	- PU CZ, ŽC 112 Bjelovar - DHMZ - javni mediji	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - preventivne mjere	- Stožer civilne zaštite Općine - Operativne snage sustava civilne zaštite i stanovništvo	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - mjere zdravstvenih tijela - edukacija, javni mediji Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Snijeg i led	- PU CZ, ŽC 112 Bjelovar - DHMZ - javni mediji	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - preventivne mjere	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite i stanovništvo	- pravovremena i dobra organizacija zimske službe i pripreme - angažiranje komunalnih poduzeća - aktiviranje stanovništva da izvršava svoje komunalne obaveze Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.

1.2. PRIPRAVNOST I UZBUNJIVANJE

Pripravnost

Provođenjem određenih mjera i postupaka pripravnosti operativne snage sustava civilne zaštite dovode se u stanje spremnosti za učinkovito operativno reagiranje u izvanrednim događajima. Pripravnost uključuje osoblje, materijalna, komunikacijska i prijevozna sredstva te propisane procedure.

Obzirom na vrstu operativne snage sustava civilne zaštite, primjenjuju se različite procedure utvrđivanja pripravnosti.

Pripravnost je za stalno spremne operativne snage, žurne službe ili tzv. gotove snage sustava civilne zaštite, kontinuirano najvišeg stupnja i to osobito za osoblje dežurne smjene.

Također, za osoblje žurnih službi koje nije u smjeni, planovima se razrađuje uvođenje najviše razine pripravnosti.

Postupci uvođenja pripravnosti prilagođavaju se specifičnostima izvanrednog događaja, stvarno nastalim posljedicama i procjenama daljnjeg razvoja događaja, potrebnom vremenu za dostizanje željenog stupnja spremnosti kao i nužnim operativnim mjerama za njihovo uvođenje.

Vrijeme pripravnosti gotovih operativnih snaga je od 1 – 3 sata. Unutar tog vremena sukcesivno se, po dostizanju zahtijevane razine operativne spremnosti, dijelovi kapaciteta operativnih snaga operativno uključuju u provođenje zadaća civilne zaštite.

Kada je postupak upozoravanja o mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja pokrenut pravovremeno, gotove operativne snage uvode pripravnost sveukupnih ljudskih i materijalnih kapaciteta, u funkciji provođenja sveobuhvatnih priprema za operativno djelovanje.

Čelnici lokalne i područne (regionalne) samouprave odgovorni su za uvođenje pripravnosti operativnim snagama sustava civilne zaštite na razinama lokalnih zajednica.

Pripravnost se smatraju i pripreme stanovništva za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama, u situacijama kada se unaprijed upozori o nastupajućoj opasnosti i upozori o potrebi provođenja nužnih mjera i o postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine.

Pripravnost se uvodi sukcesivno po prioritetima. Prvenstveno onim dijelovima operativnih snaga neophodnim za provođenje zadaća iz njihove nadležnosti. Pritom se uzimaju u obzir nalozi i zahtjevi odgovornih osoba, stožera i zapovjedništava nadležnih za odlučivanje i usklađivanje djelovanja operativnih snaga, podatci iz situacijskih izvješća i druge informacije iz svih dostupnih izvora.

Postupak uvođenja pripravnosti prilagođava se specifičnom izvanrednom događaju, stvarno nastalim posljedicama i procjeni daljnjeg razvoja događaja, potrebnom vremenu za dostizanje željenog stupnja spremnosti kao i nužnim operativnim mjerama za njihovo uvođenje.

Pripravnost operativnih snaga na operativnoj razini Općine Zrinski Topolovac

Operativna razina pripravnosti podrazumijeva procjenu stanja i uspostavu okvira djelovanja unutar kojeg djeluje taktička razina, odnosno gdje se utvrđuju prioritete, osigurava logistička potpora, koordiniranje i planira sanacija i oporavak.

Operativna razina definira i određuje pripravnost:

- uvođenjem pasivnog dežurstva Stožera CZ Općine Zrinski Topolovac, komunalnih snaga i DVD-a Općine (1)
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine Zrinski Topolovac (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga, DVD-a Općine (1) a žurne službe: JVP, Policija, Zavod za HMP BBŽ/ u stalnom dežurstvu
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima, priprava Povjerenika CZ Općine

Operativna razina definira i određuje pripravnost stručno osposobljenih osoba, voditelja timova, voditelja službi, voditelja grupa, voditelja skloništa, povjerenika civilne zaštite, određenih pravnih osoba i udruga Općine, i drugih i to: uspostavom pojačanoga dežurstva u operativno-komunikacijskim

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

centrima, provjerom materijalno-tehničkih sredstava i opreme, provjerom ljudstva, uspostavom dežurstva na lokaciji prihvata ili obavljanja dužnosti.

Operativna razina pripravnosti treba biti pravovremena, argumentirana, jednoznačna i obvezujuća.

Pripravnost operativnih snaga na taktičkoj razini Općine Zrinski Topolovac

Taktička razina definira i određuje pripravnost direktora, ravnatelja, zapovjednika, pročelnika, načelnika, rukovoditelja i sl., operativnih snaga CZ i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje i to:

- upozorenjem o neudaljavanju iz mjesta stanovanja, provjeri pripremljenosti resursa
- uvođenjem pasivnog dežurstva,
- po procjeni nastalog štetnog događaja uvođenjem aktivnog dežurstva i poduzimanje mogućih preventivnih radnji u očekivanju ID

Pripravnost se uvodi sukcesivno po prioritetima, ali prvenstveno operativnim snagama neophodnim za provođenje zadaća iz njihove nadležnosti. Primarna pripravnost je na operativnoj razini te se postupno provodi pripravnost na taktičkoj, ovisno o tijeku štetnog događaja. Poduzimanje mjera pripravnosti operativnih snaga nalaže općinska načelnica, a u njezinoj odsutnosti načelnik stožera civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac.

Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u Općini Zrinski Topolovac

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Bjelovar	Općinska načelnica
Pozivanje Stožera civilne zaštite Općine (sastav u prilogu Plana)	Općinska načelnica	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	Općinska načelnica	Stožer CZ Općine
<u>Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom: /Žurne službe u stalnoj pripravnosti/</u> Prioritet 1: <ul style="list-style-type: none"> • Stožer civilne zaštite Općine, ili njegov dio • VZ Županije i potrebne snage DVD Z.Topolovac • Zdravstvena ambulanta u Općini, sukladno potrebi • KP Komunalac Zrinski d.o.o. Prioritet 2: <ul style="list-style-type: none"> • Vlasnika kritične infrastrukture • Povjerenici CZ i zamjenici • Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom Općine Prioritet 3. <ul style="list-style-type: none"> ➤ GD CK Bjelovar i HGSS Stanica Bjelovar 	Općinska načelnica	Načelnik Stožera CZ i Stožer CZ Općine Zrinski Topolovac
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine
Obavješćavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Općinska načelnica	Načelnik Stožera CZ

Pripravnost po vrstama ugroze

U slučaju opasnosti od **tehničko-tehnoških nesreća u stacionarnim objektima, gospodarstvu i prometu**, u stanju stalne pripravnosti se nalazi dežurna smjena JVP ili DVD, a po potrebi i dio općinskog KP ili komunalnih poduzeća regije, te snage operatera i mjerodavnih službi. Navedene snage započinju sa pripremnim radnjama za zaštitu i spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ugroženog područja te provođenja mjera CZ (evakuacije i drugih).

U slučaju opasnosti od **nuklearnih i radioloških nesreća**, poglavito od nesreće u NE Krško (Slovenija) ili Pakš (Mađarska), u stanje pripravnosti nije potrebno stavljati operativne snage civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac, već samo aktivno pratiti stanje te upozoravati stanovništvo za pripremanje-provođenje naknadnih mjera zaštite kao što su: zadržavanje u zatvorenim prostorijama,

zatvaranje prozora i svih otvora na građevinama te minimalno kretanje i izlaganje eventualnom zračenju. U slučaju realne opasnosti od radijacije provoditi će se i dodatne mjere zaštite, a za to treba staviti u pripravnost Stožer civilne zaštite, Povjerenike CZ i potrebne operativne snage (prvenstveno vatrogasne – DVD-a Općine (1).

U slučaju opasnosti od **epidemija i sanitarnih opasnosti** u stanje pripravnosti se stavljaju svi zdravstveni djelatnici, GD CK Bjelovar i potreban dio operativnih snaga.

Za organizaciju provođenja **evakuacije i zbrinjavanja** svih ugroženih, u stanje pripravnosti se stavlja Stožer civilne zaštite Općine, Povjerenici CZ za naselja Općine, dio snaga VZ Županije/DVD-a Općine i dio udruga Općine.

Sve navedene mjere provoditi će se nakon dobivenih obavijesti i upozorenja.

U procjeni situacije Stožer CZ Općine ocjenjuje kada su snage općinske razine nedostatne, pa je potrebna pomoć više hijerarhijske razine. Po ocjeni nedostatnosti vlastitih snaga, općinska načelnica Zrinskog Topolovca će upozoriti župana na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine. Općinska načelnica Zrinskog Topolovca će prvenstveno angažirati operativne snage svoje-općinske razine, a kad iste nisu dostatne zatražiti će pomoć od Županije. Pri tom angažirane snage Općine će i dalje nastaviti operativno djelovati. Pomoć državne razine je u nadležnosti župana, odnosno Ravnateljstva civilne zaštite RH.

Treba voditi računa da se prioritetno pozivaju žurne službe i temeljne snage (**I. prioritet pozivanja**) te pravne osobe i udruge građana koje se potrebnim oblikom civilne zaštite bave u dijelu svoje redovne djelatnosti odnosno aktivnosti (**II. prioritet pozivanja**), a potom ukoliko to trenutne okolnosti zahtijevaju postrojbe civilne zaštite, odnosno ostale potrebne snage za provedbu mjera civilne zaštite (**III. prioritet pozivanja**).

Gotove snage se mobiliziraju pozivom, jer su po svojoj naravi mobilne i spremne za preuzimanje zadaća u sustavu. Treba voditi računa da se utvrđivanjem zadaća u sustavu civilne zaštite ne utječe na obavljanje redovne funkcije tih snaga (zadacom punjenja vreća pijeska vatrogascima bi mogli utjecati na mogućnost učinkovitog gašenja požara, izlaska na tehničke intervencije, odnosno ostale žurne akcije). Također treba voditi računa o potrebi odmora pripadnika gotovih snaga i njihove zauzetosti redovnim aktivnostima.

Provedbom podizanja stupnja pripravnosti, odnosno provedbom mobilizacijske pripreme i mobilizacije, kao i formiranjem pojedinih stručnih timova unutar Stožera CZ rukovodi načelnik Stožera CZ odnosno općinska načelnica Zrinskog Topolovca - kada se proglašava velika nesreća. Navedene mjere i aktivnosti se provode sukladno odredbama imajućeg Poslovnika o radu Stožera CZ Općine odnosno Standardnih operativnih postupaka (SOP-ova) i naloga ŽC 112 Bjelovar.

Uzbunjivanje

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16). Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi općinska načelnica, a u slučaju njezine odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti Ravnateljstvo civilne zaštite (MUP) i pročelnik Područnog ureda za civilnu zaštitu Varaždin/Služba CZ Bjelovar/načelnik ŽC112 ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

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

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od

poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidro-akumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

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

Odluka o uzbunjivanju stanovništva s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 telefonskim pozivom na broj 112.

Operativni centar civilne zaštite (OC CZ) ili PU CZ Varaždin/Služba CZ Bjelovar u provedbi uzbunjivanja sirenama sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje, emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena, nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz ŽC 112.

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

Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan ŽC 112 Bjelovar dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo Općine Zrinski Topolovac.

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

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

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

Znakovi za uzbunjivanje stanovništva su signali i emitiraju se putem sirena na sljedeći način:

- a. **Upozorenje na nadolazeću opasnost** upotrebljava se za nadolazeće prirodne i druge opasnosti koje ne zahtijevaju trenutnu reakciju na dati znak (nadolazeći vodni val, požar koji se približava određenom području, približavanje oluje, onečišćenje okoliša i sl.). Oglašava se kombinacijom jednoličnog i zavijajućeg tona u trajanju od sto /100/ sekundi (tri jednolična tona po dvadeset /20/ sekundi koja dijele dva zavijajuća tona od dvadeset /20/ sekundi).
- b. **Neposredna opasnost** upotrebljava se za neposredne opasnosti od požara, pucanja nasipa ili brana, radioloških i kemijskih nesreća, vojnih borbenih djelovanja i drugih opasnosti kada je potrebna žurna reakcija na dani znak. Oglašava se neprekidnim zavijajućim tonom u trajanju šezdeset /60/ sekundi.
- c. **Prestanak opasnosti** upotrebljava se kada se ocjeni da su sve opasnosti za stanovništvo prestale, a obavezno nakon neposredne opasnosti. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje. Oglašava se jednoličnim tonom u trajanju od šezdeset /60/ sekundi.

U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, županijski centar 112 davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno iza danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja i putem elektroničkih medija. Priopćenja za stanovništvo mogu se dostavljati i putem SMS poruka. Operateri u GSM mrežama nisu dužni tražiti pristanak za dostavljanje SMS poruka od korisnika GSM uređaja koji se zateknu na ugroženom području.

U slučaju neposredne opasnosti od vojnih borbenih djelovanja Glavni stožer Oružanih snaga Republike Hrvatske daje centrima 112 nalog za uzbunjivanje i priopćenje za stanovništvo. Elektronički mediji dužni su odmah emitirati priopćenja koja su im dostavljena putem nadležnog centra 112 ili operativno-komunikacijskog centra u sjedištu MUP RH – Ravnateljstvo civilne zaštite. Priopćenja za stanovništvo mogu se dostavljati i putem SMS poruka.

Operateri u GSM mrežama nisu dužni tražiti pristanak za dostavljanje SMS poruka od korisnika GSM uređaja koji se zateknu na ugroženom području. Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove/općine emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i televizije.

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama Ravnateljstva civilne zaštite (MUP)- <http://civilna-zaštita.gov.hr> .

Operativne snage sustava civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac su:

- Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac,
- Vatrogasna zajednica županije te DVD Zrinski Topolovac
- Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Bjelovar,
- Pravne osobe i udruge od interesa za civilnu zaštitu, određene Odlukom Općine,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinator na lokaciji Općine.

Odlukom o određivanju pravnih osoba i udruga od interesa za sustav civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac određene su pravne osobe i udruge s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica velikih nesreća i katastrofa na području Općine.

Pravne osobe određene ovom Odlukom obavljaju poslove civilne zaštite kao redovnu djelatnost i djeluju sukladno svojem operativnim planu i sukladno ovom Planu. Pravne osobe Općine donose svoj Operativni plan CZ pravne osobe o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite Općine (i dostavljaju ga Općini).

Stanje pripravnosti utvrđuje se:

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

Općinska načelnica Zrinskog Topolovca uvodi pripravnost operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite. U odsutnosti općinske načelnice pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite Općine. Pripravnosti podrazumijeva postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za civilnu zaštitu u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća u katastrofi.

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

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

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

Snage civilne zaštite (postrojbe CZ, povjerenici CZ) se mobiliziraju a ostale operativne snage aktiviraju.

U slučaju neposredne prijetnje i od nastanka katastrofe ili velike nesreće, ili već dešavanje istih, općinska načelnica ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac. Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne vremenske pojave, ekstremne temperature) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije i industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza općinska načelnica uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, načelnica aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je općinskih službi. Aktivnosti na pripravnosti objašnjene su u prethodnoj točki ovog Plana djelovanja. Operativne snage dužne su izvijestiti općinsku načelnicu Zrinskog Topolovca o mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju.

Aktiviranjem se pokreće uporaba gotovih, odnosno stalno spremnih operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Unutar ove kategorije razlikuju se dvije skupine:

- Prva su dijelovi gotovih operativnih snaga koji se u trenutku izdavanja zapovijedi za djelovanje nalaze u stanju dežurstva.
- Druga su snage koje se uvođenjem pripravnosti i provođenjem mobilizacije, planski i postupno dovode u stanje spremnosti za operativno djelovanje.

Nakon ocjene o stanju operativne spremnosti donosi se odluka o njihovom aktiviranju. Pritom se primjenjuje princip „narastanja snaga“. Planskom primjenom tog principa osigurava se ekonomičnost u pripremi za i tijekom djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite, odnosno provodi se pozivanje samo onih pripadnika snaga, opreme i sredstava prema stvarnim operativnim potrebama, eliminiraju prazni hodovi i slična stanja koja mogu utjecati na operativnu učinkovitost.

Aktiviranje ili mobilizacija operativnih snaga CZ Općine Zrinski Topolovac

Općinska načelnica aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, načelnica telefonskim pozivom na broj ŽC 112 Bjelovar zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite. Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti ŽC 112 Bjelovar. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinsku načelnicu o mogućnostima stavljanja na raspolaganje snaga i resursa, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod ingerencijom Općine) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Općine Zrinski Topolovac.

Koraci u postupku aktiviranja snaga / osim žurnih službi koje su u stalnoj pripravnosti/

- Informacija o ugrozi općinskoj načelnici/ŽC112 Bjelovar-Ravnateljstvo CZ, DHMZ, ZZJZ, građani...
- Načelnica Općine poziva-aktivira Stožer CZ Općine, te potrebne djelatnike Općine Zrinski Topolovac
- Aktiviraju se Vatrogasna zajednica Županije i DVD Zrinski Topolovac, sukladnu Planu zaštite od požara Općine, Planu djelovanja CZ Općine i početnim potrebama
- Stožer CZ Općine Zrinski Topolovac procjenjuje situaciju i mogući razvoj događaja te predlaže općinskoj načelnici stavljanje u pripravnost ili aktiviranje operativnih snaga CZ Općine; Poziva i informira Povjerenike CZ za naselja Općine Zrinski Topolovac
- Općinska načelnica informira Župana, i po sagledavanju stanja i potrebi traži pomoć s viših razina

Aktiviranje Stožera CZ Općine Zrinski Topolovac

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac izvršiti će se po Planu pozivanja Stožera CZ Općine. Primarna zadaća Stožera civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac je spoznaja dobivenih upozorenja ili već dešavanja-posljedica izazvanih štetnim događajem u najkraćem vremenu, te osnova predviđanja razvoja stanja.

U tom smislu Stožer CZ Općine Zrinski Topolovac pruža stručnu potporu općinskoj načelnici, kojoj je cilj sprečavanje, ublažavanje i otklanjanje posljedica štetnog događaja i odnosi se na:

- prirodu štetnog događaja,
- karakteristike štetnog događaja za Općinu i karakteristike štetnog događaja u okruženju,
- najvjerojatiji intenzitet i učinak štetnog događaja,
- primjenu odgovarajućih metoda i radnji za ublažavanje štetnog događaja,
- odgovor na štetni događaj poradi sprečavanja većeg štetnog događaja,
- rukovođenje i koordiniranje operativnim snagama,
- aktiviranje sudionika CZ i zaštite i spašavanja,
- predlaganje proglašenja katastrofe i velike nesreće,
- zapovijedanje u katastrofi i velikoj nesreći,
- sklanjanje stanovništva i životinja,
- sigurnost informacija, podataka i dokumenata, odnos s medijima,

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

- druge zadaće i aktivnosti od značaja za zaštitu i spašavanje u ostvarivanju gore navedenog cilja.

Pregled podataka o Stožeru CZ Općine Zrinski Topolovac, u prilogu Plana.

Vrijeme aktiviranja Stožera CZ	
Korištenjem telefonskih veza 20 min.	Korištenjem teklića 1h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine Zrinski Topolovac, Zrinski Topolovac 274; PRİČUVNO – po potrebi odrediti na lokaciji na težištu događanja	

Mobilizacija postrojbe - Tima civilne zaštite opće namjene

Obzirom da je Općina Zrinski Topolovac donijela odluku o prestanku djelovanja ranije ustrojene postrojbe CZ (1 manji tim opće namjene) zbog nemogućnosti popune iste, zadaće su preuzele druge spremne operativne snage (DVD), novoosnovano KP Općine – Komunalac Zrinski d.o.o. kao i građani te definirane udruge (2).

Kod velikih nesreća i katastrofa Općina će organizirati (javnim pozivom) volontere i udruge Općine u pružaju potpore provođenju mjera CZ (evakuacije, zaklanjanja, zbrinjavanja stanovništva i dr.) a najveći resursi su u DVD-u (osim operativnih DVD ima i više desetina osposobljenih pripadnika po kategorijama) a sukladno potrebama u potpori vatrogascima organizirati će se volonteri i stanovnici.

Mobilizacija-aktiviranje Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ za naselja Općine

Povjerenici CZ i njihovi zamjenici za sva naselja Općine Zrinski Topolovac određeni su Odlukom općinske načelnice (3+3).

Isti će se mobilizirati-aktivirati sukladno prosudbi općinske načelnice i Stožera CZ Općine kao glavni koordinatori djelovanja sustava civilne zaštite za svoja naselja. Isti će, u potrebnom obimu u akcijama angažirati i članove DVD-a.

Odluka o Povjerenicima CZ i njihovim zamjenicima, u prilogu Plana.

Vrijeme aktiviranja Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ Općine	
Korištenjem telefonskih veza 20 min.	Korištenjem teklića 2h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine, Zrinski Topolovac 274 ili drugi prostor.	

Aktiviranje Vatrogasne zajednice Županije te DVD-a Zrinski Topolovac

Aktiviranje se obavlja na temelju Plana zaštite od požara Općine Zrinski Topolovac, operativnog plana Vatrogasne zajednice Bjelovarsko-bilogorske županije i aplikacije VATRONET, naloga općinske načelnice; telefonom, SMS-om i sl.

Vrijeme aktiviranja DVD-a Zrinski Topolovac	
Centralnim SMS sustavom: 5-15 min	Korištenjem teklića 2h
Korištenjem telefonskih veza 30 min.	
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO za DVD, Sjedište u Zr.Topolovcu 274a	

Tablica 4: Vatrogasne snage i odgovorne osobe

VATROGASNA ZAJEDNICA ŽUPANIJE, VZ i DVD-i	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
VZ Bjelovarsko-bilogorske županije Otona Kučere 1 43000 Bjelovar T/F 043/217-111	Silvestar Štefović	Predsjednik	099/3171-003
	Josip Heger	Zapovjednik	098/887-797
	Nevenka Martinović	Tajnik	099/3171-002

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

JVP Grada Bjelovara Otona Kučere 1 Bjelovar	Davor Đalog	Zapovjednik Centrala	098/983-9652 043/228-112
DVD Zrinski Topolovac	Darko Smrček Željko Sudaš	Predsjednik Zapovjednik	091/1704-505 098/900-3070

Aktiviranje Hrvatske gorske službe spašavanja-Stanice Bjelovar

Tablica 6: Odgovorne osobe HGSS-a

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatska gorska služba spašavanja Sjedište službe Galovičeva 8 Zagreb	Vinko Prizmić, Pročelnik	Sjedište službe	T/F 01/4821-049
HGSS Stanica Bjelovar Mlinovac 21 Bjelovar	Siniša Atlija	Pročelnik	M 091/721-0041 Ili putem ŽC112 Bjelovar

Aktiviranje Gradskog društva Crvenog križa Bjelovar /kao mjerodavnog Društva HCK/

Prioritet je rad u specijaliziranim ekipama od značaja za zaštitu i spašavanje, a naročito u slučajevima:

- pružanja prve pomoći,
- zaštite i spašavanje života na vodi,
- pružanja psihološke pomoći,
- pripreme prihvatnih centara,
- pružanja logističke potpore,
- traženja nestalih osoba,
- osiguranja pitke i tehničke vode,
- osiguranja komunikacija,
- pružanja tehničke pomoći.

Tablica 7: Odgovorne osobe za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski Crveni križ Ul.Crvenog križa 16, Zagreb	Josip Jelić, dr	Predsjednik	01/4655-814
Društvo CK BBŽ, V.Nazora 13/1 43280 Garešnica	Melita Lozina	Ravnateljica	T/F 043/531-156 ckgaresnica@gmail.com
GD CK Bjelovar 108.puka 1 Bjelovar	Vida Malek	Ravnateljica	T 043/410-100 F 043/244-806 Hck.bjelovar@gmail.com

Aktiviranje Centra za socijalnu skrb Bjelovar

Tablica 8: Odgovorna osoba za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Centar za socijalnu skrb Bjelovar J.J.Strossmayera 2 Bjelovar	Daniela Popović	Ravnateljica	T 043/247-260 F 043/247-270 Czss@bj.t-com.hr

Koordinatori na lokaciji

Imenuju se od predstavnika operativnih snaga, članova Stožera CZ i drugih stručnih osoba, u pravilu kada je izvanrednim događanjima obuhvaćeno više naselja ili lokacija, *radi neposredne koordinacije svih snaga na lokaciji*, i kao spona između Povjerenika CZ naselja i Stožera CZ Općine Zrinski Topolovac.

Kontakti pravnih osoba određenih Odlukom Općine Zrinski Topolovac kao i drugih cjelina od značaja za sustav CZ Općine – u prilogu ovog Plana!

Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite osobljem, osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožer CZ;
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti;
- raspoređivanjem Povjerenika CZ (i zamjenika) putem Odluke općinske načelnice;
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruga za izvršavanje dobivenih zadataka u civilnoj zaštiti.

Članovi Stožera CZ i Povjerenici CZ popunjavaju se:

- Stožer CZ opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (sredstva veze, računalna oprema i ostala sredstva za rad). Dio se dodjeljuje koordinatorima na lokaciji.
- Povjerenici CZ koriste osobnu opremu te i vozila; opremu i prostore Općine i DVD-a

Ostale Operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)

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

Ostale 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, te razrađeno (pravne osobe) svojim Planovima o načinu angažiranja u sustavu CZ Općine Zrinski Topolovac.

Iznimno, 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. Pri angažiranju radnih i specijalnih vozila te strojeva potrebno je angažirati vozače i rukovatelje navedenih sredstva.

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

Temeljem prihvaćene Revizije I. Procjene rizika od velikih nesreća Općine Zrinski Topolovac identificirane su slijedeće prijetnje (rizici):

1. **Potres**
2. **Epidemija i pandemija**
3. **Suša**
4. **Ekstremni vremenski uvjeti-obiman snijeg, poledica, olujni vjetar, mraz (zbirno)**
5. **Ekstremne temperature-Toplinski val**
6. Požari otvorenog tipa – dodatno u odnosu na sadržaj iz Plana zaštite od požara Općine
7. Klizišta tla - informativno
8. Nuklearne i radiološke nesreće - informativno

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u niže navedenim tablicama ovog Plana djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac:

Tablica: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze potresom, ekstremnih vremenskih pojava, požara otvorenih područja i dr.

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	VZ Županije i DVD Zr.Topolovac	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije. Ostali DVD-i trebaju više sati.
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, određene Odlukom	3 h	ODMAH nakon potresa

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
4.	HEP ODS, HŠ, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava i potresa
5.	Ordinacija opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Bjelovar i	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Bjelovar i druge	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge građana	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od načelnika ili ŽC 112 Bjelovar
10.	Stanovnici–uključuju se u zaštitu i spašavanje po pozivu Stožera CZ	2-10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	2-6 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

Tablica : Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije, suše, klizišta tla...

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	VZ Županije i DVD Zr.Topolovac	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav CZ Općine, određene Odlukom Općine	3 h	ODMAH nakon izbijanja epidemije
4.	Ordinacija opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Bjelovar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinske načelnice
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	2-8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika stožera civilne zaštite

TROŠKOVI AKTIVIRANJA SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

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

Podaci o odgovornim osobama Općine Zrinski Topolovac

Ime prezime	Dužnost	Adresa stana	Telefon	Mobitel
Jasna Mikles Horvat	Općinska načelnica	xxxxxxx	T /F 043/877-241	099/376-7425
Darko Smrček	Načelnik Stožera CZ Općine	xxxxxxx	xxxxxxx	091/1704-505

1.4. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

1.4.1. Područje odgovornosti

Općina Zrinski Topolovac smještena je na sjeveru Bjelovarsko – bilogorske županije. Općina se proteže se na 30,27 km² i čini 1,12% površine Bjelovarsko-bilogorske županije. Indeks razvijenosti Općine Zrinski Topolovac 32,96%. Zrinski Topolovac okružuju općine Kapela i Rovišće te Koprivničko – križevačka županija.

Općina se sastoji od tri naselja: Jakopovac, Križ Gornji i Zrinski Topolovac.

Općina Zrinski Topolovac kao dio bilogorskog kraja predstavlja granično područje između ravne Podravine na sjeveru i nizinskog područja rijeke Česme na jugu. Povoljan geoprometni položaj i povezanost s većim hrvatskim gradovima (Zagrebom, Koprivnica, Varaždinom i Osijekom), a preko njih i sa susjednim državama (Mađarskom i Slovenijom), nude kvalitetnije razvojne mogućnosti i veću nazočnost u zemlji i inozemstvu.



Ukupna površina područja

Općina Zrinski Topolovac prostire se na 30,27 km².

Rijeke, jezera

Područje Općine nema značajnih vodotoka I.rede niti jezera.

Geografsko-klimatske karakteristike /reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji/

Prirodno geografski gledano pripada prostoru Panonske (i peripanonske megaregije), najvećim dijelom megaregije Zavale sjeverozapadne Hrvatske. Obuhvaća samo jednu karakterističnu geografsku cjelinu: pobrđe Bilogore. Kao posljedica geoloških i petrografskih karakteristika, na mladoj geografskoj osnovi razvijen je brežuljkasti kraj s poljoprivrednim i šumskim površinama. Prostor Općine Zrinski Topolovac leži na bilogorskoj uzvisini koja se proteže sjevernim dijelom Bjelovarsko-bilogorske županije.

Područje je nizinsko brežuljkasto i srednje šumovito, a najzastupljenije vrste su hrast kitnjak, obična bukva i grab. Područje općine Zrinski Topolovac pripada, prema Koppenovoj klasifikaciji, klimi toplo

umjerenog kišnog tipa u kojem je srednja temperatura najhladnijeg mjeseca između -3°C i 18°C . Srednja temperatura najtoplijeg mjeseca nije veća od 22°C . Padaline su podjednako raspoređene tijekom cijele godine, s tim da manje količine padnu u hladnom dijelu godine. Tijekom godine su izražena dva maksimuma padalina, u rano ljeto i kasnu jesen. Srednja godišnja temperatura zraka je oko 10°C , a 127 dana u godini je preko 15°C (najpovoljnija za razvitak vegetacije). Srednja godišnja količina padalina je između 863 i 976 mm. Vjetrovi su, općenito, slabi.

Prevladavaju tereni relativno malih visina, umjerenih nagiba, povoljnog sastava i stabilnosti, što omogućava razvoj poljoprivredne djelatnosti i turizma.

Klima i reljef općine Zrinski Topolovac su ugodni za život i dobar preduvjet za bavljenje poljoprivrednom proizvodnjom. Prostrane šume, relativno slaba naseljenost, brojna bogata lovišta, više planinarskih putova, očuvana priroda, bogata flora i fauna, čisti vodotoci, travnjački voćnjaci, vinogradi, zdrava hrana proizvedena na tradicionalan način, a također i bogato kulturno nasljeđe temelji su za postizanje održivog razvoja

Pedološke i geološke značajke

Poznavanje pedoloških značajki je osnovna pretpostavka za svrsishodno iracionalno korištenje tala. U sklopu izrade prostornih planova tla se moraju vrednovati ne samo s gledišta načina korištenja nego i s gledišta mogućnosti korištenja, a što je moguće jedino na temelju poznavanja značajki tala. Zemljište u širem smislu, a tlo u užem, temelj su proizvodnje hrane, stoga njime treba racionalno gospodariti i u očuvanom ga obliku ostaviti generacijama. Veliku opasnost danas predstavlja trajni gubitak posebno kvalitetnijih tala uslijed neopravdane i neracionalne prenamjene. Stoga je vrlo važno da se prilikom izrade prostornih planova koriste i uvažavaju pedološke značajke pojedinih tala jer će se samo na taj način osigurati adekvatna zaštita kvalitetnijih tala.

Prema Pravilniku kategorije poljoprivrednih tala su razvrstane na sljedeći način:

P1 – osobito vrijedna obradiva tla, P2 – vrijedna obradiva tla, P3 – ostala obradiva tla, PŠ – ostala tla.

Na području Općine Zrinski Topolovac nema osobito vrijednih obradivih tala (P1), već se najkvalitetnije tlo svrstava u skupinu vrijednih obradivih tala (P2). U ovu su skupinu svrstana lesivirana tla na zaravnima i vrlo blagim nagibima ispod 5% na kojima su plantaže vinograda. Na ovim tlima vlaženje je minimalno i bez većeg zadržavanja vode u profilu. Fizička svojstva tla za vodu su uglavnom dobra. Od ostalih obradivih tala prostorne kategorije P3 na području općine su najzastupljenija lesivirana i pseudoglejna obronačna tla u središnjem dijelu te pseudoglej na zaravni u sjevernom dijelu općine.

S genetsko evolucijskog motrišta, tlo je prirodno tijelo nastalo iz rastresite stijene ili trošine čvrste stijene pod utjecajem pedogenetskih čimbenika i pedogenetskih procesa (trošenje minerala, stvaranje sekundarnih minerala, razgradnja organske tvari i sinteza humusa, migracija). U glavne pedogenetske čimbenike geneze i evolucije tala na području Općine spadaju: matični supstrat, reljef, klima i hidrološki uvjeti, vegetacija i antropogeni utjecaji.

Klima

Klimatske prilike su činilac ograničenja u poljoprivrednoj proizvodnji jer se javljaju kao problem količine i rasporeda padalina u vegetacijskom periodu. Klima ima obilježje umjerenog vlažne i umjerenog tople. Zime su umjerenog hladne. Mjesečne padaline su dosta ujednačene, veće u periodu ožujak-studeni i manje, ali također ujednačene, tijekom zime. Režim padalina pokazuje da se višak vode javlja u proljeće što je izuzetno nepovoljno za radove u biljnoj proizvodnji. Prema Langeovom kišnom faktoru područje ima humidnu klimu.

Područje općine Zrinski Topolovac pripada, prema Köppenovoj klasifikaciji, klimi toplo umjerenog kišnog tipa, bez izrazito sušnog razdoblja (C), u kojem je srednja temperatura najhladnijeg mjeseca između -3°C i 18°C . Srednja temperatura najhladnijeg mjeseca je oko 0°C a srednja temperatura najtoplijeg mjeseca nije veća od 22°C (b). Padaline su podjednako raspoređene tijekom cijele godine (cf), s tim da manje količine padnu u hladnom dijelu godine (cfw). Tijekom godine su izražena dva maksimuma padalina – rano ljeto i kasna jesen, što se označuje oznakom (x). Potpuna definicija klimatskog tipa je **Cfwbx**.

- *Temperatura zraka* - Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka, apsolutni ekstremi (maksimalna i minimalna temperatura), te broj dana s određenim vrijednostima temperature zraka iz višegodišnjeg razdoblja daju zadovoljavajuće informacije o temperaturnim prilikama na

promatranom području Županije. Zbog uobičajene klimatske promjenjivosti u pojedinim godinama temperaturna obilježja mjeseci mogu se prilično razlikovati od navedenih prosječnih. Najviša srednja mjesečna temperatura najčešće je u srpnju, ali se u stanovitom broju slučajeva može javiti u kolovozu, te znatno rjeđe u lipnju. Sličnih pomaka ima i s najnižom srednjom mjesečnom temperaturom. Najčešće se javlja u siječnju, no može se javiti u prosincu i veljači, te vrlo rijetko u studenom.

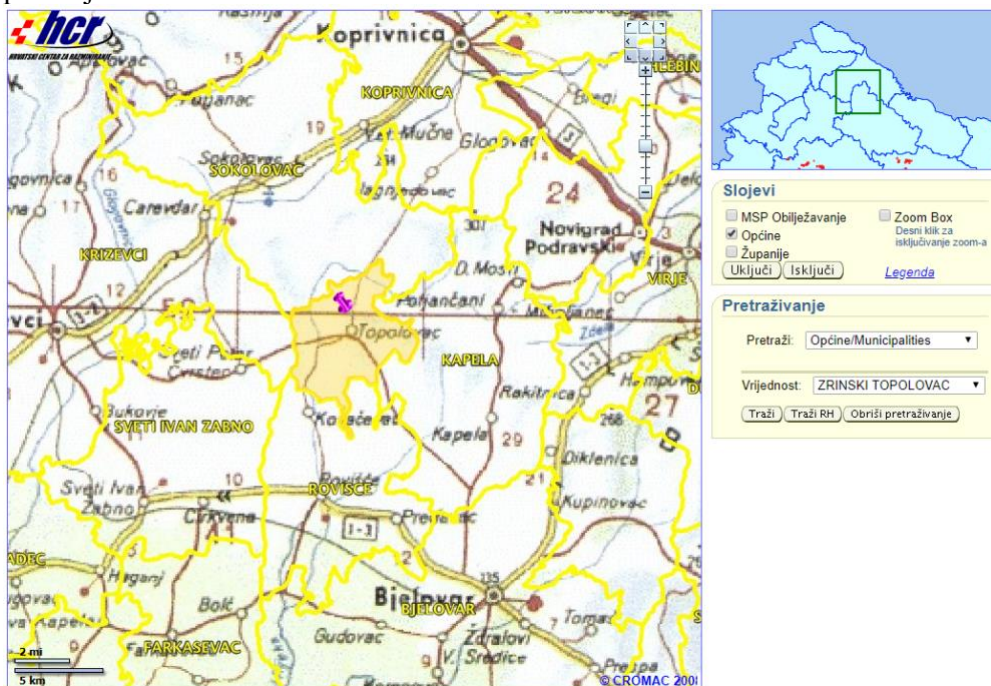
- *Padaline* - Srednja godišnja količina padalina u Županiji je 826,9 mm, dok je u Zrinskom Topolovcu nešto manja i iznosi 797,7 mm. Srednji broj dana sa visinom snijega od 1cm ili većom je za područje Županije oko 35 dana, a maksimalna dnevna visina snježnog pokrivača je za područje Županije 63 cm.

Vlaga zraka - Prosječna godišnja vlaga zraka u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji je oko 74%. Može se reći da je i područje Općine relativno bogato vlagom tijekom cijele godine.

- *Meteorološke pojave* - Praćenje meteoroloških pojava na području cijele Županije vrši se suvremenim meteorološkim radarom smještenim na Bilogori. Magla se javlja oko 45 dana godišnje. U ljetnim je mjesecima najrjeđa. Najčešće se pojavljuje u nizinskim dijelovima rijeka i potoka. Mrazevi su najčešći u periodu između listopada i travnja. Najopasniji su kad se pojave u vegetacijskom periodu.

Površina minski sumnjivog područja

U području Općine Zrinski Topolovac prema ažuriranoj karti HCR-a, **ne postoje** minski sumnjiva područja.



Površina obuhvaćena klizištima

U području Općine Zrinski Topolovac nema većih registriranih tala a lokalna pojavnost je moguća. Jedno registrirano klizište u naselju Zrinski Topolovac sanirano je 2018.godine.

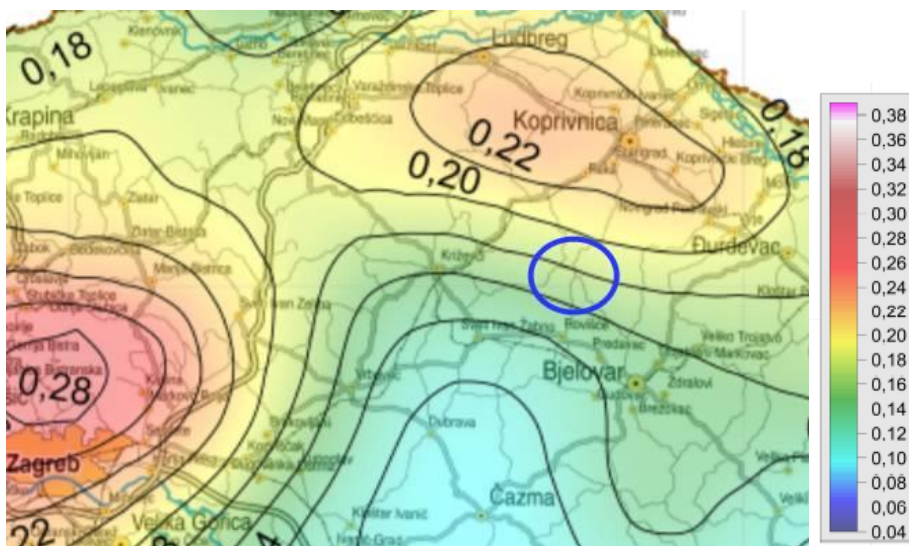
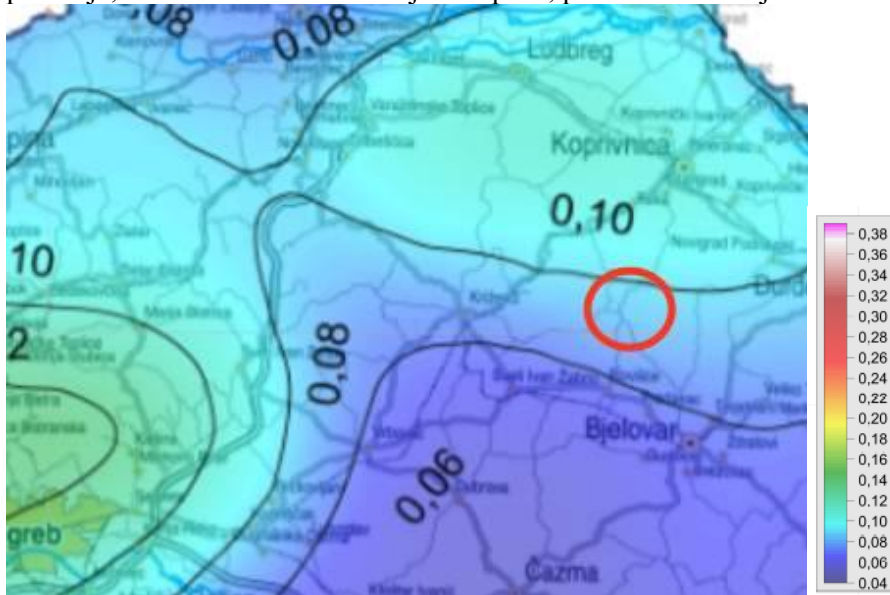
Karta potresnih područja na području odgovornosti

Na području Općine Zrinski Topolovac najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima oko 0,08 do 0,10g, odnosno oko 0,14 do 0,18g za povratno razdoblje od 475 godina. Za tipove tla različitog od čvrste stijene očekuje se dodatno povećanje vršnih ubrzanja. Na razini

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

općenitih spoznaja većina temeljnih tala u Općini može se razvrstati u tla tipa B koja obuhvaćaju nanose vrlo gustog pijeska, šljunka ili vrlo krute gline, debljine najmanje nekoliko desetaka metara, s postupnim povećanjem mehaničkih svojstava s dubinom. U takvim tlima prosječna brzina širenja poprečnog potresnog vala iznosi od 360 do 800 m/s. Za temeljno tlo razvrstano u tip B u skladu s normom zahtijeva se da se ubrzanje za tlo tipa A pomnoži faktorom $SB = 1,20$. Manji dio temeljnih tala u području Općine može se razvrstati u tla tipa C koja obuhvaćaju duboke nanose gustog ili srednje gustog pijeska, šljunka ili krute gline debljine od nekoliko desetaka metara do više stotina metara. U takvim tlima prosječna brzina širenja poprečnog potresnog vala iznosi od 180 do 360 m/s. Za temeljno tlo razvrstano u tip C u skladu s normom zahtijeva se da se ubrzanje za tlo tipa A pomnoži faktorom $SC = 1,15$. Kako u području nema rasjeda ili epicentara može se sa visokom sigurnosti zaključiti da je cijelo područje općine Zrinski Topolovac (sva 3 naselja) u jednakom tipu tla (B i C), bez izraženih razlika.

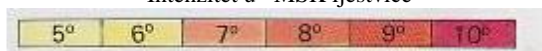
Slike 1 i 2: Zumirani Izvodi iz Karte potresnih područja RH za općinu Zrinski Topolovac i kontaktno područje; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 i 475 godina



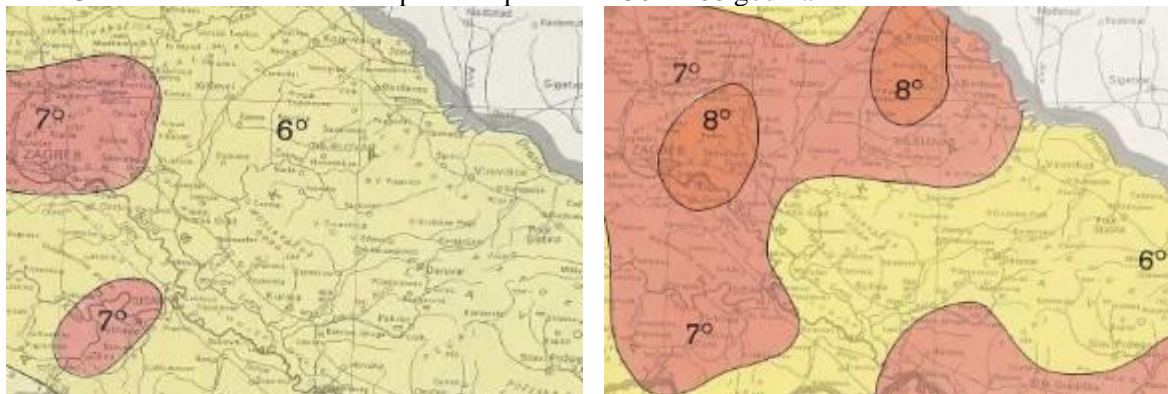
Iz narednih karata koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VII° MCS skale moguć već u periodu od 100 godina, a u dužem periodu i većeg intenziteta.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

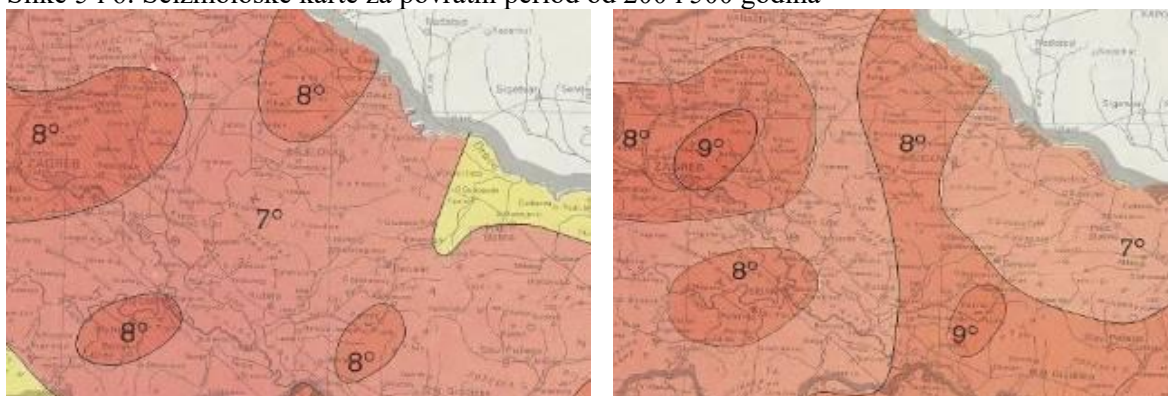
LEGENDA: Republika HRVATSKA
Seizmološka karta za povratne periode 50,
100, 200 i 500 godina
Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod
„Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb
Intenzitet u ° MSK ljestvice



Slike 3 i 4: Seizmološke karte za povratni period od 50 i 100 godina



Slike 5 i 6: Seizmološke karte za povratni period od 200 i 500 godina



1.4.2. Stanovništvo

U području Općine Zrinski Topolovac ima, prema popisu iz 2021.godine ukupno **754** stanovnika. Današnji je broj stanovnika općine Zrinski Topolovac najmanji u proteklih pola stoljeća. Depopulacija ovog prostora je u prvom redu posljedica migracije aktivnog stanovništva iz ruralnih dijelova Općine prema atraktivnijim područjima, prije svega gradovima, vezana uz procese industrijalizacije i deagrarizacije u proteklom razdoblju. Pri tome dio se stanovništva iz rubnih dijelova doselio u naselja (3) Općine ali je veliki dio i iselio. Uzrok pada broja stanovnika Općine u posljednjem desetljeću djelomično se nalazi i u prirodnom prirastu, koji je u tom razdoblju uglavnom bio negativan.

Stanovništvo Općine razmješteno je u 3 naselja i to: Jakopovac, Križ Gornji i Zrinski Topolovac.

Spolna i dobna raspodjela stanovništva Općine Zrinski Topolovac

Spol	Ukupno	0-6 godina	0-14 godina	0-17 godina	0-19 godina	Žene u fertilnoj dobi		Radno sposobno stanovništvo (15-64 godine)	60 i više godina
						Svega (15-49 godina)	od toga (20-29 godina)		
sv.	890	70	149	180	209	-	-	562	221
m	431	26	67	83	99	-	-	300	81
ž	459	44	82	97	110	174	60	262	140

Izvor: DZS Popis stanovništva 2011.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

Prema podacima Popisa stanovništva 2011. Državnog zavoda za statistiku, na području Općine Zrinski Topolovac od 741 osobe starijih od 15 godina, njih 343 je zaposleno, što čini udio od 42,28%. Istovremeno, njih 81 je nezaposleno, dok je 317 ekonomski neaktivno (42,78%).

Stanovništvo Općine prema trenutačnim aktivnostima

	Spol	Ukupno	Zaposleni	Nezaposleni			Ekonomski neaktivni					
				svoga	nezaposleni, traže	nezaposleni, traže	svoga	umirovljenici	osobe koje se bave obavezama u kućanstvu	učenici ili studenti	ostale neaktivne osobe	
					prvo zaposlenje	ponovno zaposlenje						
Općina Zrinski Topolovac	Ukupno	sv.	741	343	81	26	55	317	162	33	40	82
		m	364	202	49	11	38	113	53	1	20	39
		ž	377	141	32	15	17	204	109	32	20	43

Stanovništvo Općine prema izvorima prihoda

Ime općine	Spol	Ukupno	Prihod i od stalnog rada	Prihodi od povremenog rada	Prihodi od poljoprivrede	Starosna mirovina	Ostale mirovine	Prihodi od imovine	Socijalne naknade	Ostali prihodi	Povremena potpora drugih	Bez prihoda
Općina Zrinski Topolovac	sv.	890	85	32	267	123	61	4	77	28	25	273
	M	431	52	23	158	43	20	2	33	7	9	122
	Ž	459	33	9	109	80	41	2	44	21	16	151

Socijalne naknade prima 77 osoba, starosne mirovine 123 osobe a ostale mirovine 61 osoba, dok je bez prihoda 273 osoba u Općini.

Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama /ranjive skupine/

Po spolu /ukupno	Broj osoba koje <u>trebaju pomoć druge osobe</u>	Broj osoba koje <u>koriste pomoć druge osobe</u>	UKUPAN broj nesamostalnih osoba svih dobnih skupina
Svi	71	64	272
M	24	21	118
Ž	47	43	154

Gornja tablica daje podatke o stanovništvu Općine Zrinski Topolovac s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoć druge osobe i korištenju pomoći druge osobe (popis 2011.) odnosno 22,7%.

Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Tablica : Kategorije i broj stanovnika Općine Zrinski Topolovac planiranih za evakuaciju, procjena

R/br.	Kategorija stanovništva	Broj osoba
1.	majke s djecom do 9 godina starosti	Djeca 100 Majke 70
2.	osobe starije od 70 godina	150
3.	invalidi (teže pokretni i nepokretni) i druge osobe kojima je potrebna pomoć drugih	Oko 50
UKUPNO		Do 370

Iz navedenih kategorija stanovništva planiranih za evakuaciju posebnu pozornost treba osvetiti trajno nepokretnima i trajno ograničeno pokretnim invalidima, koji si u slučaju katastrofa ne mogu pružiti pomoć. Pomoć snaga zaštite i spašavanja neće biti potrebna niti za većinu osoba starijih od 70 godina (osim nemoćnih) jer se uglavnom radi o vitalnom stanovništvu.

Evakuacija zaposlenih osoba (u vrijeme boravka na radnom mjestu) organizira se po osnovu zakonskih obaveza pravne osobe u evakuaciji i spašavanju.

Evakuacija i spašavanje radnika organizira se od strane poslodavca za sve radnike, bez obzira na kojim poslovima rade i u kojem prostoru (zatvorenom ili otvorenom). Poslodavac-operator je dužan

blagovremeno izraditi planove evakuacije i uvježbati osoblje, te svakako spriječiti pojavu panike i stihijskog postupanja. Stoga ga propisi usmjeravaju da se na svakih 20 radnika najmanje jedan osposobi za vođenje evakuacije i spašavanja, a na svakih daljih 50-tak još jedan radnik. Osobama određenim za evakuaciju i spašavanje mora biti stavljena na raspolaganje sva potrebna oprema.

Poslodavac je dužan izraditi plan evakuacije i spašavanja za sve inačice izvanrednih događanja, s istim moraju biti upoznati svi radnici, plan mora biti realan i provediv, te u suglasju sa Planom djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave – Općine Zrinski Topolovac.

Poslodavac je dužan glede mjera evakuacije koordinirati sa operativnim snagama zaštite i spašavanja Općine, odnosno izvješćivati teritorijalno nadležnog Povjerenika CZ Općine ili Stožer civilne zaštite općine Zrinski Topolovac.

Gustoća naseljenosti

Obzirom da u području općine Zrinski Topolovac ima 890 stanovnika te da je površina Općine 30,27 km² utvrđuje se da je prosječna gustoća naseljenosti u Općini **od 25st/km²** (manja od Županije). Gustoća naseljenosti je najveća u središtima većih naselja, kao i uz glavnu prometnicu koja naseljem prolazi.

1.4.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

Kulturna dobra

Kulturnu-povijesnu baštinu možemo podijeliti na zaštićenu nepokretnu povijesnu-kulturnu baštinu (materijalnu), zaštićenu pokretnu povijesnu-kulturnu baštinu (materijalnu) i zaštićenu kulturnu-povijesnu baštinu (nematerijalnu). Kulturna baština, materijalna i nematerijalna, zajedničko je bogatstvo tog prostora u svojoj raznolikosti i posebnosti.

Nepokretna kulturna dobra na području Općine Zrinski Topolovac

Naselje	Kulturno dobro	Katastarske općine	Broj registra
Križ Gornji	Crkva sv. Križa	Gornji Križ	Z-3206
Zrinski Topolovac	Arheološko nalazište »Žeđin-grad«	Zrinski Topolovac	P-4359
Zrinski Topolovac	Župna crkva sv. Mihaela	Zrinski Topolovac	Z-1909

Izvor: Liste preventivno zaštićenih kulturnih dobara

Prema Prostornom planu Bjelovarsko-bilogorske županije:

- u području Spomenička područja i cjeline: Naselja seoskih obilježja: Povijesna kapela i središta naselja oko kapele, župnog dvora i starih škola
- Arheološki lokaliteti i zone: Gornji Križ – crkva Sv.Križa i Većkovci
- u dijelu Pojedinačna nepokretna kulturna dobra: Sakralne građevine: Župna crkva Sv. Mihaela, kapela Sv. Križa (na groblju), kapela Ranjenog isusa i kapela Majke Božje Goričke u naselju Zrinski Topolovac
- u dijelu Pojedinačna nepokretna kulturna dobra: Civilne građevine: župni dvor
- u dijelu Pojedinačna nepokretna kulturna dobra: Građevine javne namjene: stara škola u Zrinskom Topolovcu

Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine

Upravljanje područjima NATURA 2000

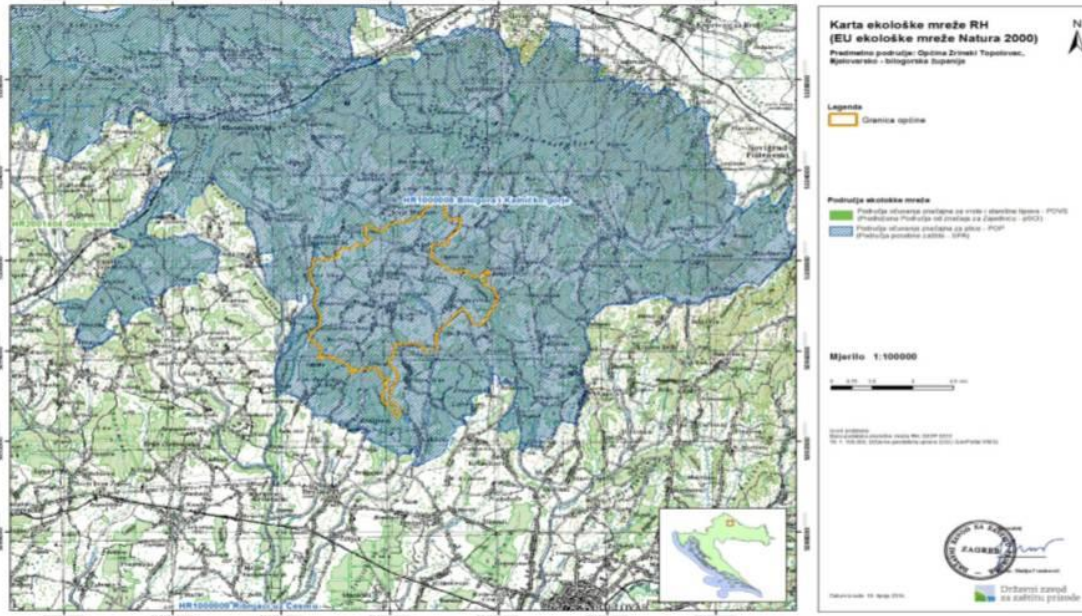
Djelatnosti na NATURA 2000 područjima moraju se obavljati tako da se osigura kontinuirani i dugoročni opstanak vrsta i stanišnih tipova zbog kojih je neko područje uključeno u mrežu. Cilj je da se zaštićene vrste i stanišni tipovi održe u **povoljnom stanju očuvanosti**. Povoljno stanje očuvanosti u slučaju vrsta podrazumijeva da se populacije dugoročno održavaju, da se područje njihove rasprostranjenosti ne smanjuje i da postoji dovoljno veliko stanište za dugoročno održavanje populacije. U slučaju stanišnih tipova povoljno stanje očuvanosti podrazumijeva da su prirodna

rasprostranjenost staništa i područja koje ono pokriva stabilni ili u porastu, da postoje specifična struktura i funkcije potrebne za njegovo dugoročno održavanje te da je stanje vrsta koje žive u danom stanišnom tipu povoljno.

Na području općine Zrinski Topolovac postoje područja koja se nalaze u području ekološke mreže (Natura 2000) – Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR 1000008 Bilogora i Kalničko gorje“ .

Postojanje zaštićenih područja Natura 2000 predstavlja veliku prednost jer pruža mogućnost očuvanja ugroženih vrsta flore i faune i zadržavanje biološke raznolikosti, ali je istodobno i slabost jer se u zaštićenim područjima propisuju visoki standardi zaštite okoliša i istodobno se zakonski ograničavaju mogućnosti izgradnje kako bi se zadržala izvorna biološka baština.

Ekološka mreža Natura 2000 na području Općine Zrinski Topolovac



Šumske površine

U Šumskogospodarskoj osnovi područja utvrđuje se ekološka, gospodarska i socijalna podloga za biološko poboljšanje šuma i povećanje šumske proizvodnje. Cilj gospodarenja šumama u Republici Hrvatskoj je održivo i skladno korištenje svih funkcija šuma i trajno poboljšavanje njihova stanja.

Treba spomenuti Hrvatske šume koje gospodare šumama Papuka i Bilogore, te koji su značajan proizvođač drvene mase. Najčešće vrste su: obična bukva, hrast kitnjak, obični grab, bagrem i crna joha.

Vodoopskrbni objekti

Na području Općine Zrinski Topolovac nije uspostavljen sustav javne vodoopskrbe niti odvodnje, no vodoopskrba je dijelom u realizaciji.

Poljoprivredne površine

Na području Općine Zrinski Topolovac djeluje, a upisani u Upisniku poljoprivrednih gospodarstava (2011.g), 563 poljoprivrednih gospodarstava. Jačanje sektora poljoprivrede, pridonijelo bi ostalim gospodarskim djelatnostima na području Općine Zrinski Topolovac, bilo kroz proizvodnju povrtnih i voćarskih kultura, bilo kroz korištenje poljoprivrede i stočarstva u svrhu turizma. Usitnjene poljoprivredne parcele, kao kod prosječne veličine parcele OPG-a od 0,59ha, ne omogućavaju veliku proizvodnju neke od kultura, no kvalitetnim organiziranjem, proizvodnja bi se mogla temeljiti na nekoliko odabranih kultura.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

KOD UPORABE	UKUPNA POVRŠINA (ha)	BROJ PG-a	BROJ PARCELA
200	1069,91	214	1545
210	0,21	2	2
310	469,02	186	943
320	54,06	46	66
410	6,04	56	76
422	17,78	50	68
424	2,61	7	11
490	0,24	1	1
900	0,09	1	1
UKUPNO	1619,96	563	2713

Izvor: APPRRR 2014.

Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja;

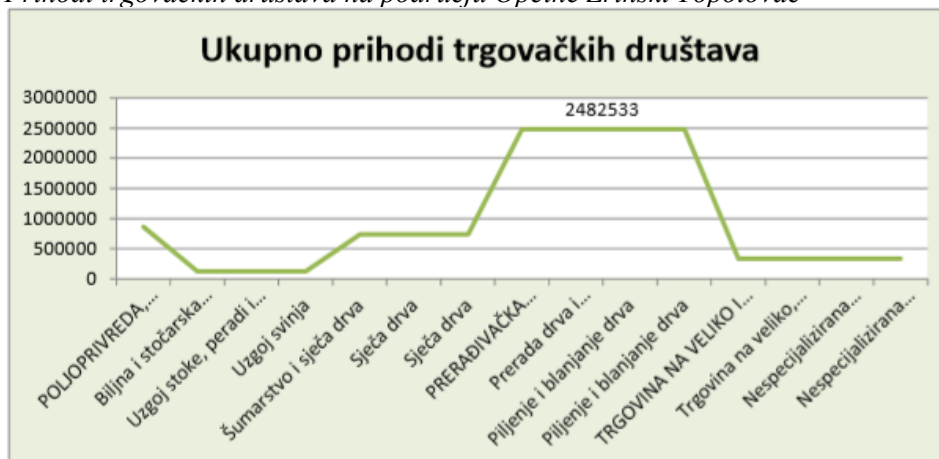
Bjelovarsko-bilogorska županija prema indeksu razvijenosti (prema MRRFEU) svrstava se u I. SKUPINU jedinica lokalne i regionalne samouprave.

- Razvijenost je manja od 75% prosjeka RH – **BBŽ ima 23,29%**

Najveća negativna odstupanja u BBŽ u odnosu na prosjek RH odnose se na efikasnost gospodarstva i ljudskih resursa. Najmanja odstupanja su u razvijenosti infrastrukture.

Općina Zrinski Topolovac ima 32,96% % indeks razvijenosti i svrstana u **I. SKUPINU** jedinica lokalne i regionalne samouprave, što znači da je u kategoriji manje od 50% prosjeka razvijenosti Republike Hrvatske.

Prihodi trgovačkih društava na području Općine Zrinski Topolovac



U pregledu gospodarskog sektora Općine, odnosno sliku snage gospodarstva daju prihodi koje pravni subjekti ostvaruju budući ostvareni prihodi pokazuju doprinos vrste djelatnosti u prihodu Općine te time i cjelokupnog razvoja područja. Prema podacima HGK, na području Općine Zrinski Topolovac djeluje 16 trgovačkih društava koji zapošljavaju 36 osoba.

Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

U području općine Zrinski Topolovac nema značajnijih postrojenja s opasnim tvarima te time niti ugroze stanovništva.

Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

U području Općine Zrinski Topolovac nema izgrađenih skloništa za sklanjanje ljudi, niti takva obaveza postoji. Sklanjanje stanovništva osigurava se, u slučaju potreba, prilagodbom postojećih većih građevinskih objekata (stambenih zgrada, društvenih domova, škola) u namjeni za dopunsko sklonište, te prilagođavanjem pogodnih prirodnih, podrumskih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja ljudi. Skloništa su namijenjena zaštiti ljudi i kritičnih dobara potrebnih za preživljavanje u

vrijeme kriznih događanja, pri zaštitnom režimu sklanjanja. Planiraju se uzimajući u obzir racionalnost izgradnje, vrstu i namjenu građevine, prosječan broj ljudi koji borave, rade ili su u poslovno-uslužnom odnosu u građevini, ugroženost građevine, geološko-hidrološke uvjete gradnje i slično. Procjenjuje se da oko 70% porodičnih kuća i zgrada u području Općine ima odgovarajuće oblike armirano-betonskih podrumskih prostorija koje se, manjom i većom dopunom sadržaja i prilagodabama mogu upotrijebiti za privremeno sklanjanje. Pomoć u privođenju objekata za namjenu skloništa pružili bi Povjerenici civilne zaštite za naselja Općine i pripadnici vatrogastva i druge operativne snage, ali i pučanstvo Općine-osobito u pripremi svojih individualnih podruma u namjeni za privremeno zaklanjanje.

Osobama koje su se evakuirale sa ugroženog područja naselja ili njegovog dijela, Općina će organizirati (osigurati) zbrinjavanje (prihvatni centar) na neugroženom području, do prestanka okolnosti evakuacije, odnosno prestanka opasnosti. **Zbrinjavanje** podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i nužne zdravstvene skrbi.

Boravak evakuiranih osoba, prije svega onih koje se nisu smjestile kod rodbine i prijatelja odnosno samostalno (o čemu trebaju obavijestiti Povjerenike CZ) Općina može organizirati u:

- postojećim hotelsko-smještajnim kapacitetima regije,
- zidanim građevinama (školske, sportske dvorane, društveni domovi i sl.),
- šatorima,
- kamp kućicama ili kontejnerima za stanovanje
- kombiniranom smještaju

Bez obzira na vrstu/oblik smještaja u svakom se prihvatnom centru organizira prehrana, sanitarne prostorije, ambulanta za osnovnu zdravstvenu skrb, administracijski i info pult, psihološka pomoć i podrška te sigurnost i javni red i mir (policija) kao i prostor za religijske potrebe. Za sklanjanje stanovništva te zbrinjavanje na kraći period kod pojavnosti katastrofa i velikih nesreća općina Zrinski Topolovac će koristiti neki od narednih pogodnih objekata.

Najpogodniji objekti prijema evakuiranog stanovništva i početnog zbrinjavanja su područna škola u Z.Topolovcu sa okolnim površinama, objekt općine/pošte te sp.objekt NK Zrinski, te potom i drugi manji objekti.

Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Ustroj i mreža zdravstvenih ustanova prati županijski ustroj i ustroj zdravstva na nivou države. Sustav zdravstvene zaštite Bjelovarsko-bilogorske županije organiziran je na dvije razine (primarnoj i sekundarnoj) i obuhvaća:

-*Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije* – ustanova od javno-zdravstvenog interesa koja obavlja zdravstveno-preventivnu, higijensku, socijalno-medicinsku i zdravstveno-ekološku zaštitu, te vodi zdravstvenu statistiku. Integralni dio Zavoda je i Služba za školsku medicinu koja provodi Program specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite za djecu i mladež školske dobi.

-*Domovi zdravlja* – ove zdravstvene ustanove dio su cjelovitog sustava i trajno obavljaju zdravstvene djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, hitne medicinske pomoći, sanitetskog prijevoza, patronaže.

-*Bolnice* – pružaju sekundarnu razinu zdravstvene zaštite u okviru bolničke i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite. Na području županije djeluju:

- Opća bolnica Bjelovar,
- Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju “Daruvarske toplice” u Daruvaru.

Zdravstvene usluge stanovništvu općine Zrinski Topolovac osigurane su u:

- 1 ambulante opće/obiteljske medicine, iz sastava DZ Bjelovar, 1 tim
- 1 ordinaciji dentalne medicine, 1 stomatološki tim

Prema podacima HZZO-a, na području Općine Zrinski Topolovac ne djeluje niti jedna ustanova zdravstvene zaštite, već su građani primorani odlaziti u okolne veće Općine.

Zdravstvena zaštita na području općine Zrinski Topolovac osigurana je ambulantom opće medicine u kojoj radi jedan tim, sastavljen od liječnika i medicinske sestre. U Općini djeluje i stomatološka ordinacija, u kojima radi po jedan tim sastavljen od stomatologa i medicinske sestre.

Socijalna skrb organizirana je putem ustanove socijalne skrbi - Centra za socijalnu skrb Bjelovar. Centar provodi socijalnu skrb, upotpunjuje funkciju vlastite obitelji i to, prije svega, u organiziranju stanovanja, prehrane, zdravstvene zaštite, čuvanja i njege kroz trajnu ili jednokratnu financijsku pomoć. Centar za socijalnu skrb vodi socijalno zaštitnu djelatnost u predmetima braka i obitelji, roditeljske skrbi, skrbništva, posvojenja, te poslove savjetovaništva i druge analitičke poslove.

1.4.4. Prometno-tehnološka infrastruktura

Cestovni promet

Cestovni promet odvija se sukladno važećem Zakonu o cestama na temelju Prostornim planom utvrđenom rješenju cestovne mreže. Općinom Zrinski Topolovac ne prolazi prometna i komunalna infrastruktura od državnog značaja slijedom čega je ovaj kraj pošteđen negativnih posljedica vezanih za promet.

Na području Općine Zrinski Topolovac nalazimo:

Županijske ceste:

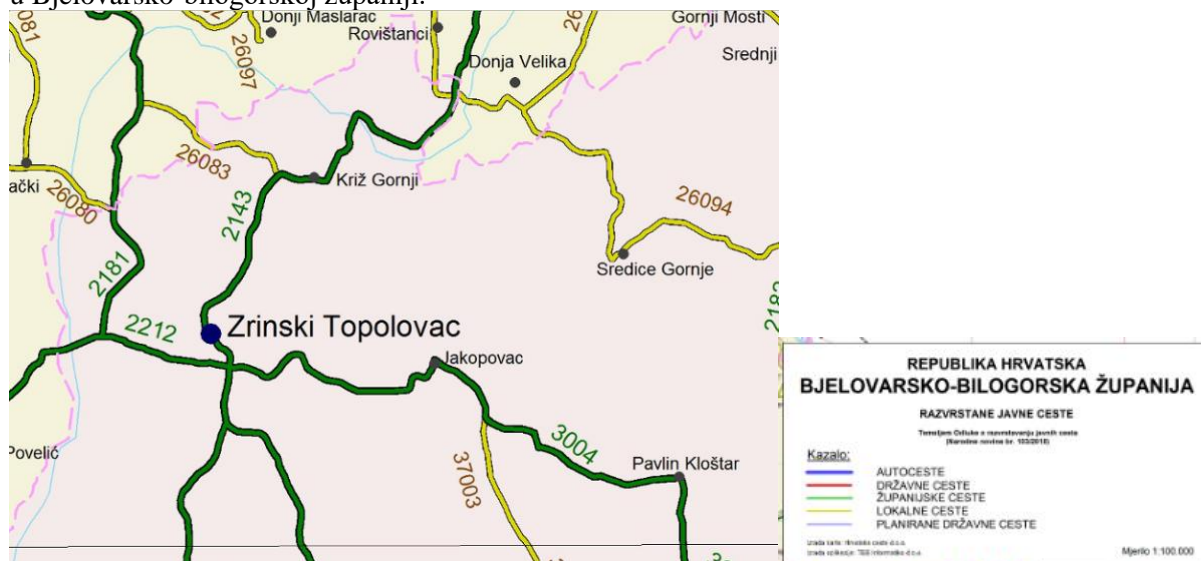
- Ž 2143 Koprivnica (Ž2141) – Zrinski Topolovac – N. Skucani – D28
- Ž 2212 D41 – Sv. Petar Čvrstec – Zrinski Topolovac (Ž2143)
- Ž 3004 Zrinski Topolovac (Ž2143) – Kapela (Ž2182)

Lokalne ceste:

- L 37003 Jakopovac (Ž 3004) – Kobasičari (Ž 2143)
- L 26083 Široko Selo (Ž2181) – Križ Gornji (Ž2143)

Prema podacima Općine, duljina nerazvrstanih cesta na području općine Zrinski Topolovac iznosi 70,080 km, što čini 2 315,16 m/km². Održavanje nerazvrstanih cesta na području Općine Zrinski Topolovac obavljalo je više pravnih osoba. Dio poslova održavanja nerazvrstanih cesta (modernizacija nerazvrstanih cesta) na području Općine Zrinski Topolovac obavljala je pravna osoba s kojom je zaključen ugovor. Ugovor su zaključili Ministarstvo regionalnog razvoja (koje je provelo natječaj radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja), općina Zrinski Topolovac i odabrani izvoditelj. Ugovoreni su radovi u ukupnoj vrijednosti 654.808,34 kn s porezom na dodanu vrijednost, od čega općina Zrinski Topolovac sudjeluje u visini 20,0% cijene radova što iznosi 130.961,67 kn (zbog povećanog poreza na dodanu vrijednost Općina je platila 133.086,89 kn).

Javni prijevoz na području Općine Zrinski Topolovac obavlja Čazmatrans Nova d.o.o. Čazmatrans - Nova d.o.o. Čazma je društvo koje se bavi cestovnim prijevozom putnika u zemlji i inozemstvu, kontinuirano posluje više od 60 godina (od 1949.g.). Iza imena Čazmatrans stoji stručnost i iskustvo njegovih radnika koji su zajedno sa bivšim radnicima Čazmatransa jedini vlasnici Čazmatrans-Nove d.o.o. Sjedište društva je u gradu Čazmi, koji se nalazi u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske, u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.



Željeznički i zračni promet u Općini nisu uspostavljeni.

Zračne luke, prometna čvorišta, mostovi, vijadukti i tuneli

U području Općine Zrinski Topolovac nije razvijen zračni promet, a na cestovnoj infrastrukturi ne postoje značajniji mostovi i vijadukti te nema tunela, što doprinosi žilavosti cestovnog prometa i prohodnosti i u vrijeme katastrofa (npr. potresi).

Dalekovodi i transformatorske stanice

Temeljni cilj djelovanja Hrvatske elektroprivrede je dugoročno osiguranje pouzdane opskrbe električnom energijom što je jedan od preduvjeta za planirani gospodarski i društveni razvitak kako Republike Hrvatske u cjelini, tako i Bjelovarsko-bilogorske županije i Općine Zrinski Topolovac.

Područje Bjelovarsko-bilogorske županije je dobro opskrbljeno električnom energijom, koju distribuiraju tri distributera: DP „Elektra“ Bjelovar, DP „Elektra“ Križ i DP „Elektra“ Koprivnica. Sva naselja Općine Zrinski Topolovac priključena su na elektroenergetsku mrežu, distributera DP "Elektra" Bjelovar.

Tehničke karakteristike postojećih elektroenergetskih postrojenja Transformatorske stanice Transformatorske stanice 10/0,4 kV izvedene su u nekoliko tipskih rješenja i to stupna transformatorska stanica na čelično-rešetkastom stupu ili aluminijskom stupu, kabela montazna stanica tip TSN Maribor ili Končar Zagreb i zidana transformatorska stanica tip tornjić ili u objektu napajanja. Prije navedene transformatorske stanice su manjim dijelom prilagođene za napon 20/0,4 kV. Kabela montazne TS 10/0,4 kV se u posljednjih nekoliko godina grade tip VTS 630 proizvodnje "Končar" Zagreb sa ugrađenim srednje-naponskim postrojenjem u izolaciji SF6, a postrojenja u SF6 izolaciji proizvodnje "Končar" i ABB ugrađuju se i u postojeće TS radi sanacije dotrajalih postojećih postrojenja napona 10 kV, kao i radi pripreme TS za prijelaz na naponski nivo sa TS 10/0,4 kV na TS 20/0,4 kV.

Energetski sustavi

Plinoopskrba

Sustav distribucije plina je na području Općine nije razvijen.

Telekomunikacijski sustavi /lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača/

Razvoj telekomunikacija temeljen je na izgradnji telekomunikacijske infrastrukturne osnovice za pružanje širokog skupa telekomunikacijskih usluga. Razlikuju se dvije skupine telekomunikacijskih usluga (uskopojasne i širokopojasne) koje koriste istu mrežnu osnovicu, što ima implikacije na sve tri tehnološke razine telekomunikacijske mreže - pristup, komutaciju i prijenos.

Postoje sljedeće vrste komutacijskih čvorova:

- pristupna centrala (PC ili LC),
- udaljeni pretplatnički stupanj (UPS),
- udaljeni pretplatnički multiplekser (UPM).

Na komutacijske čvorove pretplatnici se priključuju korisničkim vodovima koji povezuju svakog pojedinog pretplatnika i najbliži komutacijski čvor koji omogućuje pružanje traženih telekomunikacijskih usluga. Sve pristupne centrale vezane su spojnim vodovima na tranzitne, odnosno u metropolitenskom području na tandem-tranzitne centrale. Tranzitne i tandem-tranzitne centrale vezane su međusobno, a s međunarodnim centralama su vezane magistralnim vodovima. Stanje komutacija prikazano je u priloženoj tablici. U većini slučajeva naziv mjesne mreže odgovara i nazivu samog naselja, međutim ponegdje mjesna mreža odgovara manjim teritorijalnim jedinicama, blokovima i subpodručjima, nego što je to naselje. UPM-ovi su posebno navedeni u ruralnim područjima.

Područje općine Zrinski Topolovac uglavnom je pokriveno fiksnim telefonskim linijama i mobilnom telefonijom, iako ima mjesta na kojima je pokrivenost loša.

Osuvremenjivanje telekomunikacija ne predstavlja značajniji problem u prostoru, ali je poželjno objedinjavati instalacije u zajedničke infrastrukturne koridore. U tom pogledu poseban naglasak u

sljedećem razdoblju treba staviti na izvođenje mreže svjetlovoda, u cilju izgradnje jedinstvene komunikacijske infrastrukture za pružanje interaktivnih i distribucijskih usluga.

Na području Bjelovarsko-bilogorske županije poštanske usluge obavlja HP-Hrvatska pošta d.d. Zagreb – Središte pošta Bjelovar, a telekomunikacijske usluge Hrvatske telekomunikacije d.d.-TK centar Bjelovar. Glavni objekti potrebni za rad poštanskih i telekomunikacijskih usluga su: pošte, telefonske centrale s uređajima i građevnim objektima, telekomunikacijski spojni kabeli i telekomunikacijska mreža. Poštanske se usluge korisnicima pružaju putem mreže poštanskih ureda, od kojih se jedna nalazi i u Općini i to 43202. Poštanski ured u Općini povezan je vlastitim linijama prijevoza sa Poštanskim središtem prerade u Bjelovaru, sa kojim čine jedinstvenu prometno-tehnološku cjelinu.

Fiksnom telefonijom pokrivena su sva naselja u Općini Zrinski Topolovac.

Bjelovarsko-bilogorska županija ustrojena je kao jedna mrežna skupina sa TC/PC centralom (tranzitno-pristupna centrala) u Bjelovaru (AXE-10, SSS) i TC/PC centralom u Daruvaru. Na TC/PC centralu Bjelovar, pod koju pripada i općina Zrinski Topolovac, vezana su 42 UPS (udaljena pretplatnička stupnja), te kraj nje 3 ETC (elektronske tif. centrale).

Cjelokupno područje Općine pokriveno je internetskim signalom 3G mreže, tj, do 7,2 MB/s u zatvorenom okruženju i 3,6 MB/s u vanjskom okruženju. Također, veliki dio područja Općine pokrivena je i 4G signalom, brzine do 75 MB/s.

Hidrotehnički sustavi

U području Općine Zrinski Topolovac zbog izostanka značajnih vodotoka i voda nema razvijenih hidrotehničkih sustava.

1.5.. GRAFIČKI DIO

- Kartografski prikazi iz PPU Općine Zrinski Topolovac, 1:25000; U tijeku II. Izmjene i dopune (2022.godina)

1. - Korištenje i namjena površina

2. - Infrastrukturni sustavi i mreže

3.a - Uvjeti korištenja i zaštite prostora

3.b - Uvjeti korištenja i zaštite prostora

Ovdje ja stavljam karte iz PPU

II. POSEBNI DIO

Razrada mjera civilne zaštite iz Državnog plana

U vrijeme izrade ovoga Plana Republika Hrvatska još nije izradila državni Plan djelovanja CZ, te u skladu s tim nisu razrađene mjere civilne zaštite. Zadaće Općine Zrinski Topolovac definirane Državnim Planom djelovanja će se detaljno razraditi na razini ove JLS po dobivanju obavijesti odnosno izvoda iz Plana. Isto tako, po izradi Plana djelovanja CZ na razini Županije u planovima njihovih JLS izvršiti će se potrebna usklađivanja. Troškove angažiranja snaga i resursa s područja Općine Zrinski Topolovac podmiruje razina koja je iste angažirala.

Državni plan djelovanja CZ²

Državni plan djelovanja civilne zaštite donosi se poradi provođenja preventivnih mjera i postupaka na temelju informacija iz sustava ranog upozoravanja, utvrđivanja organizacije aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, usklađivanja provođenja mjera i aktivnosti iz djelokruga sudionika sustava civilne zaštite te usklađivanja djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite tijekom otklanjanja posljedica velikih nesreća i katastrofa, osobito u slučaju potresa, poplava i požara otvorenog prostora.

Državnim planom razrađuje se složeni sustav djelovanja različitih operativnih snaga različitih razina jedinstvenog sustava civilne zaštite tako da predstavlja glavni operativni dokument kojeg u slučaju velike nesreće koristi Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Državni plan temelji se na implementaciji operativnih načela sustava civilne zaštite (supsidijarnost, solidarnost i kontinuitet djelovanja) i njime se razrađuje djelovanje u katastrofi koje će se razlikovati u odnosu na vrstu, veličinu, prirodu i pojedine faze izvanrednog događaja te se može nadopunjavati posebnim planovima, odnosno specifičnim planskim dokumentima kao što su: Državni plan obrane od poplava, Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora, Plan intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske, Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku i drugim dokumentima ovisno o stvarnim operativnim potrebama sustava civilne zaštite kada djeluje u katastrofi.

Razina spremnosti sustava civilne zaštite implicira obim, sastav i strukturu sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koje se uključuju u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite te način njihovog djelovanja, što se uređuje Državnim planom. Operativne snage sustava civilne zaštite za primjenu Državnog plana, u odnosu na razinu operativne spremnosti, dijele se u dvije grupe:

- **Prvu grupu** operativnih snaga čine sljedeći kapaciteti temeljnih operativnih snaga: Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske, koordinatori na lokaciji, operativne snage središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite (državne intervencijske postrojbe civilne zaštite, državne vatrogasne intervencijske postrojbe), operativne snage vatrogastva, operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja i operativni kapaciteti pravnih osoba koje su odlukom nadležnog središnjeg tijela državne uprave određene kao operativne snage sustava civilne zaštite od posebnog interesa na državnoj razini (posebno kapaciteti državnih javnih poduzeća, zdravstvenog sustava, transportni i građevinski kapaciteti, znanstveni, istraživački i laboratorijski kapaciteti, komunalni i drugi žurni servisi i sl).
- **Drugu grupu** operativnih snaga čine kapaciteti preostalih operativnih snaga sustava civilne zaštite koje nisu navedene u stavku 3. ovog članka: udruge građana, postrojbe i povjerenici civilne zaštite i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na nižim hijerarhijskim razinama cjelovitog sustava civilne zaštite (jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave).

² Naglasci iz Pravilnika o nositeljima, sadržajima i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ...NN 49/17, značajni za ovaj Plan djelovanja CZ

Kapaciteti Oružanih snaga Republike Hrvatske i Policije ne razvrstavaju se po grupama operativnih snaga već se u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama uključuju sukladno posebnim propisima na načine i pod uvjetima koji se razrađuju Državnim planom. Sukladno provedenom vrednovanju rizika, uzimajući u obzir reprezentativne scenarije ugroza s najgorim mogućim posljedicama i najvjerojatnije neželjene jednostavne i složene ugroze, Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku definiraju se: **neprihvatljivi, tolerirani i prihvatljivi rizici**.

Sukladno rezultatima vrednovanja rizika Državnim planom utvrđuju se tri kategorije spremnosti za reagiranje sustava civilne zaštite: **a) crvena, b) žuta i c) zelena**.

Katastrofe iz kategorije crvene kategorije spremnosti zahtijevaju angažiranje svih kapaciteta sustava civilne zaštite s razine jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave te određenih ili svih kapaciteta iz prve grupe operativnih snaga s državne razine, a u odnosu na operativnu zahtjevnost mogu biti razlogom za traženje međunarodne humanitarne i operativne pomoći. Djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u katastrofama iz crvene kategorije usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske dok traženje međunarodne pomoći administrativno i operativno usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

Katastrofa iz žute kategorije spremnosti, koja se proglašuje zbog nesreće u području postrojenja koje je obveznik Uredbe s mogućim posljedicama za područje jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave, može zahtijevati angažiranje svih kapaciteta sustava civilne zaštite pogođenih područja s područne razine te određenih – specifičnih kapaciteta iz prve grupe operativnih snaga s državne razine, a u odnosu na operativnu zahtjevnost i traženje međunarodne specijalističke (ekspertne) pomoći. Djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u katastrofi izazvanoj industrijskom nesrećom i kada se proglašuje epidemija i pandemija usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Posljedice *ostalih ugroza iz žute kategorije spremnosti*, za reagiranje sustava civilne zaštite samo u iznimnim slučajevima (izuzev epidemija i pandemija) mogu zahtijevati proglašavanje katastrofe, odnosno uključivanje više razina i više operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe te stoga i koordiniranje provođenja mjera i aktivnosti sustava na otklanjanju posljedica od strane Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, dok eventualno traženje međunarodne specijalističke pomoći usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

Sve ugroze iz zelene kategorije uglavnom se otklanjaju djelovanjem redovnih sektorskih operativnih snaga, kapaciteta iz druge grupe operativnih snaga nižih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite te u izuzetnim događajima određenih specijalističkih operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe na način definiranim Državnim planom. U izvanrednim događajima koji zahtijevaju angažiranje operativnih snaga iz prve grupe odluku o njihovom djelovanju usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S

Sadrže:

- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od 3-4 rizika).
- Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

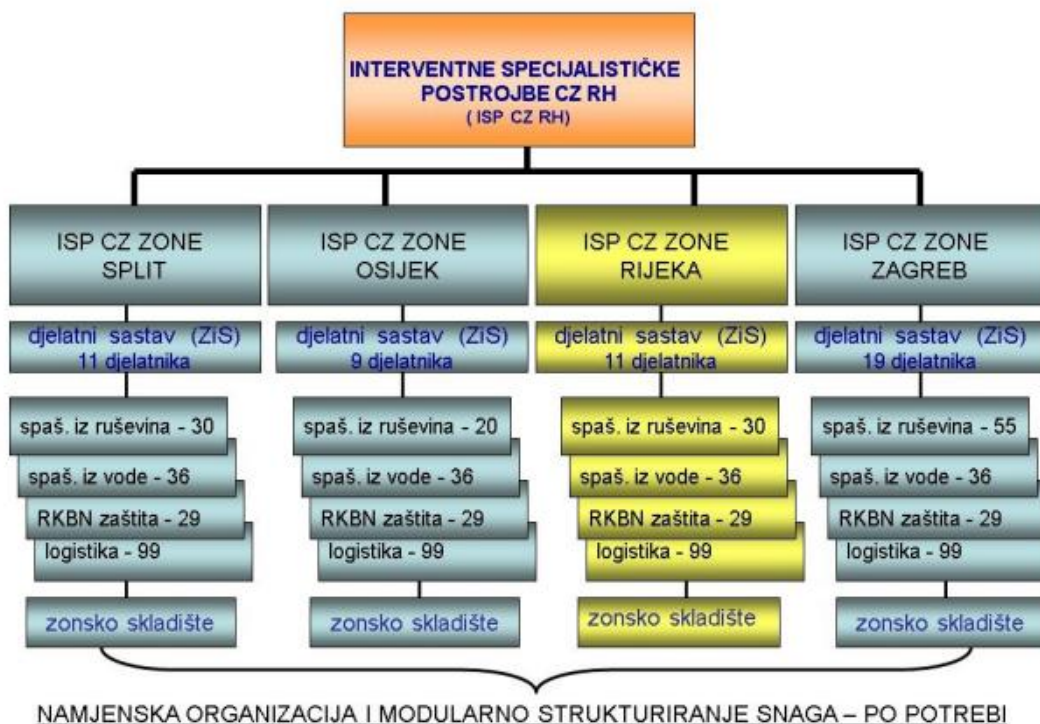
Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

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 primjerenim kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava 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.

U planove djelovanja civilne zaštite potrebno je ugraditi konkretne zadatke/postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u provođenju mjera i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi, odnosno odlukama predstavničkih tijela JLP(R)S o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite odrediti nositelje obveza i način uključivanja nadležnih javnih službi čija je to redovna djelatnost kao i udruga građana i drugih namjenskih kapaciteta, koji za njihovo provođenje trebaju izraditi operativne planove civilne zaštite. 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 zadatke operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.



2.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE KOD POPLAVA

Mjere obrane od poplava su:

- mjere planiranja, studijskih poslova i praćenja vodnog režima,
- mjere uređenja voda,
- preventivne pripremne radnje,
- neposredne mjere redovite i izvanredne obrane od poplava,
- radnje nakon prestanka redovite obrane od poplava.

Provedbu mjera obrane od poplava provode *Hrvatske vode*-javna ustanova za upravljanje vodama. Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“ broj 153/09. ,63/11., 130/11., 56/13. i 14/14.) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane.

Obrana od poplava za vode 1. reda („Narodne novine“ broj 79/10.) provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava („Narodne novine“ broj 84/10.), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (srpanj 2015. godine).

Sukladno podjeli Hrvatskih voda, područje Općine Zrinski Topolovac nalazi se u SEKTORU D – Srednja i donja Sava, te obuhvaća:

- **Branjeno područje 7, Mali sliv Česma- Glogovnica, Težišna dionica D.7.9.**

Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjeno područje 7 po Dionicama, te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava, što je osnova za izradu ovog Plana djelovanja CZ za područje Općine Zrinski Topolovac ([karte na kraju ove točke Plana](#)).



Izvodno iz provedbenog Plana obrane od poplava za Branjeno područje 7 i Dionicu od značaja za općinu Zrinski Topolovac

Dionica br. D.7.9.

Lijeva i desna obala potoka Velika Rijeka, ušće u rijeku Česmu- D.Velika rkm 0+000 do 35+770, lijevi nasip km 0+000-7+840, desni nasip 0+000-8+760

Uvod

Nizvodni početak dionice D.7.9. je utok u rijeku Česmu na stacionaži 43+200, a završetak u mjestu Donja Velika. Ukupna dužina nasipa na dionici je 16,600 km.

- potok Velika Rijeka, ušće u r.Česmu – D.Velika; rkm 0+000 – 35+770 (35,770 km)
- lijeva obala km 0+000 – 7+840 (7,840 km)
- desna obala km 0+000 – 8+760 (8,760 km)

Mjesta ulazno – silaznih rampi za dolazak sa nasipa i silazak sa njega su (svi na desnoj obali):

- km 1+800 rampa
- km 4+900 rampa

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

- km 8+220 rampa
- km 8+240 rampa

Tablica: Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.7.9.

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANA OD POLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V-vodomjer,km, (aps.kota „0“) P-Privremno stanje R-Redovna obrana I-Izvanredna obrana IS-Izvanredno stanje M-Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
D.7. 9.	Potok Velika Rijeka l.o. i d.o. ušće u rijeku Česmu – D. Velika pkm 0+000 – 35+770 (35,770 km)	Lijevi nasip p. Velika Rijeka; rkm 0+000 – 35+770 km 0+000 – 7+840 (7,840 km) Desni nasip p. Velika Rijeka; km 0+000 – 8+760 (8,760 km) (Ukupno 16,600 km nasipa)	d.o. km 1+800 rampa km 4+900 rampa km 8+220 rampa pkm 8+230 most km 8+240 rampa pkm 14+050 most pkm 14+070 vodomjerna stanica Markovac Križevački pkm 15+700 most pkm 18+450 most pkm 24+600 most pkm 23+150 most pkm 25+900 most pkm 28+300 most pkm 32+200 most pkm 35+100 most	Zagrebačka, Bjelovarsko - bilogorska Bolč Rajići, Majur, Tuk, Marhovac Križevački, Hrsovo, Zrinski Topolovac	V - Česma - Čazma, rkm 26+545 (97,11) P = +400 R = +550 I = +650 IS = +750 M = +659 (1.4.2013.)

Bitniji mostovi na dionici su:

- kkm 8+230 most Rajić – Gornji Bolč
- kkm 14+050 most Rovišće – Sv.I.Žabno
- kkm 15+700 most Rovišće – Kadinovac
- kkm 18+450 most Kovačevac - Crljenjaki
- kkm 23+150 most Zrinski Topolovac – Povelčić
- kkm 25+900 most Kosovo Selo – Ladislav – Sokolovački
- kkm 28+300 most Široko Selo – M. Mučna
- kkm 32+200 most G. Križ – D. Velika
- kkm 35+100 most D. Velika – Sredice G.

Na dionici nalazi se i vodomjerna stanica koji služi kao kontrolna točka na vodotoku, dok je mjerodavni vodomjer u Čazmi.

- rkm 14+070 vodomjerna stanica Markovac Križevački

Karakteristike dionice

Predmetna dionica zahvaća potez od utoka u r. Česmu do naselja Donja Velika. Lijevi nasip proteže se od nasipa na Česmi do utoka potoka Konjska, dok se desni nasip proteže od nasipa na Česmi do utoka GOK-a Majur u potok Veliku Rijeku. Nasip je građen 80-tih godina prošlog stoljeća. Visina nasipa je 2-5 m, širina krune 4 m, nagib pokosa 1:1.5. Od važnijih lijevih pritoka bitno je spomenuti Konjsku i Malu Rijeku koje sa svojom slivnom površinom, od desnih pritoka bitni su GOK Majur, Čvrstec i Blizna. GOK Majur i Blizna sakupljaju vodu iz komasacija te dovode do Velike Rijeke, predmetne komasacije su uređene. Nasipom se štite naselja Bolč, Rajić i Breza.

Na dionicama uz doline vodotoka koje nisu pod nasipima postoje poplavne linije sve do spojeva na visoki teren koje plave poljoprivredne i šumske površine. Nakon velike vode 2010., 2013. i 2014.

godine uočena su klizišta korita i nasipa. Budući da su to postale kritične točke koje su evidentirane i nalaze se u VGI-u te je potrebna je hitna sanacija iz sredstava hitne intervencije.

Najpovoljniji putovi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Pristupi do obrambenih nasipa i dionice su ceste: cesta Rajić – Gornji Bolč, cesta Rovišće – Sv.I.Žabno, cesta Rovišće – Kadinovac, cesta Kovačevac – Crljenjaki, cesta Zrinski Topolovac – Poveljić, cesta Kosovo Selo – Ladislav – Sokolovački, cesta Široko Selo – M. Mučna, cesta G. Križ – D. Velika, cesta D. Velika – Sredice G.

Opis najpovoljnijih putova za dovoz materijala i strojeva:

Za prijevoz strojeva i materijala na dionicu mogu se koristiti navedeni putovi. Na ostale dijelove dionice strojevi dolaze samohodno, a materijal je moguće dopremiti traktorima.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

Mjerodavni elementi za proglašenje mjera obrane od poplava

-vodostaj +400 do + 550 cm na VS Čazma (P)

-vodostaj +550 do + 650 cm na VS Čazma (R)

-vodostaj +650 do + 750 cm na VS Čazma (I)

-vodostaj veći od +750 cm na VS Čazma (IS)

Rasterećenje vodnog vala

Rasterećenje vodnog vala vrši se prelijevanjem vode u prirodne retencije: šuma od utoka u Česmu do mosta Rajić te šuma sjeverno od ceste Bjelovar – Sv.I. Žabno sa lijeve strane potoka Velika Rijeka.

Na dionici ne postoje striktno određena mjesta za otvaranje nasipa u slučaju nailaska velikih voda nego se ono vrši uvidom u situaciju na najpovoljnijim mjestima – izlivanje vodnog vala u prirodne retencije kao što su šume, poljoprivredne površine, a sve u svrhu obrane kuća i ostalih objekata, normalne regulacije prometa. Kod takvih intervencija uzima se u obzir nanošenje najmanje štete na danom području.

PREGLED RUKOVODITELJA OBRANE OD POPLAVA BRANJENOG PODRUČJA

BRANJENO PODRUČJE 7:

PODRUČJE MALOGA SLIVA ČESMA-GLOGOVNICA

Rukovoditeljica obrane od poplava	Mirela Savić , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar
Zamjenik rukovoditeljice	Slavko Husnjak , dipl.ing.kult.tehn., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar
Centar obrane od poplava	VGO za srednju i donju Savu, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 telefon: 01/6151-778 telefax: 01/6151-783
Pravna osoba za provedbu mjera obrane od poplava i rukovoditelji na branjenom području	Hidroregulacija d.d. , Bjelovar Vatroslava Lisinskog 4b, 43000 Bjelovar telefon: 043/220-710 telefax: 043/220-711 Rukovoditelj obrane od poplava: Ivan Hajoš , dipl.ing.građ. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: Mato Petrić , građ.teh.
Podcentar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar Vatroslava Lisinskog 4a, 43000 Bjelovar telefon: 043/220-141 telefax: 043/220-198
Vodočuvarnice	

DIONICE: D.7.1., D.7.3., D.7.9., D.7.14. i D.7.15

Rukovoditelj: **Adamir Jajčanin**, građ.teh., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar

Zamjenik: **Ivan Hajoš**, dipl.ing.građ., Hidroregulacija d.d., Bjelovar



Redovna obrana od poplava nastupa kada vodostaj dosegne određenu razinu, a obuhvaća pojačan nadzor nad vodotokom i zaštitnom infrastrukturom od poplava i provode je također samo Hrvatske vode sa svojim licenciranim društvima.

Izvanredna obrana nastupa kada vodostaj, određen prema Državnom planu, ugrozi zaštitnu infrastrukturu (nasipi, propusti i slično) te ih treba braniti od proboja vode.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama nastupa kada su iste neposredno ugrožene od proboja vode ili prijeti prelijevanje nasipa. Izvanrednu obranu od poplava i izvanredno stanje i mjere zaštite od poplava pri izvanrednom stanju na vodnim građevinama, u stručnom smislu, vode Hrvatske vode, a pri provedbi mjera zaštite od poplava uz licencirane tvrtke sudjeluju i snage zaštite i spašavanja lokalne, odnosno, regionalne zajednice.

Obranu od poplava provode **Hrvatske vode**, koje su sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Organizirana obrana, sukladno Državnom planu obrane od poplava ("Narodne novine" broj 84/10.), počinje s pripremnim stanjem kada se provjerava stanje ukupne zaštitne infrastrukture od poplava i svih skladišta zaštite od poplava.

Općina Zrinski Topolovac (Stožer civilne zaštite) provodi vlastite pripreme aktivnosti koje narastaju sukladno visini prijete poplavama, te iste koordiniraju sa Hrvatskim vodama (**ne provode samostalno aktivnosti obrane od poplava**). Općina i operativne snage u njegovoj ingerenciji aktivno se uključuju u obranu od poplava-koju provode Hrvatske vode sa svojim licenciranim poduzećima, tek po pozivu/odobrenju nadležne osobe Hrvatskih voda / i nadalje koordinirano s njima.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Tablica : Zadaci i ovlaštenja sudionika u obrani od poplava

ZADACI I OVLAŠTENJA SUDIONIKA U OBRANI OD POPLAVA				
SUDIONICI	STADIJ OBRANE OD POPLAVA			
	PRIPREMNO STANJE	REDOVITA OBRANA	IZVANREDNA OBRANA	IZVANREDNO STANJE
RUKOVODITELJ /ZAMJENIK BRANJENOG PODRUČJA	rukovodi i usklađuje provođenje mjera obrane od poplava na branjenom području			
	proglašava uvođenje i prestanak pripremnih mjera	<p>proglašava uvođenje i prestanak mjera redovite obrane od poplava</p> <p>dostavlja dnevna izvješća u centre obrane od poplava sektora (COP) do 9:00 sati</p> <p>uspostavlja stalna dežurstva rukovoditelja obrane od poplava dionica, obrambenih centara i sustava veza</p> <p>izdaje nalog za aktiviranje pravne osobe koja djeluje na tom području</p> <p>naređuje i odobrava izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama</p> <p>procjenjuje potrebu za uključivanjem u obranu od poplava dodatnih snaga, ako se ona ne može osigurati ljudstvom i materijalnim sredstvima pravne osobe koja djeluje na branjenom području i, ako je potrebno, upućuje takav zahtjev rukovoditelju obrane od poplava sektora</p> <p>donosi odluke o rukovanju objektima za rasterećenje vodnog vala na vodama II. reda unutar branjenog područja</p> <p>nakon prestanka mjera redovite i izvanredne obrane od poplava u roku od 7 dana podnosi rukovoditelju obrane od poplava sektora cjelovito izvješće o provođenju redovite i izvanredne obrane od poplava i štetama na vodotocima i vodnim građevinama</p>		u hitnim slučajevima proglašava uvođenje izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama na branjenom području
RUKOVODITELJ /ZAMJENIK DIONICE	neposredno rukovodi svim radnjama na zaštitnim vodnim građevinama unutar dionice			
	<p>prije očekivanog nailaska velikih voda, a osobito tijekom pripremnog stanja, pregledava stanje vodotoka te se detaljno upoznaje sa stanjem zaštitnih vodnih građevina i drugih pripadnih objekata dionice, kao i sustavom veza, uz označavanje slabih mjesta u obrambenom sustavu</p> <p>vodočuvarima određuje obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu</p>	<p>sa zamjenikom i vodočuvarom osigurava stalnu kontrolu obrambenog sustava</p> <p>dostavlja dnevna izvješća u podcentre obrane od poplava branjenog područja do 8:00 sati</p> <p>putem sustava veza u stalnom je kontaktu s rukovoditeljem obrane od poplava branjenog područja i ažurno ga izvješćuje o stanju zaštitnih vodnih građevina i drugih objekata na dionici i pripadajućeg dijela štitičenih i neštičenih površina, te provedenim radnjama</p> <p>vodi dnevnik o stanju zaštitnih vodnih građevina i pripadajućeg dijela štitičenih i neštičenih površina, te provedenim radnjama i po prestanku redovite obrane od poplava dostavlja ga rukovoditelju obrane od poplava branjenog područja</p>		tijekom izvanredne obrane od poplava i izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, sa zamjenikom i vodočuvarom dužan je biti stalno na dionici i kontrolirati stanje zaštitnih vodnih građevina i pripadajućeg dijela štitičenih i neštičenih površina
VODOČUVAR	ima obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu	osigurava stalnu kontrolu obrambenog sustava	nadzor dionice	
		prema nalogu rukovoditelja/zamjenika branjenog područja izdaje potrebna materijalna sredstva		
DJELATNICI KONCESIONARA	na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja stoje u stanju pripravnosti	aktiviraju se na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja		
		vrše izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama		

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga civilne zaštite općine Zrinski Topolovac za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **poplava** (čl.34. stav 3. Pravilnika...NN 49/17)

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara	Napomene
DVD Zrinski Topolovac	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 20 operativna i 50 ukupno osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema
Povjerenici CZ Općine (3+3)	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom Općine određene pravne osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS Stanica Bjelovar	Vrlo dobra	DA	Iznimno	
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Zrinski Topolovac i ŽC 112 Bjelovar. <b style="color: blue;">Nositelj obrane od poplava su Hrvatske vode!				

Grafički prikazi uz ovaj dio Plana: **(na kraju točke)**

- **Slika A:** Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području Općine Zrinski Topolovac i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda
- **Slika B:** Karta rizika od poplava u području Općine Zrinski Topolovac i šire (Hrvatske vode) – **za srednju vjerojatnost pojavljivanja**
- **Slika C:** Pregledna karta Dionice u BP 7



Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Zrinski Topolovac prikazan je u sljedećoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatske vode – Sektor D, Mali sliv Česma -Glogovnica - Općina Zrinski Topolovac
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Općinska načelnica poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite Općine
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama (1) Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva Zrinski Topolovac	- DVD
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će vatrogasne snage i stanovništvo (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava – formiraju (Općina) stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	<ul style="list-style-type: none"> - DVD Zrinski Topolovac - PU Bjelovarsko-bilogorska-PP Bjelovar - vlasnici kritične infrastrukture (elektroopskrba i dr.) - HGSS - Stanica Bjelovar
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> - vlasnici kritične infrastrukture - HEP ODS D.O.O. Elektra - KP Općine Komunalac Zrinski d.o.o. i komunalna društva regije (po pozivu) - Hrvatski telekom d.d. - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije
		Uspostava opskrbe električnom energijom	
		Redovna opskrba vodom	
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	
		Popravak prometnica	

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
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"> - Zavod za hitnu medicinu BBŽ - Ordinacije opće medicine u DZ Bjelovar i Općini Zr.Topolovac
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene. Načelnik stožera zatražiti će se podatke i od Povjerenika CZ Općine. Nadležnost za: <ul style="list-style-type: none"> - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; - prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na širem prostoru Općine.(VSt Bjelovar s ambulantom) 	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokacijama - Veterinarska stanica Bjelovar - Vlasnici životinja, Udruge građana
		Pružanje psihološke potpore	- Centar za socijalnu skrb Bjelovar
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	- Ordinacije opće medicine
		Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: <ul style="list-style-type: none"> - sredstva i oprema VZ BBŽ i DVD Zrinski Topolovac, KP Općine - licenciranih poduzeća Hrvatskih voda , - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.). 	Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava <ul style="list-style-type: none"> - VZ BBŽ i DVD Z.Topolovac - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite
		Organizacija provođenja asanacije: Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - VZ BBŽ i DVD Z.Topolovac; - Pravne osobe određene Odlukom Općine. - Povjerenici civilne zaštite i -strojevi i oprema građevinskih poduzeća
		<u>Organizacija provođenja evakuacije:</u> Općinska načelnica uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - DVD Zrinski Topolovac

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinske načelnice ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. 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 i njihovi zamjenici. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će DVD Zrinski Topolovac i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u Općem dijelu Plana. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva
		<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redovne zdravstvene institucije i ustanove - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar i Centar za socijalnu skrb Bjelovar - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar uz pomoć drugih građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu (osiguravanje) hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p>	

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljno vatrogasno društvo - 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 (kao pod potresa!).</p> <p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska gorska služba spašavanja i Centar za socijalnu skrb.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Bjelovar s ambulantom, te sa drugim veterinarskim ambulantom u području.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Centar za socijalnu skrb Bjelovar - PP Bjelovar - Opća bolnica Bjelovar
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, a Stožer CZ Općine definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije - Lovačka udruga <i>Jelen</i> Općine

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi policija uz pomoć i Vatrogasne zajednice , DVD Zrinski Topolovac te lovačkog društva <i>Jelen</i>	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe po prioritetima koje odredi Stožer CZ Općine	- Hrvatski telekom d.d.
		KP Općine i Komunalac d.o.o. iz Bjelovara te vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite, provode mjere iz svoje nadležnosti.	-KP Općine – Komunalac Zrinski d.o.o. KD Komunalac d.o.o. Bjelovar - Pravne osobe određene Odlukom Općine
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Zrinski Topolovac	- Općina Zrinski Topolovac

Bitni sadržaji i članci Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21)

Obveze civilnog sudjelovanja u obrani od poplava (Članak 133.)

(1) Pravne osobe i građani dužni su radom i materijalnim sredstvima (strojevi, vozila, alati i druga oprema, građevni i drugi materijal) sudjelovati u obrani od poplava ako nastupi opasnost u takvom opsegu da se obrana ne može osigurati materijalnim sredstvima i ljudstvom pravnih osoba iz članka 130. stavka 6. ovoga Zakona.

(2) U obrani od poplava dužne su u prvom redu sudjelovati pravne osobe i građani s područja ugroženih poplavom. Ako njihovo sudjelovanje nije dovoljno za otklanjanje neposredne opasnosti i posljedica od poplava, nadležni rukovoditelj obrane od poplava zatražit će od tijela iz stavka 3. ovoga članka da u obrani sudjeluju i pravne osobe i građani s drugih područja.

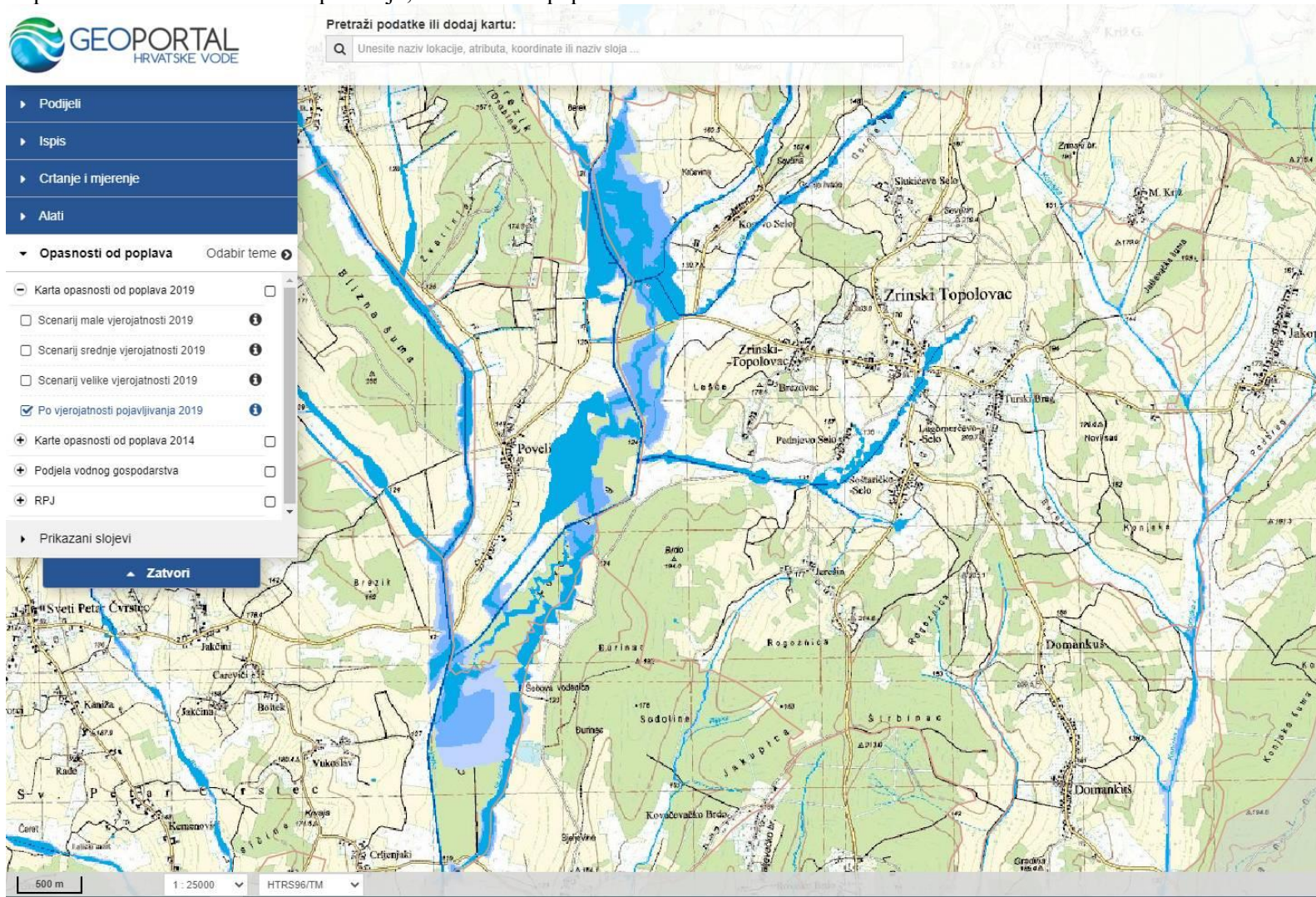
(3) Naredbe o obvezi sudjelovanja pojedinih pravnih osoba i građana iz stavaka 1. i 2. ovoga članka u obrani od poplava donose gradonačelnici, općinski načelnici i župani.

(4) Pravnim osobama i građanima iz stavaka 1. i 2. ovoga članka pripada naknada stvarnih troškova materijalnih sredstava i ljudstva za razdoblje sudjelovanja u obrani od poplava, koju isplaćuju Hrvatske vode u visini troškova koji se isplaćuju pravnim osobama iz članka 131. stavka 1. ovoga Zakona.

Tablica : Snage koje se uključuju u obranu od poplava, njihove zadaće i resursi / osim snaga Hrvatskih voda-nositelja obrane od poplava/

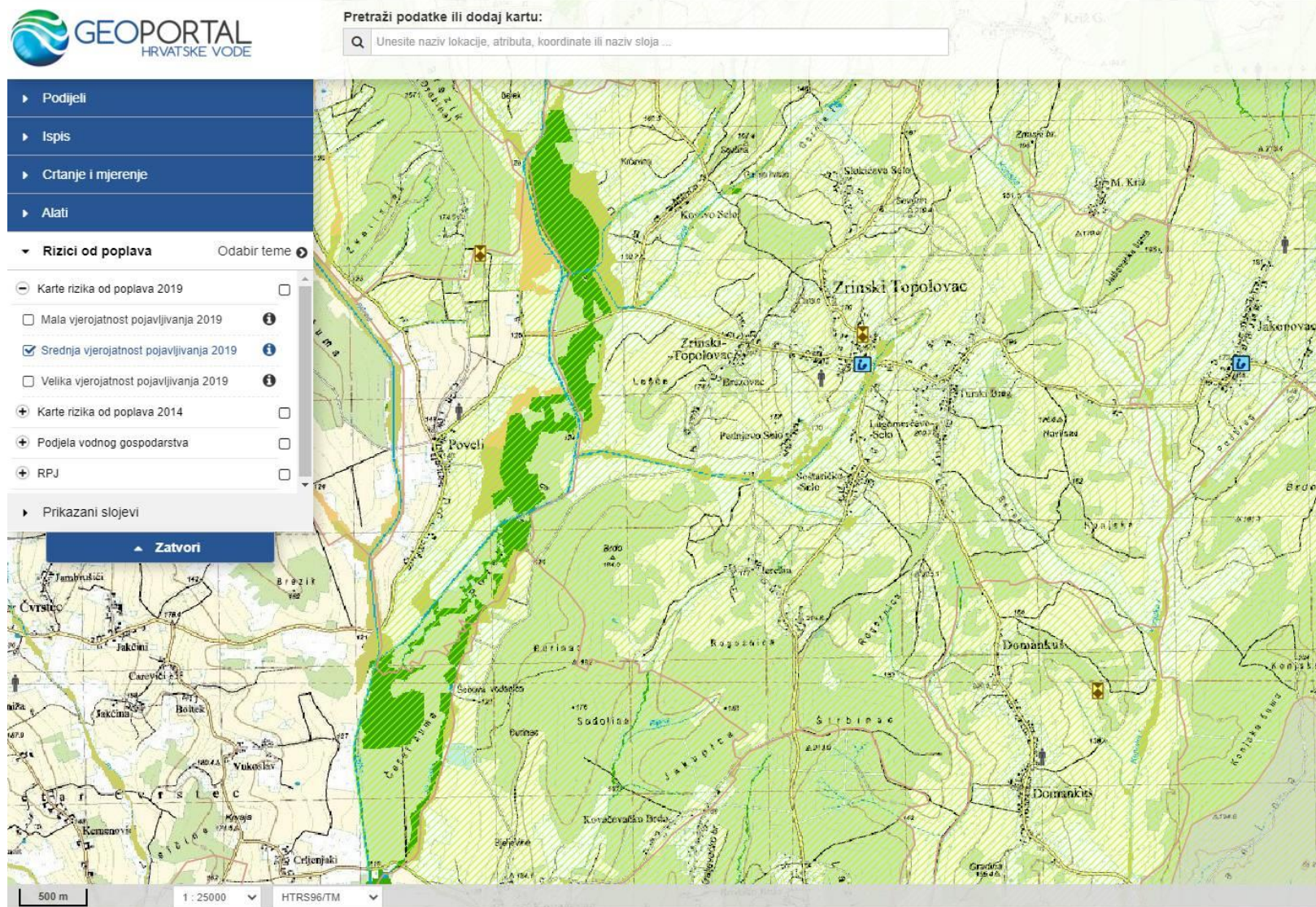
Redni broj	Snaga u zaštiti i spašavanju	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Općinska načelnica i Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+7	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	DVD Zrinski Topolovac	Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispušavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	22/50	4+	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače.
3.	Povjerenici CZ za naselja Općine	Potpoma operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	3+3	DVD-a	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	KP Komunalac Zrinski d.o.o. KP Komunalac d.o.o. Bjelovar., po pozivu Općine	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija odlagališta otpada, groblja, sahrane.	2-6 15-20	6+	Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Potreban poseban dogovor s komunalnim poduzećima koja su van Općine
5.	GD CK Bjelovar	Pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći, priprema prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.	20+	1-3	Stacionarna kuhinja, šatori, pročistači vode, dekontaminacijski pribor, uklanjanje vlage i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal Crvenog križa
6.	HGSS Stanica Bjelovar	Spašavanje iz vode ljudi, životinja i materijalnih sredstava	10+	1-3	Standardni i specijalizirani kompleti i oprema, osposobljeno osoblje
7.	Pravne osobe i udruge Općine, određeni Odlukom Općine; građevinska i prijevozna poduzeća	Osiguranje materijalno-tehničkih sredstava i ljudstva po aktiviranju uradi odvodnje voda, prijevoz, utovar i istovar pijeska za vreće, djelomična sanacija objekata od djelovanja voda i dr	25+	6+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
8.	Koordinatori na lokaciji	Određuje Stožer CZ iz redova predstavnika operativnih snaga; koordiniraju-usklađuju razne snage na lokaciji ID	3-5	Po potrebi	Vlastita oprema i sredstva i ona operativnih snaga koju predstavljaju
7.	Stanovnici Općine pozvani od načelnice Općine i Stožera CZ	Pomoć operativnim snagama u spašavanju imovine od djelovanja voda, dovoz pijeska i punjenje-polaganje vreća, evakuacija ugroženih MTS, izrada prokopa za odvodnju.	100+	20	Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...

Slika A: Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području Općine Zrinski Topolovac i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda



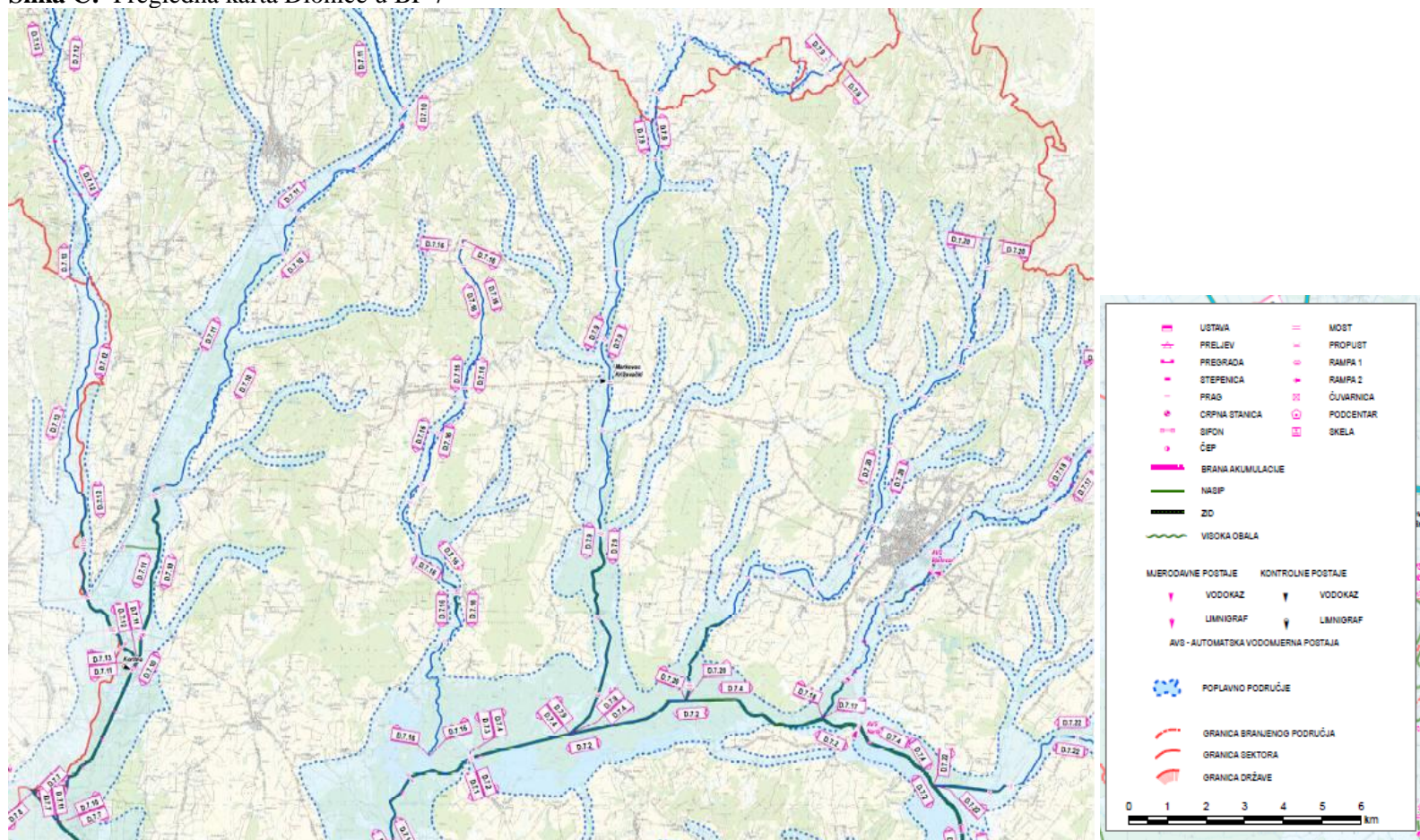
Izvor podataka : Hrvatske vode 2022.

Slika B: Karta rizika od poplava u području Općine Zrinski Topolovac i šire (Hrvatske vode) – za srednju vjerojatnost pojavljivanja



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2022.

Slika C: Pregledna karta Dionice u BP 7



Izvor podataka : Hrvatske vode 2022.

2.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Potres je jedna od najtežih ugroza koje može zadesiti područje Općine Zrinski Topolovac a izvjesno je i šireg kontaktnog područja (Županije), sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje općine Zrinski Topolovac procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7 stupnjeva MSK u periodu od 200-500 godina.

Osnovne pretpostavke za uspješno provođenje Plana su:

- učinkovito i pravovremeno poduzimanje mjera osobne i uzajamne zaštite (tim mjerama se spašava do 95% osoba zatrpanih u ruševinama, dok se djelovanjem operativnih snaga sustava zaštite i spašavanja spašava od 5-10% zatrpanih),
- stožer civilne zaštite Općine u suradnji sa Službom civilne zaštite/ŽC112 Bjelovar, u vremenskom periodu od šest sati od prvog rušilačkog udara mobiliziraju i/ili aktiviraju najmanje 70% operativnih snaga zaštite i spašavanja na svom području,
- prvenstveno se angažiraju snage zaštite i spašavanja s pogođenog područja općine Zrinski Topolovac i Županije, a u slučaju nedostatnih kapaciteta, putem odgovarajuće taktičke razine ili uz sudjelovanje snaga sa Županijske i Državne razine, i drugi kapaciteti na strategijskoj razini s područja koja nisu pogođena potresom,
- stanovništvo na području Općine na vrijeme i objektivno je informirano o opasnostima od potresa, mogućim posljedicama, planovima i postupcima za umanjivanje i otklanjanje posljedica te educirano i obučeno za postupanje u slučaju potresa,
- sigurnost stanovništva neće ovisiti isključivo o otpornosti građevina na potres u kojima stanuju, već i od otpornosti ostalih objekata, posebno onih javne namjene (nasipa, mostova, škola, vatrogasnih domova i sportskih objekata),
- životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja objekata, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih nasipa vodotoka i druge prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih vodovodnih kanalizacijskih i drugih instalacija itd.

Na području Općine Zrinski Topolovac sukladno proračunu i Procjeni rizika, u slučaju potresa najjačeg procijenjenog intenziteta biti će:

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII/VIII. stupanj MCS				
		1. lagana	2. umjerena	3. teška	4. razorna	5. rušenje
Općina Zrinski Topolovac	325	40	80	60	40	30

Tablica B: Procjena očekivanih žrtava i šteta prema SIA (Švicarski propisi) za Događaj s najgorim posljedicama (DNP)

Općina Zrinski Topolovac	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Ranjeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
Općina UKUPNO	325	754	Do 1%	Do 3%	Do 200	Više GP Općine

- bez krova nad glavom ostat će više desetina osoba od čega se procjenjuje da će se oko 50% zbrinuti sami (privremeni smještaj kod rodbine)
 - za više desetina osoba trebati će osigurati zbrinjavanje, odnosno osigurati privremeni smještaj,

- kao posljedica potresa pojaviti će se zarazne bolesti,
- sociološke i psihološke posljedice mogu se u većoj mjeri pojaviti kod rodbine poginulih osoba, povrijeđenih i zatrpanih osoba, te spasilaca, koji će biti angažirani u spašavanju.

No ove posljedice za najjači intenzitet potresa mogu biti i osjetno veće, uz više tisuća m³ materijala od ruševina. Za spašavanje zatrpanih iz ruševina u slučaju ovakvog potresa potrebno je angažirati više desetina spasioaca.

Potresi imaju primarne i sekundarne učinke. Primarni učinci su rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga, dok su sekundarni učinci požari, poplave, klizanje tla, bolesti i dr.

Zbog posebnih svojstava vrijeme nastanka potresa ne može predvidjeti s razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću. Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu.

Mjere civilne zaštite od potresa

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

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Zrinski Topolovac za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **potresa**

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
DVD Zrinski Topolovac iu pomoć VZ BBŽ	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 20 operativnih i ukupno 50 osposobljenih vatrogasaca, vozila, oprema;
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u zbrinjavanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Vrlo dobra	Dobra	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar i HCK	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	

Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Zrinski Topolovac i ŽC 112 Bjelovar. Stanovništvo se masovno uključuje u provođenje mjera spašavanja i pomoći kod potresa primjenjujući postupke osobne i uzajamne pomoći.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Zrinski Topolovac prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	<p>Stožer CZ Općine utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna općinska načelnica traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.</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 prihvata stanovništva.</p> <p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva .</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju pripadnici DVD-a Općine, građani i sve operativne snage.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zaduženi su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - VZ BBŽ i DVD Zrinski Topolovac, RH - Povjerenici civilne zaštite - HGSS – Stanica Bjelovar - Pravne osobe određene Odlukom Općine od interesa za sustav civilne zaštite Udruge građana
		<p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VZ BBŽ i DVD Z.Topolovac, KP Komunalac Zrinski d.o.o.) - Povjerenici civilne zaštite
		<p>Lokacija za odlaganje građevinskog materijala, postojeća + privremena. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršavaju komunalna društva i prijevoznici, te pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i druge pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - lokacije za odlaganje građevinskog otpada – određuje Općina - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite
2.	Organizacija zaštite	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> - HEP ODS d.o.o. Elektra d.o.o. i drugi

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	<p>Uspostava opskrbe električnom energijom</p> <p>Redovna opskrba vodom</p> <p>Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).</p> <p>Popravlak prometnica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - KP Komunalac Zrinski d.o.o. i KP Komunalac d.o.o. Bjelovar - Hrvatski telekom d.d - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	<p>Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća Stožer CZ prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Ukoliko DVD Zrinski Topolovac ne može samostalno sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine i Bjelovarsko-bilogorske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DVD Zrinski Topolovac i VZ BBŽ - postrojbe CZ svih razina
4.	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer CZ definira prioritete u sanaciji prometnica.	- Stožer civilne zaštite Općine
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	<ul style="list-style-type: none"> - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika na prednošću provodi HT d.d.	- Hrvatski telekom d.d.
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer CZ 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.	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac (Prilog br 3)
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu BBŽ i Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar te druge snage zdravstva	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu BBŽ - Ordinacije opće medicine općine/DZ - Gradsko društvo CK Bjelovar
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe općinska načelnica traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.	- Ordinacija opće medicine u Općini i Domu zdravlja te Opća bolnica Bjelovar
6.	Organizacija pružanja	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene ili bez nadzora. Načelnik Stožera CZ traži podatke od povjerenika civilne zaštite za:	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	veterinarske pomoći	<ul style="list-style-type: none"> - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti. <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Bjelovar i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesevetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačka udruga <i>Jelen</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Bjelovar s ambulantama i kapaciteti regije - Udruge građana - Agroproteinka d.d. Sesevetski Kraljevac
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Općinska načelnica uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim i potresno manje otpornim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinske načelnice. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije vršiti će vatrogasci, operativne snage i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u objektima zbrinjavanja. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer CZ Općine u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac - Povjerenici civilne zaštite) - DVD Zrinski Topolovac i VZ BBŽ - Operativne snage, udruge - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - Gradsko društvo CK Bjelovar - Centar za socijalnu skrb Bjelovar - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.7.	<ul style="list-style-type: none"> - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar - Udruge Općine
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redovne zdravstvene institucije i ustanove, - Gradsko društvo Crvenog križa, - Centar za socijalnu skrb, - ekipe za prihvata ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> - sportske površine na području Općine – NK Zrinski, uz Područnu Školu i dr. (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u Planu.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini brinut će Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, zdravstvena ambulanta te stanovništvo Općine.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Bjelovar, ali i drugi veterinarski kapaciteti regije.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DVD Zrinski Topolovac i VZ BBŽ, - KP Komunalac Zrinski d.o.o. - Povjerenici civilne zaštite - Gradsko društvo CK Bjelovar - Centar za socijalnu skrb Bjelovar - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine - Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva - Udruge građana

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	- Djelatnici PU – PP Bjelovar, obitelj poginulog ili nestalog člana
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- KP Komunalac d.o.o. Bjelovar
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Općini (3). Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- Koncesionar i KP Komunalac Zrinski d.o.o.
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	- PU – PP Bjelovar
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer CZ prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo. Stožer CZ organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac - KP Komunalac d.o.o. Bjelovar - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine, KP Općine - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer CZ započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane povjerenika civilne zaštite po naseljima i putem Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje	- Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite - Bjelovarsko-bilogorski radio i drugi mediji - Internet

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Zrinski Topolovac
		Za prihvrat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je općinska uprava.	- Povjerenici civilne zaštite - Općina, DZ
		Punkt za prihvrat pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvrat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma DVD Zrinski Topolovac, a za koordinaciju prihvata je zadužen član Stožera CZ Općine za protupožarnu zaštitu.	- Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Planu
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb.	- Centar za socijalnu skrb Bjelovar
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Zrinski Topolovac	- Stožer civilne zaštite Općine - Općinska uprava, KP Komunalac Zrinski d.o.o i KP Komunalac d.o.o. Bjelovar - Troškovi angažiranih pravnih osoba Troškovnik u prilogu Plana.

Tablica : Snage koje se uključuju zaštitu i spašavanje kod potresa sa resursima i zadaćama

R/br.	Snaga u CZ	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Općinska načelnica i Stožer CZ općine Zrinski Topolovac	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+7	1-3	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	DVD Zrinski Topolovac Pomoć VZ BBŽ	Početno i naknadno spašavanje iz ruševina po prioritetima; raščišćavanje putova za prolaz snaga i stanovništva, gašenje naknadnih požara, početna trijaža i prva pomoć; označavanje kritičnih objekata zarušavanja, početna evakuacija iz objekata...	22/50	2	Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ...
3.	Povjerenici CZ Općine	Potpora operativnim snagama CZ, mjere CZ	3+3	Iz sastava Općine i DVD-a	Osobna oprema te oprema DVD-a Uključenje svih dostupnih snaga
4.	KP Komunalac Zrinski d.o.o. KP Komunalac d.o.o. Bjelovar i druge ugovorne snage	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	2-6 40+	4+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirski alat, vozila transportna...
5.	Zavod za HMP Dom zdravlja i ambulanta u Općini Opća bolnica Bjelovar	Organizacija zdravstvenih pregleda i primarne zdravstvene i stomatološke skrbi, pomoć snagama CZ i stanovništvu, sanitetski prijevoz	60+	18+	Sve potrebno za pružanje opće medicinske pomoći te početne trijaže
6.	Veterinarska stanica Bjelovar te druge vet.snage regije Lovačko društvo <i>Jelen</i>	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	GDCK Bjelovar i HCK	Pružanje prve medicinske pomoći, psihološke pomoći, provođenje evakuacije, priprema prihvatnih centara, organizacija traženja osoba, osiguranje pitke vode i dr.	30+	4	Ležajevi, deke, medicinska oprema, nosila, isušivači vlage, oprema za pročišćavanje vode za piće...
8.	Centar za socijalnu skrb Bjelovar	Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	10	2	
9.	HEP-Elektra , UŠP i Šumarija te velika građevinska poduzeća	Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ. strojevima, traktorima; osposobljavanje kritične	35+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

		infrastrukture za funkcioniranje Općine			
10.	Stanovništvo Općine Zrinski Topolovac usmjeravano od strane Stožera CZ i Povjerenika CZ; Udruge Općine	Mjere osobne i uzajamne pomoći, spašavanje iz ruševina, osiguranje alata, traktora s prikolicama-odvoz materijala zarušavanja, evakuacija i početno zbrinjavanje ljudi i životinja, spašavanje materijalnih dobara,...	Više stotina	Više desetina	Ručni alat, tačke, traktori s prikolicama,
11.	Specijalističke postrojbe CZ Županije; Postrojbe HV	Sukladno intenzitetu ugroze u Općini i stanju-potrebama u regiji; Specijalizirani za spašavanje iz ruševina	30+		Namjenska oprema za spašavanje iz ruševina, raščišćavanje putova , pružanje prve pomoći,...
12.	Objekti za smještaj	Podr.škola, NK Zrinski i dr.	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini općine Zrinski Topolovac	Smještaj do 80 osoba ukupno	Objekti podr.škole i NK Zrinski imaju osnovne higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati
		Hoteli, Kapaciteti regije			
13.	HGSS Stanica Bjelovar i druge	Provedba spašavanja iz viših objekata i ruševina, posebna znanja i vještine, potražni psi	15+	1-2	Standardizirani materijalno-tehnički kompleti i oprema HGSS-a

Zadace Stožera CZ Općine kada usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u potresu:

- Utvrđivanje opsega nesreće-potresa i težine štetnih posljedica
- Analiza potrebnog obima angažmana operativnih snaga i pravnih osoba od interesa/značaja za CZ na organiziranom, spašavanju zatrpanih, pružanju prve pomoći, evakuaciji i zbrinjavanju
- Provjera prisutnosti/resursa potrebnih snaga u Općini, odluka o dostatnosti snaga; Zahtijevanje strukturirane pomoći iz kapaciteta Županije i RH
- Analiza stanja objekata kritične infrastrukture, te prioriteta u uspostavi narušene
- Utvrđivanje ukupnog stanja po naseljima Općine, definiranje kritičnih područja i prioriteta
- Analiza stanja i mogućnosti zdravstvene zaštite, provedbe dodatnih mjera, potrebne psihološke pomoći
- Koordinacija i obavješćivanje javnosti o mjerama evakuacije i zbrinjavanja na razini Općine i Županije; sagledavanje potreba pomoći
- Definiranje objekata, sadržaja, nositelja zbrinjavanja po lokacijama gradske razine; organizacija prijevoza evakuiranih
- Koordinacija svih pitanja djelovanja sa Ravnateljstvom CZ i Povjerenicima CZ naselja te državnim tijelima.
- Izvršavanje svih drugih zadataka koje nameće konkretna situacija u potresu.

Osnovna i najmasovnija snaga Općine Zrinski Topolovac (i Županije) u potresu su snage Vatrogasne zajednice BBŽ i DVD-a Zrinski Topolovac, te komunalne i građevinske firme, sa uključivanjem svih radno sposobnih građana. Kod potresa s manjim posljedicama ove snage trebale bi biti dovoljne, uz ciljano pojačavanje specijaliziranim timovima (HGSS s potražnim psima, građevinskih specijalista, i djelatnicima specijaliziranih-građevinskih firmi).

Ukoliko se posljedice, prvenstveno izvlačenje ranjenih i uspostavljanje osnovnih životnih funkcija Općine (opskrba strujom, vodom, telekomunikacije, prometovanje, ishrana i druge) neće moći samostalno rješavati, zatražiti će se strukturirana pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije i kapaciteta RH. Pri tome treba voditi računa o prioritetima te da je potres vjerojatno zahvatio šire područje od Općine Zrinski Topolovac pa i Županije.

Zbog položaja u ruševinama, stupnja povrijeđenosti, sastava snaga za spašavanje i njihovog vremena pristizanja na mjesto intervencija, upotreba snaga i sredstava za spašavanje iz ruševina zatrpanih građana i raščišćavanja ruševina odvijat će se u pet faza kako slijedi:

1. faza

Izviđanje i zbrinjavanje površinskih i lako zatrpanih osoba. U prvoj etapi dolazi do samopomoći i pomoći najbližih dok ne stignu spasioци.

Izviđanje ruševina: sudjeluju građani i djelatnici po mjestu stanovanja i rada zajedno sa pripadnicima vatrogastva, a po mobilizaciji i s pripadnicima skupina postrojbi civilne zaštite, koje se nadu na mjestu ugroženosti ili u blizini mjesta ugroženosti.

Zadaci: ustanoviti postojanje kontaminacije, procjena ugroženosti ljudi i objekata (izvješćivanje o razmjerima posljedica nastalog uslijed potresa (Povjerenika CZ, Stožera CZ Općine, zbrinjavanje lako povrijeđenih, sprečavanje širenja panike, spašavanje lako zatrpanih).

Ova faza može se podijeliti na djelovanje preživjelih osoba koje su se zatekle u objektima i područjima razaranja i na djelovanje organiziranih postrojbi po dolasku na ruševine. U prvom slučaju počinje se sa pojedinačnim djelovanjem usmjerenim na pronalaženje osoba za koje se sigurno zna mjesto boravišta u trenutku razaranja (stan, radionica, kancelarija i slično). Daljnje pojedinačno spašavanje prerasta u grupno i poprima organizirani karakter te se proširuje na pretraživanje susjednih kuća (radionica, kancelarija), cijelog kata i zgrade. Po dolasku organiziranih postrojbi na ruševine vrši se spašavanje lako zatrpanih, kao i onih koji se nalaze na površinskim dijelovima ruševine (oni koji se vide i čuju). U toku izvlačenja mora se voditi računa o osnovnim podacima spašenih osoba.

Kontinuirani zadatak: Tijekom ove i svih ostalih faza **Stožer civilne zaštite** organizira prijenos informacija o stanju na terenu, radnjama koje se obavljaju, te o daljnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogođenog potresom/ Bjelovarsko-bilogorski radio, Povjerenici CZ/

2. faza

Detaljno pretraživanje lako oštećenih objekata i neposredno izvlačenje povrijeđenih iz ruševina. U ovoj fazi potrebno je dobiti podatke o vjerojatnom mjestu ostalih zatrpanih, a posebno o mjestu većeg broja zatrpanih na jednom mjestu unutar ruševine. Potrebno je izvršiti procjenu o potrebnim snagama, mehanizaciji, te načinu spašavanja. Sa žrtvama koje se mogu vidjeti i čuti, a ne mogu se trenutno osloboditi položaja u kojem se nalaze potrebno je održavati stalni kontakt. (Uključivanje Gradskog društva CK i Centra za socijalnu skrb Bjelovar).

3. faza

Detaljno ispitivanje elemenata oštećenja koji daju najveću vjerojatnost preživljavanja i mogućnost spašavanja zatrpanih. *Imajući u vidu vrstu ruševine prema navedenoj sistematizaciji moraju se detaljno pretražiti:*

- svi djelomično održani dijelovi kuće/zgrade ili prostorije pretvorene u sklonište;
- objekti škola, okupljanja većeg broja osoba, složeni objekti svih vrsta, građeni kao samostalni objekti;
- "polu-prostorije" na katovima, ispod stepenica, u podrumima, ispod površine klizanja, u djelomično razorenim katovima;

- blokirane, zapriječene prostorije (šupljine) u blizini nesrušenih dimnjaka i preostalih zidova unutar ruševine;
- probijene prostorije u kojima se nalaze osobe koje na sebe ne mogu skrenuti pažnju uslijed stanja nesvijesti, šoka, povreda od rušenja i slično.

4. faza

Ako se na kraju treće faze zaključi da još uvijek nedostaje spašenih – izvučenih osoba u odnosu na podatke o broju zatrpanih, **produžuje se sa pretraživanjem** i ako je mala vjerojatnost da su živi. Provodi se ispitivanje, pretraživanje i spašavanje, kao i raščišćavanje radi spašavanja u teško oštećenim zgradama. Ugroženi se teško pronalaze, a još ih je teže spasiti, a da pri tome ne zadobiju nove povrede. U ovoj fazi potrebne su mjere podupiranja i osiguranja prolaza spasioca. Sudjeluju ljudi i sredstva pravnih osoba od značaja za zaštitu i spašavanje te pripadnici postrojbi civilne zaštite, te ostale pravne službe i postrojbe angažirane sukladno nastaloj katastrofi – a prema nalogu općinske načelnice Zrinskog Topolovca i Župana te njihovih Stožera CZ.

5. faza

Potpuno raščišćavanje ruševina nakon što je utvrđeno da su spašeni svi koje je bilo moguće spasiti, odnosno izvuci, bili oni živi ili ne. U tijeku radova treba biti obazriv jer postoji mogućnost da ima još ugroženih. Iskustva govore da preživjelih može biti i nakon tjedan dana. Ovaj zadatak će obaviti snage i sredstva predviđene za upotrebu u 4. fazi.

Ako se uspoređivanjem broja izvučenih sa brojem eventualno zatrpanih zaključi da nema više ugroženih može se krenuti u raščišćavanje teškom mehanizacijom.

Ukoliko se naiđe na leš, spašavanje će se izvoditi bez mehanizacije i vrlo oprezno.

Nakon pretraživanja i spašavanja iz ruševina, te raščišćavanja pristupa se obilježavanju objekata ili dijela objekta, užeg ili šireg područja, ulice i slično.

Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:

- da li je zgrada potpuno pretražena,
- tko je izvršio spašavanje i raščišćavanje,
- koliko je spašeno života, u kom stanju, a koliko je mrtvih sa osnovnim osobnim podacima.

Crvena traka znaci rušenje, *žuta* da će se obaviti sanacija, dok *zelena* boja znaci da je objekt minimalno oštećen. Nakon označavanja zgrada potrebno je zagraditi ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.

Iskustva:

Potres kod Petrinje 2020. godine – šire kontaktno područje Općine

Potres kod Petrinje 2020. magnitude 6,4 MW pogodio je 29. prosinca 2020. godine Sisačko-moslavačku županiju s epicentrom 3 km jugozapadno od grada Petrinje. Maksimalni intenzitet osjećaja procijenjen je na VIII. (jako štetno) do IX. (razorno) stupanj na europskoj makro seizmičkoj ljestvici. Ovom su događaju prethodila tri velika potresa, od kojih najjači magnitude 5,2 MW. Nakon ovoga, uslijedila je serija nekoliko stotina potresa, od kojih najjači magnitude 5,0 po Richterovoj ljestvici. Većina materijalne štete zabilježena je na području Sisačko-moslavačke županije. Na području Gline zabilježeno je pet poginulih osoba posljedicom potresa, a većina zgrada pretrpjela je značajna oštećenja.

Znatna oštećenja obiteljskih kuća nastala su **zbog izostanka adekvatnog seizmičkog projektiranja te nestručne gradnje**. Veći dio oštećenih zgrada u središnjem povijesnom dijelu naselja izgrađen je prije usvajanja seizmičkih propisa pa je to jedan od temeljnih čimbenika zbog kojih je stambeni fond podložan oštećenjima. Ukupan broj oštećenih građevina u zaštićenoj povijesnoj gradskoj jezgri Grada Gline je 387.

Materijalnu štetu pretrpjeli su sustavi vodoopskrbe i odvodnje, upravne zgrade i uredska oprema javnih isporučitelja vodnih usluga. Štetu na zgradama i/ili opremi prijavilo je sedam javnih isporučitelja usluga među kojima je i Vodovod Gline d.o.o. Posljedice koje je za sobom ostavio potres dugi niz godina usporavat će razvoj regije.

Mjere CZ³

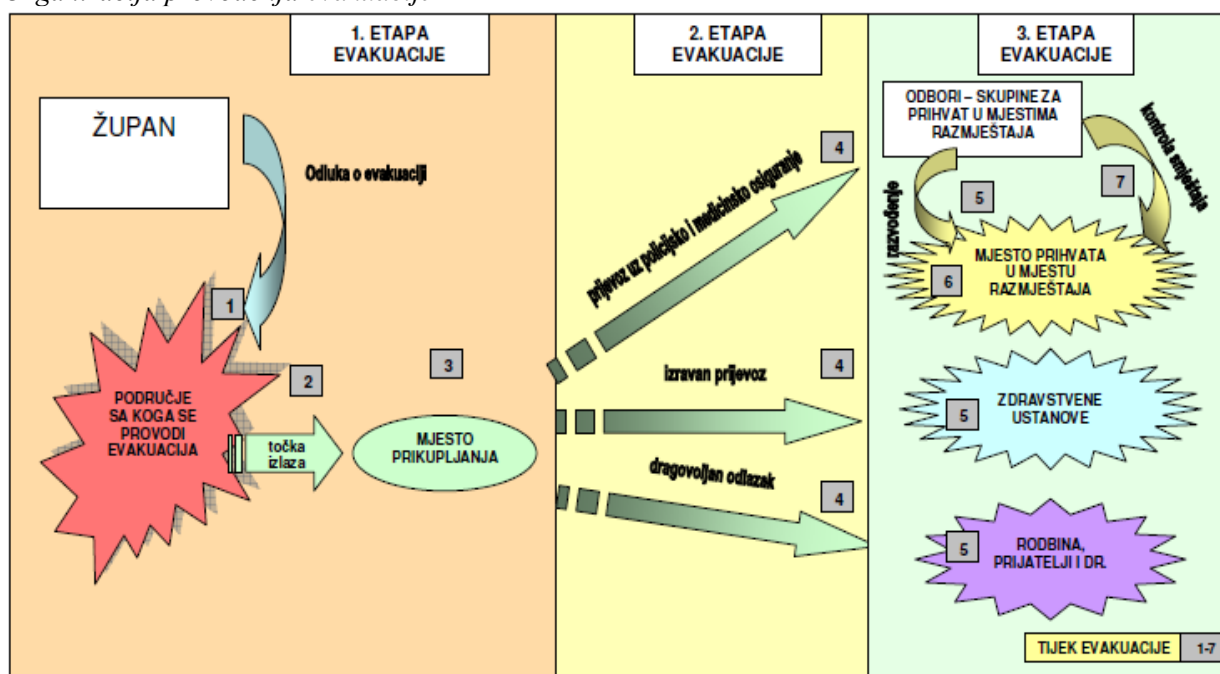
/bitne i za druge rizike u ovom Planu !/

Evakuacija stanovništva, životinja i materijalnih dobara

Evakuacija je postupak pri kojemu odgovorno tijelo vlasti (Općina, Županija) provodi planirano i organizirano premještanje stanovništva s ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje. Provedbom ove mjere civilne zaštite omogućuje se maksimalna zaštita stanovništva od opasnosti ili posljedica katastrofe i velike nesreće.

Uvijek kada je moguće provodi se pravovremena evakuacija, odnosno stanovništvo se premješta s potencijalno ugrožene lokacije na sigurniju za život i boravak ljudi. U tom slučaju provođenje ove mjere civilne zaštite može se kategorizirati *preventivnom aktivnošću koja se planski poduzima s ciljem umanjivanja mogućih utjecaja po zdravlje i život ljudi* i najvažnije pokretnine u njihovom vlasništvu, odnosno kojom se osigurava potpuna zaštita života i zdravlja stanovništva. Pritom su važni procjenjivanje vjerojatnosti da će na lokaciji nastati okolnosti koje zahtijevaju premještanje stanovništva, kao i ocjenjivanje opsega i intenziteta izvanrednog događaja.

Organizacija provođenja evakuacije



Samoevakuacija se provodi ukoliko to okolnosti na ugroženom području dozvoljavaju (razmjeri događaja, stanje na prometnicama), a posebno u okolnostima kada je provediva pravovremena evakuacija, neposredno ugroženo stanovništvo može se evakuirati svojim prijevoznim sredstvima, do mjesta organiziranog prihvata, ili do rodbine i prijatelja.

Evakuacija se najčešće provodi u uvjetima kada se nesreća već dogodila, ili je poprimila takve razmjere da ozbiljno ugrožava živote ljudi i njihovu imovinu.

Osim zaštite života i zdravlja, premještanjem stanovništva s ugrožene lokacije omogućavaju se optimalni uvjeti stručnim timovima da nesmetano provedu sve potrebne postupke za sprječavanje i/ili uklanjanje uzroka i utjecaja katastrofe i velike nesreće, odnosno njihovih posljedica.

Evakuacija podrazumijeva različite postupke koji se poduzimaju ovisno o okolnostima na području na kojem se provodi te je i vremenski determinirana. Tako se ugroženo stanovništvo „izmješta“ s

³ Opis mjera CZ:prve medicinske pomoći, evakuacije, zbrinjavanja, sanacije i asanacije i dr. u osnovi se odnosi i na druge ugroze-rizike, posebno za potres, te se neće ponavljati u ovom Planu djelovanja - po drugim rizicima/točkama Plana

ugrožene na neugroženu ili manje ugroženu lokaciju na vrijeme ne dulje od 24 sata (kratkotrajno premještanje) ili pak „premješta“.

Premještanje podrazumijeva dulji boravak stanovništva na neugroženom području te zahtijeva utemeljivanje posebne organizacije za osiguravanje najnužnijih uvjeta za život (zbrinjavanje).

Kao mjera civilne zaštite, sukladno Ustavu Republike Hrvatske, evakuacija je odgovornost jedinica lokalne samouprave, odnosno njihovih čelnika, te time i općinske načelnice Zrinskog Topolovca.

Evakuacija iz naselja Općine (ili njihovih dijelova) vršiti će se kao **potpuna** ili **djelomična**, kao **preventivna** ili **posljedična**, kao evakuacija **svih** ili **određenih kategorija** stanovnika, u potpunosti **organizirana** ili **na prvu ruku** (žurna-u slučaju udaljavanja od mjesta poplave ili tehničko-tehnološkog incidenta i sl.), evakuacija **samo stanovnika** ili **i životinja i TMS**.

Zbrinjavanje stanovništva

Osobama koje su organizirano evakuirane s potencijalno ugroženog ili već ugrozi izloženog područja, kao i osobama koje su se samo evakuirale do organiziranog mjesta prihvata, odgovorna tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave osiguravaju i organiziraju zbrinjavanje na neugroženom području do prestanka okolnosti evakuacije, odnosno do prestanka opasnosti ili neposredne opasnosti koje su bile povodom evakuacije.

Zbrinjavanje podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

Boravak evakuiranih osoba može se organizirati u:

- zidanim građevinama (školske i druge sportske dvorane, društvene domove, đачki i studentski domovi, drugi pogodni prostori),
- šatorima, kamp kućicama i kontejnerima za stanovanje,
- kombiniranom smještaju.

Oblik smještaja ovisi o:

- hitnosti,
- mogućnostima zajednice i raspoloživim resursima za zbrinjavanje,
- procjeni potreba i trajanja zbrinjavanja,
- godišnjem dobu i meteorološkim uvjetima.

Ukoliko je boravak organiziran u kombiniranom smještaju, raspored osoba provodi se, prije svega, temeljem životne dobi i zdravstvenog stanja osoba.

Tako prioritet za raspored u zidane građevine, odnosno kamp kućice i kontejnere za stanovanje imaju starije osobe, nepokretni i teško pokretni, osobe s teškim kroničnim bolestima, osobe sa posebnim potrebama kojima je potrebna tuđa njega i pomoć, jedan roditelj s djetetom do 3 godine (zidana građevina), odnosno do 7 godina (kamp kućica i kontejner za stanovanje).

Bez obzira na vrstu/oblik zbrinjavanja, u svakom se prihvatnom centru organiziraju prehrana, optimalni sanitarni uvjeti, ambulanta za osnovnu zdravstvenu skrb, administracijski i info pult, sigurnost i javni red i mir (policija), a prema mogućnosti i psihosocijalna potpora, te se određuje odgovorna osoba/upravitelj prihvatnog centra.

Ukoliko evakuirana osoba želi i ima mogućnosti te odluči boraviti kod rodbine, prijatelja i sl. dužna je o tome izvijestiti odgovornu službenu osobu.

Pripremne radnje organiziranja zbrinjavanja provode se paralelno s pripremom evakuacije jer se odmah nakon evakuacije moraju provesti i mjere zbrinjavanja. Kod toga treba voditi računa da se u najmanjoj mjeri poremeti daljnje odvijanje već uspostavljenih funkcija kako evakuiranih dijelova pogođene jedinice lokalne samouprave, tako i funkcija davatelja kapaciteta zbrinjavanja. To znači da se moraju znati kontingenti evakuiranih stanovnika koje općina Zrinski Topolovac ili Županija treba zbrinuti po dobi, kako bi im se omogućilo daljnje školovanje ili organizirao prihvata u vrtiće, potrebe liječenja i slično.

Podaci se o potrebnim kapacitetima zbrinjavanja određuju ranije pa se oslanjanjem na njih odvijaju pripremne radnje osiguranja

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Nositelji zbrinjavanja na području općine Zrinski Topolovac (i Županije) su:

- Stožer CZ Općine Zrinski Topolovac (i Županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (škole, društveni domovi, hoteli)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- DVD Zrinski Topolovac uz pomoć VZ BBŽ,
- Zavod za hitnu medicinu BBŽ, Dom zdravlja, ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije,
- GD CK Bjelovar, Centar za socijalnu skrb Bjelovar,
- Caritas RH, udruge, Župni uredi...,

Organizacija smještaja u objekte (zbrinjavanje), koraci u organizaciji

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem informacija o potrebi zbrinjavanja većeg broja ljudi sa područja naselja općine Zrinski Topolovac	Stožer CZ Općine	Povjerenici CZ naselja Stožer CZ Županije
Procjena mogućnosti prihvata (broj osoba) i o tome izvještavanje Županijskog Stožera CZ	Općinska načelnica	Stožer CZ
Traženje potrebnih podataka o broju i strukturi stanovništva i odgovornoj osobi koja provodi evakuaciju	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Općine	Općinska načelnica	Načelnik Stožera CZ
Obavještanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Mobilizacija komunalnih snaga, postrojbe CZ, definiranih udruga	Općinska načelnica	članovi Stožera CZ
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnih cjelina)	član Stožera CZ	KP Komunalac Zrinski KP Komunalac d.o.o. Bjelovar
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).	član Stožera CZ	KP Komunalac Zrinski Udruga
Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ Općine	Komunalna poduzeća, Općina
Obavještanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera	član Stožera za zbrinjavanje
Dostava pregleda razmještaja u naselja	Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju, članovi stožera
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	Stožer CZ	Odgovorne osobe u objektima
Organizacija prijema i razmještaja u objekte: - evidencija osoba koje ulaze u objekt - prijava osoba koje imaju potrebu za zdravstvenom skrbi - prijava osoba za koje rodbina ne zna što se s njima dogodilo - upoznavanje sa „kućnim redom“ - evidencija osoba koje trajno napuštaju objekt	odgovorne osobe u objektima	Pripadnici vatrogastva Članovi udruga građana Odgovorne osobe u objektima
Dostavljanje popisa osoba koje se traže Hrvatskom crvenom križu (GD CK Bjelovar)	Načelnik Stožera CZ	Općina Zrinski Topolovac
Obavještanje Policijske uprave/PP Bjelovar o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika	Načelnik/Stožer CZ	Stožer CZ Općine i Županije
Kontrola provođenja odredaba „kućnog reda“	odgovorne osobe u objektima	Privremeno premješteni stanovnici.

Potres je najteža ugroza koja može zadesiti područje Općine Zrinski Topolovac obilježja i katastrofa, a desio se prije godinu i pol dana gotovo maksimalnim procijenjenim intenzitetom (jednom u periodu od 200-500 godina) u širem kontaktnom području Općine – Banovini, a čiji manji udari još traju.

Mjere civilne zaštite odnosno zaštite i spašavanja ukupno, posebno evakuacija i zbrinjavanje, pružanje prve medicinske pomoći, mjere osobne i uzajamne pomoći stanovnika, i druge šire su objašnjene, a odnose se u manjem obimu i za druge rizike u ovom Planu.!

Zadace nositelja zbrinjavanja

GD CK Bjelovar i HCK organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i pića. Suraduju s Stožerom civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac i drugim mjerodavnim osobama. Ustrojavaju potrebnu evidenciju osoba na zbrinjavanju i dostavljaju obavijesti za medije i službu traženja osoba.

Centar za socijalnu skrb Bjelovar uspostavlja usku suradnju u provedbi zadataka sa organizacijom materijalnih i drugih potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.

Timovi opće medicine-pružaju zdravstvenu i psiho-socijalnu njegu osobama na zbrinjavanju i, prema potrebi, upućuju ih u specijalizirane zdravstvene ustanove (bolnice),

Udruge u Općini -pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremi i podjeli hrane, opsluživanju, kao i u organizaciji društvenog života i sadržaja,

DVD Zrinski Topolovac i VZ BBŽ- sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu i transportu bolesnih i nemoćnih osoba, i drugo.

Pravne osobe za pripremu hrane-organiziraju i vrše pripremu hrane za osobe na zbrinjavanju o aktivirane snage zaštite i spašavanja, svojim i vozilima drugih snaga (prijevoznika) i drugo.

KP Komunalac Zrinski d.o.o. i KP Komunalac d.o.o. Bjelovar- pomažu u potrebnim radnjama zbrinjavanja, osiguranju sanitarnih uvjeta u objektima zbrinjavanja, i drugo.

Sredstva priopćavanja-osiguravaju pravodobne i točne informacije osobama na zbrinjavanju, prenose obavijesti javnosti i rodbini, senzibiliziraju javnost. **Bjelovarsko-bilogorski radio (i drugi mediji)** kao službeni radio Općine na slušanje kojeg su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

U općem dijelu ovog Plana naveden je tablični pregled građevina u kojima može boraviti veći broj osoba. Sukladno broju osoba i procijenjenom vremenu privremenog zbrinjavanja Stožer CZ Općine odrediti će objekte prihvata i početnog zbrinjavanja, na izbor čega utječe i stanje tih objekata.

Za početni prihvata evakuiranog stanovništva i početno zbrinjavanje pogodni su:

- **Područna škola Zrinski Topolovac**, Zrinski Topolovac 241a, iz sastava OŠ Rovišće: Voditelj područnog odjela Gordana Karagić tel 043/877-005, sanitarni uvjeti



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

- U slučaju većih potreba mogu se koristiti objekt NK *Zrinski* ili zgrade općine/pošte u Zrinskom Topolovcu te drugi manji objekti.

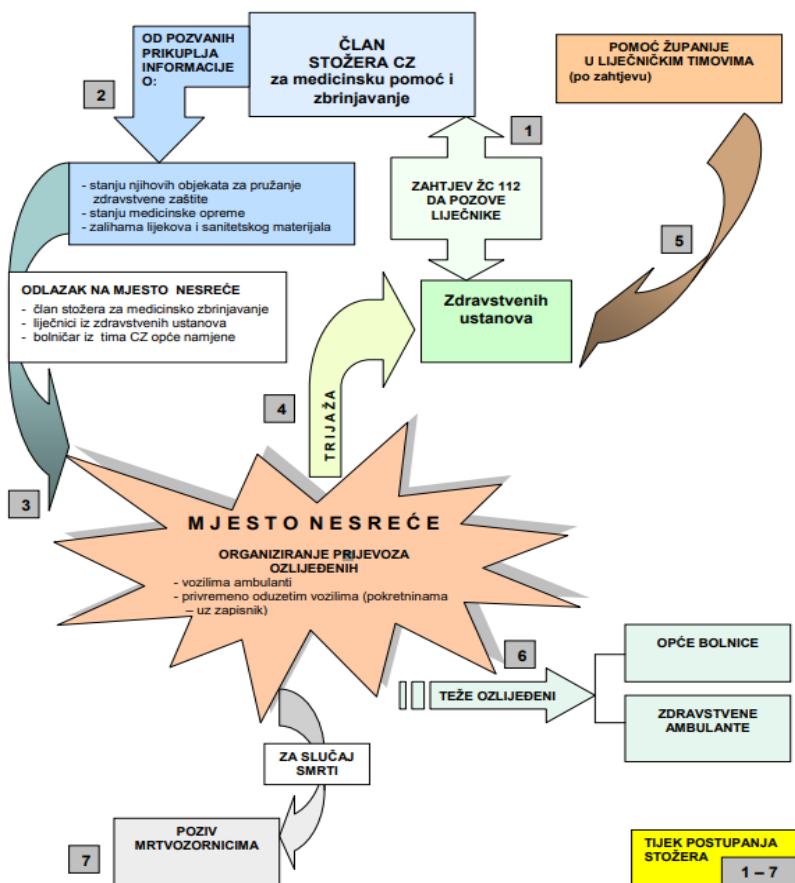
Područna škola je pogodna kao centralni objekt prijema evakuiranih i početnog (do nekoliko dana) zbrinjavanja stanovništva.

Ovi kapaciteti bi trebali biti dostatni za procijenjeni broj evakuiranog stanovništva Općine.

Načelne vrste ekipa kod evakuacije i zbrinjavanja sa zadaćama kod ustrojavanja na razini Općine

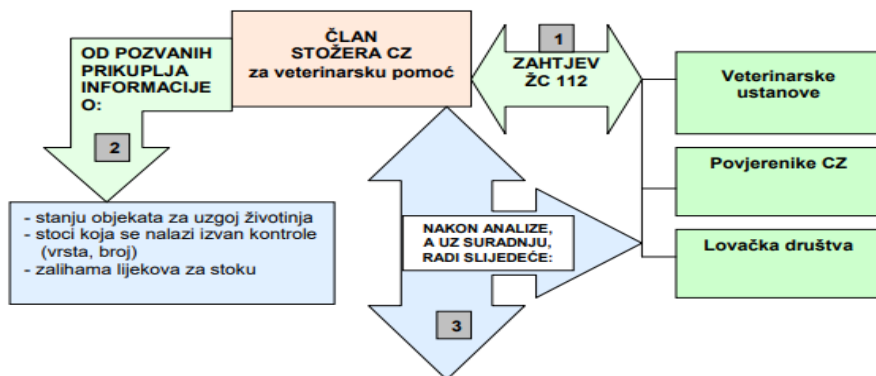
VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
<i>Ekipe prve medicinske pomoći</i> (Zavod za hitnu medicinu BBŽ)	1 mobilni tim ZHMP ili 1 tim Doma zdravlja	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijali, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijeđenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
<i>Ekipe za njegu ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba</i>	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	- skrbi o ozlijeđenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
<i>Ekipe za socijalni rad</i>	1 socijalni radnik 1 službenik	- skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život
<i>Higijensko-epidemiološka ekipa</i>	1 medicinski tehničar 1 veterinarski tehničar	- skrbi o opremi i sredstvima za održavanje higijene, - provodi higijenske mjere među ugroženim stanovništvom i epidemiološke mjere zaštite vode i namirnica
<i>Ekipe službe traženja i obavješćivanja</i>	1 državni službenik 1 djelatnik Službe CZ Bjelovar ili PU CZ 1 član GD CK Bjelovar	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

Organizacija pružanja medicinske pomoći



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

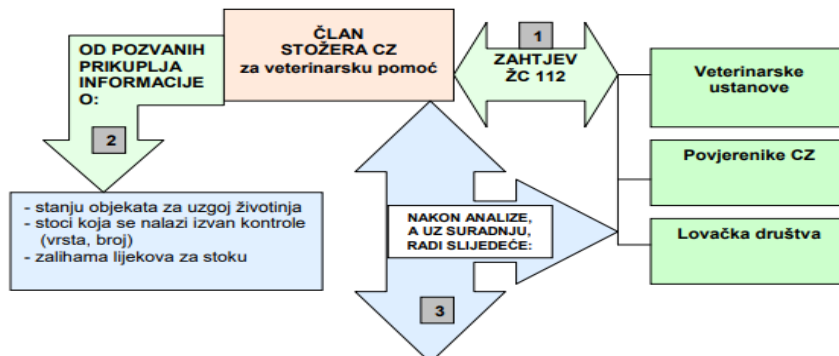
Organizacija pružanja veterinarske pomoći



POSTUPAK	MJESTO	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Utvrđuje raspoložive kapacitete (pункtove) za smještaj stoke koja se nalazi izvan kontrole	Sjedište stožera CZ	Član stožera CZ za veterinarsku pomoć	Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ
Po potrebi traži dodatno angažiranje veterinarskih ekipa sa razine županije	Punkt za smještaj stoke		Veterinari iz veterinarskog zavoda
Organizira prikupljanje stoke (na punktove) koja je bez kontrole			Članovi LD
Organizira popis stoke			Povjerenici CZ
Organizira popis stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ishranu stanovništva			Veterinari iz veterinarskih ustanova
Organizira prijevoz stoke od punktova do najbliže i najpogodnije klaonice (vrši odabir vozila za prijevoz)		Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ Članovi LD	

TIJEK POSTUPANJA STOŽERA
1 – 3

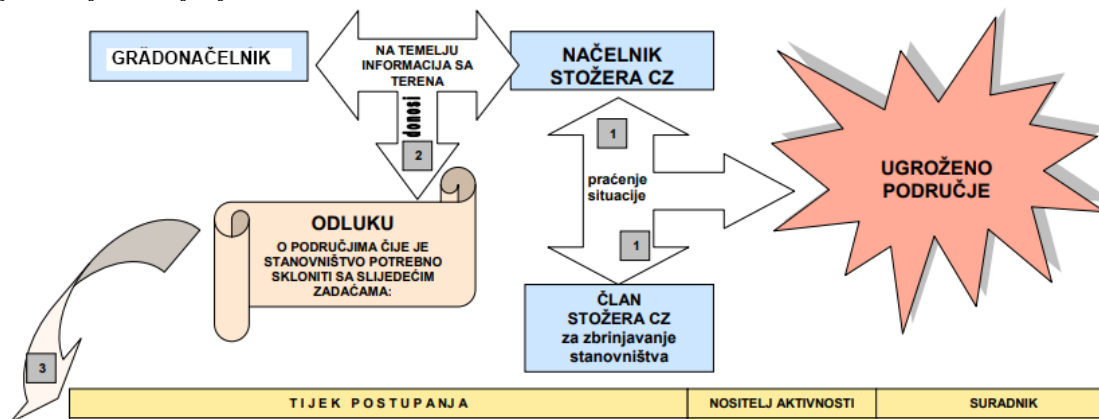
Organizacija pružanja veterinarske pomoći



POSTUPAK	MJESTO	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Utvrđuje raspoložive kapacitete (pункtove) za smještaj stoke koja se nalazi izvan kontrole	Sjedište stožera CZ	Član stožera CZ za veterinarsku pomoć	Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ
Po potrebi traži dodatno angažiranje veterinarskih ekipa sa razine županije	Punkt za smještaj stoke		Veterinari iz veterinarskog zavoda
Organizira prikupljanje stoke (na punktove) koja je bez kontrole			Članovi LD
Organizira popis stoke			Povjerenici CZ
Organizira popis stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ishranu stanovništva			Veterinari iz veterinarskih ustanova
Organizira prijevoz stoke od punktova do najbliže i najpogodnije klaonice (vrši odabir vozila za prijevoz)		Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ Članovi LD	

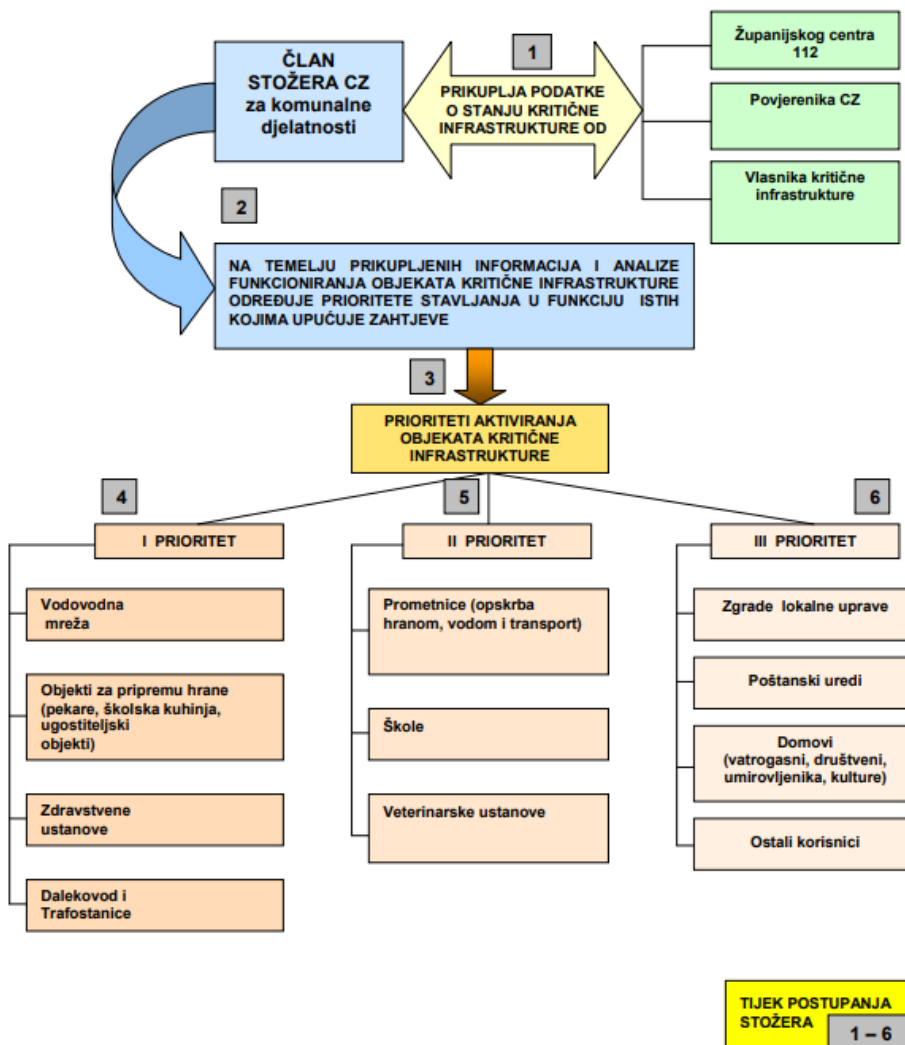
TIJEK POSTUPANJA STOŽERA
1 – 3

Organizacija sklanjanja i boravka u skloništu



TIJEK POSTUPANJA	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
1. Obavješćavanje Stožera o Odluci sklanjanja stanovništva	Načelnik Stožera CZ	Povjerenici CZ
2. Dovodenje u funkciju objekata za sklanjanje ljudi	Povjerenici CZ	Odgovorne osobe i uposleni u objektima
3. Obavješćavanje o Odluci stanovništva na koje se ista odnosi putem ŽC112 i/ili medija	Povjerenici CZ	Članovi Mjesnih odbora
4. Izrada popisa razmještaja stanovništva po naseljima i objektima za smještaj	Načelnik Stožera CZ	Član Stožera za zbrinjavanje
5. Dostava pregleda razmještaja u objekte za smještaj	Član Stožera za zbrinjavanje	Povjerenici CZ
6. Utvrđivanje odgovorne osobe za svaki objekt za smještaj	Načelnik Stožera CZ	Član Stožera za zbrinjavanje
7. Upute o ponašanju u objektu za sklanjanje istači na vidnim mjestima	Član Stožera za zbrinjavanje	Odgovorne osobe u objektima
8. Nadzor provođenja odredaba («kućnog reda») iz Uputa	Odgovorne osobe u objektu	Stanovništvo u objektima

Organizacija stavljanja u funkciju objekata kritične infrastrukture



2.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE KOD EKSTREMNIH TEMPERATURA - TOPLINSKIH VALOVA i EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA (TUČA, OBIMAN SNIJEG i DR.)

Izvodno iz Pravilnika...NN 66/21.

Izvanredni događaji iz ovog članka (naslov) kategorizirani su u žutu kategoriju spremnosti i samo će u iznimno rijetkim slučajevima (izuzev epidemija i pandemija koje ćemo razmatrati posebno) zahtijevati proglašavanje velike nesreće i katastrofe što će implicirati korištenje operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe. Na veliku većinu ovih događaja će se djelovati preventivno kako bi se posljedice otklonile ili umanjile te kada nastanu otklanjati će se u najvećoj mjeri kapacitetima redovnih operativnih snaga sustava civilne zaštite kroz njihovu redovnu djelatnost (sustav zdravstva, mreža za navodnjavanje, vodoprivreda i aktivnosti vlasnika poljoprivrednih površina kada se radi o sušama, komunalni kapaciteti za snijeg i led te uporabom drugih raspoloživih kapaciteta koji se svojim resursima mogu uključiti u reagiranje).

Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa ŽC 112 Bjelovar)

Sukladno i slijedno na sadržaje u Općem dijelu Plana: **Upozoravanje, Pripravnost, Uzbunjivanje, Aktiviranje-mobilizacija**

Standardni operativni postupak (SOP) za uzbunjivanje stanovništva u Prilogu Plana!

Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava CZ za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza

Na WEB stranicama Ravnateljstva civilne zaštite Republike Hrvatske nalaze se prigodne UPUTE ZA GRAĐANE. U njima su naznačene aktivnosti koje je potrebno provoditi prije nesreće, za vrijeme trajanja nesreće te po završetku nesreće. U nastavku su, između ostalih uputa: poplave, RKBN ugroze, potresi...) dane upute za građane za:

- postupanje u slučaju ekstremnih vremenskih uvjeta
- postupanje u slučaju epidemija
- postupanje u slučaju toplinskog vala

U Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Zrinski Topolovac detaljno su analizirani učinci i rizici pojava Ekstremnih temperatura-toplinskih valova, Snijega i leda, Vjetra, Mraza te Suša na život i zdravlje ljudi-stanovništva Općine, posljedice za gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku.

Ekstremne temperature (toplinski valovi) i suše

U proteklih 20 godina na području Općine zbog posljedica sušnog razdoblja dešavale su se posljedice te i proglašavane elementarne nepogode zbog pričinjenih šteta na poljoprivrednim kulturama, a takve nepogode se mogu očekivati i u narednom razdoblju.

Pričinjene štete moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale VZ BBŽ i DVD-a Općine i namjenski angažiranih drugih komunalnih poduzeća i drugih cjelina koje mogu pomoći.

Kod jačeg toplinskog vala moguća je dehidracija i pregrijavanje organizma, kako ljudi tako i životinja, što može dovesti do iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara. U oba slučaja potrebna je liječnička pomoć, koju u Općini Zrinski Topolovac osiguravaju snage zdravstva.

Preventivne mjere zaštite

Štete nastale uslijed **suše** moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

Preventivne mjere za zaštitu od toplinskog vala su rana upozorenja, te prilagođeno ponašanje stanovništva, posebice ugroženih skupina (starije osobe, bebe i mala djeca, osobe koje uzimaju određene lijekove, osobe oboljele od kroničnih bolesti, osobito dišnih i srčanih, osobe koje već imaju povišenu temperaturu zbog neke upale, osobe koje prekomjerno uživaju alkohol ili droge, osobe koje imaju problema s kretanjem, osobe koje su fizički aktivne, kao što su fizički radnici ili sportaši), zadržavanje u zatvorenim prostorijama i hladovini, neizlaganje suncu, uzimanje većih količina tekućine i dr.

Snežne oborine i led, jak vjetar

Zbog umjerene kontinentalne klime na području Općine Zrinski Topolovac rijetko dolazi do posljedica uslijed velikih snježnih oborina, kao što su onemogućavanje odvijanja prometa, štete na krovnim konstrukcijama različitih građevina, ili onemogućavanje redovnog života zbog oštećenja objekata kritične infrastrukture. U odvijanju cestovnog prometa mogu se očekivati poteškoće, ali ne u toj mjeri da izazovu poremećaje u snabdijevanju stanovništva. Za očekivati je veći broj prometnih nesreća, ali ne u toj mjeri da posljedice ne mogu sanirati redovne službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovite djelatnosti.

Pojava zaleđenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaleđeno i klizavo tlo).

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Ceste državnog značenja održavaju vlasnici ili koncesionari, dok županijske i lokalne ceste održava Županijska uprava za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije sa ugovornim koncesionarima.

Prema tri razine prednosti, cestovni pravci prve razine prednosti moraju biti prohodni u roku od 5 sati računajući od trenutka prestanka padavina, druge u roku od 24 sata, a ceste od male važnosti moraju biti prohodne u roku od 72 sata.

Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, odnosno uklanjanja snijega s kolnika prema utvrđenim razinama prednosti, nakon čega se čisti prometna signalizacija, proširuje očišćeni kolnik, čiste ugibaldišta i parkirališta, čiste pješačke staze na mostovima, ciste raskrižja, otvaraju šlicevi za prolaz vode u slučaju kiša i topljenja snijega i vrše se proširenja u krivinama. Po završetku radova na cestama prve i druge razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama treće razine. Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme.

Mjesta pripravnosti, stupnjevi pripravnosti zimske službe, potreban broj ljudstva, mehanizacije i materijala za posipavanje i njihov razmještaj, redosljed izvođenja radova, dinamika provođenja pojedinih aktivnosti, nadzor i kontrola provođenja zimske službe, uvjeti ograničavanja ili zabrane prometa, sistem veza, procjena troškova, obavješćivanje o stanju na cestama i ostalo razrađeno je operativnim programom radova održavanja cesta u zimskom periodu koji za svaku godinu izrađuju Hrvatske ceste i Županijska uprava za ceste BBŽ sa kooperantima i tijelima općina, gradova i Županije, svaki za svoje područje djelovanja. Raspoložive snage dovoljne su za osiguravanje prohodnosti prometnica u zimskom razdoblju.

U slučaju izvanredno velikih snježnih padalina i nanosa snijega, osim nadležnih tvrtki koje su obuhvaćene zimskom službom, u otklanjanje posljedica mogu se uključiti i drugi vlasnici materijalno-tehničkih sredstava, posebice građevinske mehanizacije.

Planirano vrijeme trajanja zimske službe predviđa se u vremenu od 15. studenog do 15. ožujka, dok se stvarno vrijeme trajanja utvrđuje prema vremenskim prilikama. Općina Zrinski Topolovac za svaku zimsku sezonu ima ugovorene kapacitete zimske službe za prometnice svoje mjerodavnosti, što sukladno situaciji i nadopunjuje.

Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:

Klonite se vrućina

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

Redovita konzumacija tekućine

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

Potražite pomoć liječnika ako ste zabrinuti

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

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Zrinski Topolovac za zaštitu i spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **ekstremnih vremenskih uvjeta-toplinskih valova, obimnog snijega i leda, tuče te suša**

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
DVD Zrinski Topolovac	Dobra	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; DVD više od 20 operativnih/ i ukupno 50 osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst. vremenskih uvjeta
Povjerenici CZ Općine	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge KP Komunalac Zrinski d.o.o.	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti;
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	

Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Zrinski Topolovac i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja u zaštiti i spašavanju kod ekstremnih vremenskih uvjeta su Stožer CZ i DVD Općine, sa najširim osloncem na pučanstvo. Kod toplinskih valova te naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK Bjelovar i zdravstvenih ustanova.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Zrinski Topolovac prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 Bjelovar, koji zatim obavještava općinsku načelnicu Zrinskog Topolovca.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti;</p> <ul style="list-style-type: none"> - službena objava podataka o žrtvama, - stanje na pogođenom području, - opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš, - mjere koje se poduzimaju, - putovi evakuacije i lokacijama za prihvat i pružanje prve medicinske pomoći, - provođenje osobne i uzajamne zaštite, - sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite, - pristup dodatnim informacijama, - ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr. 	<ul style="list-style-type: none"> - Općinska načelnica Zrinskog Topolovca - Stožer CZ Općine
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Ekstremne temperature i tuča: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su DVD Zrinski Topolovac i komunalne snage s područja Općine – novo KP Komunalac Zrinski d.o.o. i kontaktnog prostora.(KP Komunalac d.o.o. Bjelovar)</p> <p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite. 	<ul style="list-style-type: none"> - DVD Zrinski Topolovac - KP Komunalac Zrinski; - KP Komunalac d.o.o. Bjelovar i vlasnici kritične infrastrukture
	Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja:	<p>Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine Doma zdravlja u Općini ili Bjelovaru i Općoj bolnici Bjelovar.</p> <p>Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Bjelovar. U slučaju potrebe, općinska načelnica traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DVD Općine - Vlasnici kritičnih infrastruktura - Hrvatski telekom d.d. - Povjerenici civilne zaštite - Općina i komunalna društva
		<p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja:</p> <p>Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine Doma zdravlja u Općini ili Bjelovaru i Općoj bolnici Bjelovar.</p> <p>Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Bjelovar. U slučaju potrebe, općinska načelnica traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine DZ - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar - Centar za socijalnu skrb Bjelovar - Zavod za javno zdravstvo BBŽ - DZ i Opća bolnica Bjelovar

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer CZ prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Bjelovar s ambulantama u području.	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Bjelovar - Udruge građana - OPG-i
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - DVD Zrinski Topolovac - vlasnici objekata kritične infrastrukture - tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Zrinski Topolovac.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer CZ Općine - Troškovi angažiranih pravnih osoba

U skladu sa novim *Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda* (NN 16/19) prirodna nepogoda može se proglašiti ako je vrijednost ukupne izravne štete najmanje 20 % vrijednosti izvornih prihoda jedinice lokalne samouprave za prethodnu godinu ili ako je prirod (rod) umanjen najmanje 30 % prethodnog trogodišnjeg prosjeka na području jedinice lokalne samouprave ili ako je nepogoda umanjila vrijednost imovine na području JLS najmanje 30 %. Po istom Općina Zrinski Topolovac svake godine radi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.

2.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspeksijskim službama, uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće glede preventive ali i razvoja epidemija. ZZJZ ima operativni plan za postupanje u takvim-najtežim situacijama a kod katastrofe najvećeg obima zatražiti će pomoć u provođenju mjera protu-epidemioloških mjera, preventivnih i kurativnih, odnosno javno i ciljano davati upute građanima za osobnu i uzajamnu pomoć, osobito za evakuaciju i zbrinjavanje (ljudi i životinja). Područje Općine Zrinski Topolovac pogođeno potresom ali i drugim ugrozama izrazito je podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mjesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike (posebice u privremenom smještaju), iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze.

Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, kao voditelj provedbe higijensko-epidemiološke zaštite u slučaju velike nesreće izazvane potresom, primjenjivat će :

- propisana osobna zaštita svih sudionika u CZ,
- osposobljavanje svih sudionika zaštite i spašavanja o opasnostima kojima su izloženi i mjerama zaštite koje moraju provoditi sami, odnosno, mjerama koje provodi Stožer CZ,
- dostava hrane i pitke vode svim sudionicima zaštite i spašavanja te svim organizirano zbrinutim evakuiranim osobama,
- vraćanje ostataka hrane i prljavog posuđa nazad dok se ne osiguraju uvjeti za odgovarajuće terensko zbrinjavanje ostataka, pranje i dezinfekcija uporabljenog posuđa,
- korištenje suhih nužnika za sva pogođena naselja uz organizirano i redovito pražnjenje istih, dok se ne izgrade odgovarajući poljski nužnici ili ne prilagode potrebama korištenja postojeći ispravni nužnici, mogućnost higijenskog pranja ruku kod nužnika,
- dezinfekcija i dezinsekcija svih mjesta gdje su pronađeni leševi ljudi ili lešine životinja,
- sanitarno zbrinjavanje svih većih prostora uporabljenih za zbrinjavanje evakuiranih osoba
- redoviti nadzor nad provedbom predviđenih mjera higijensko-epidemiološke zaštite,
- izoliranje svih osoba oboljelih zaraznom bolešću, a posebice bolestima uzročnicima epidemija,
- cijepljenje svih osoba koje su bile u kontaktu s oboljelim osobama određenih zaraznih bolesti te provoditi pojačan nadzor njihova zdravlja.

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

Opće mjere

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

* **Napomena:** U objektima/prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, za organizaciju zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom, odgojno-obrazovnim objektima, objektima i sredstvima javnog prometa, stambenim objektima i dvorištima,

ostalim objektima (prostorijama, na površinama, sredstvima rada i dr.) poduzeća i drugih pravnih osoba te fizičkih osoba opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provoditi će sukladno svojim planovima njihove nadležne službe.

Posebne mjere

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

***Napomena:** Epidemiološko terenski izvid i epidemiološko ispitivanje radi ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze, laboratorijsko ispitivanje uzročnika zaraznih bolesti/epidemije zaraznih bolesti, obveznu dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju, zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama, zdravstveni odgoj osoba, imunizaciju, seroprofilaksu i kemoprofilaksu te karantenu, provoditi će sukladno svojim planovima nadležne službe.

Ostale mjere

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

Upozoravanje

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

Postupak

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

Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Zrinski Topolovac za zaštitu i spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **epidemija i pandemija**

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
DVD Zrinski Topolovac uz pomoć VZ BBŽ	Osnovna	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; Vatrogastvo više od 20 operativnih i ukupno 50 osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; pomoćne intervencije u epidemijama i pandemijama
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju i zbrinjavanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje HGSS u Općini samo iznimno
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	

Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Zrinski Topolovac i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja je Zavod za javno zdravstvo županije i zdravstvene ustanove svih razina. Naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK Bjelovar i zdravstvenih ustanova.

Stanje na 15.07.2022.

Svijet



Slučajevi:

566.603.855



Oporavljeni:

537.820.241



Preminuli:

6.386.204

Hrvatska



Slučajevi:

1.167.132



Oporavljeni:

1.140.932



Preminuli:

16.147

Cijepljenje



Broj utrošenih doza:

5.261.871



Cijepljeni s jednom dozom:

2.316.016



Cijepljeni s dvije doze:

2.245.835



Cijepljeni u posljednjih 24 sata:

370

Bjelovarsko-bilogorska županija: ukupno 22736 slučajeva; trenutno zaraženih 148; novo zaraženih 21; ukupno preminulih 393.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Zrinski Topolovac prikazan je u nastavnoj tabeli:

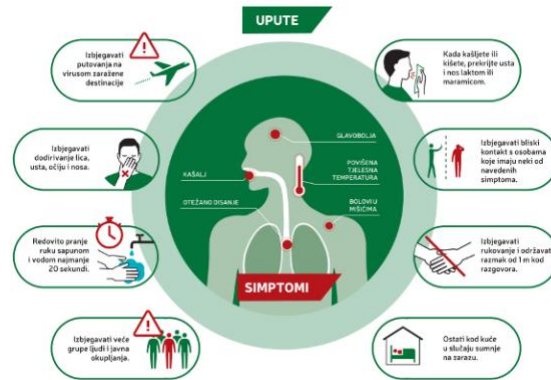
R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajevne epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	<p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	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"> - Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba; - Ordinacije opće medicine - Veterinarska stanica/ambulante - Sanitarna inspekcija; - Veterinarska inspekcija. <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka; - izolirati kliconoše; - prijaviti zaraznu bolest; - laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti; - odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije); - pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele; - provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca; - staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela); - provoditi vakcinaciju; - odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada; - obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove). 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel za epidemiologiju - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel za mikrobiologiju - Ordinacije opće medicine DZ BBŽ - Veterinarska stanica Bjelovar i VA Regije - PP Bjelovar; - GD CK Bjelovar - Vlasnici stoke i životinja /poljoprivrednici
3.	Organizacija sudjelovanja- uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih	<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 - zabrana klanja (naredbom); - dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama; 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel epidemiologije - Veterinarska stanica Bjelovar i VA regije - Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	službi.	<ul style="list-style-type: none"> - dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka; - zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom); - zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom); - sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti; - uništavati zaraženo bilje (naredbom); - objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatska poljoprivredna savjetodavna služba – Podružnica Bjelovar - Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci - PU - PP Bjelovar, za red i mir, promet te fizičku zaštitu, - mediji za javno priopćavanje, Bjelovarsko-bilogorski radio
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	<p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena.</p> <p>Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima Općine po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije i kapaciteti stalnih ukapališta – groblja u Općini su dostatni (3). Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga KP Komunalac d.o.o. Bjelovar.</p> <p>Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija.</p> <p>Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju.</p> <p>Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine - PU - PP Bjelovar - Ovlašteni mrtvozornici - Lokacije groblja Općine (3) - KP Komunalac d.o.o. Bjelovar

Revizijom I. Procjene rizika od velikih nesreća Općine Zrinski Topolovac (7/22) detaljno je analizirana problematika pandemije virusa SARS-CoV-2 (bolesti COVID 19) čija eskalacija još uvijek traje.

U RH, Bjelovarsko-bilogorskoj županiji i Općini u tijeku je daljnje procjepljivanje stanovništva te provođenje protuepidemijskih mjera, u petom valu pandemije (novi sojevi virusa). Mjere se usmjeravaju sa razine Državnog, županijskog i Općinskog Stožera CZ.



COVID-19

Novi koronavirus

Koronavirusi su virusi koji kruže među životinjama, no mogu se naći i kod ljudi. Novi koronavirus identificiran je 2019. godine u Kini i novi je soj koji pratećno nije bio prisutan u ljudskoj populaciji.

Prevenција

- Uj paze na zdravstvenim prilikama
- Izbjegavajte kontakt s osobama koje su bolesne
- Pranje ruku sapunom i vodom
- Ako počnete kašljati, kihnute ili imate medicinsku masku za lice
- Kada god kašljate, kihate ili imate medicinsku masku za lice

Simptomi

- VRUĆICA
- HAŠALJ
- POTEŠKOĆE PRI DISANJU
- BOLOVI U MIŠICIMA
- UMOR

Prijenos

KAPLJINIM PUTEM

2-14 dana

COVID-19 (2019-nCoV)

Što je koronavirus?

Koronavirusi su virusi koji kruže među životinjama, no mogu se naći i kod ljudi. Novi koronavirus identificiran je 2019. godine u Kini i novi je soj koji pratećno nije bio prisutan u ljudskoj populaciji.

Prevenција

- Izbjegavajte kontakt s osobama koje su bolesne
- Pranje ruku sapunom i vodom
- Ako počnete kašljati, kihnute ili imate medicinsku masku za lice
- Kada god kašljate, kihate ili imate medicinsku masku za lice

Simptomi

- VRUĆICA
- HAŠALJ
- POTEŠKOĆE PRI DISANJU
- BOLOVI U MIŠICIMA
- UMOR

Prijenos

KAPLJINIM PUTEM

2-14 dana

2.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE KOD NESREĆA S OPASNIM TVARIMA

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja, požara i/ili eksplozije opasne tvari koja može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Tehničko-tehnološke nesreće i akcidenti u najvećoj su mjeri moguće u postrojenjima u kojima se koristi, skladišti ili proizvodi opasna tvar. Na području Općine Zrinski Topolovac nema postrojenja s opasnim tvarima „u malim količinama“ (2 ili više posto od graničnih količina određenih Uredbom), čije nekontrolirano izlaženje u okoliš može izazvati lakše ili teže posljedice za ljude, okoliš i materijalna dobra. Dio postrojenja ima povećanu opasnost od požara.

Procjena rizika nije obuhvatila ove rizike – niska prijetnja i pojavnost!

Mjere zaštite od industrijskih nesreća

U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne preporuča se gradnja objekata u kojem boravi veći broj osoba (dječji vrtići, škole, sportske dvorane, stambene građevine i sl.). Nove objekte koji se planiraju graditi u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožava stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zona) te obvezivati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na 112.

Izvodno, Članak 35. Pravilnika...NN 49/17

(1) Polazeći od prava i obveza općina, gradova, Grada Zagreba i županija normativno uređenih Zakonom o sustavu civilne zaštite, djelovanje operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite u slučaju nesreća i izvanrednih događaja u koje su uključene opasne tvari razrađuje se planovima djelovanja civilne zaštite svake jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

(2) Sukladno procjeni rizika jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dijelove planova djelovanja civilne zaštite kojima se uređuje postupanje u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima izrađuju u skladu s APELL procesom (skraćena izvedena od početnih slova izvornog naziva na engleskom jeziku ->»Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level«, A Process for Responding to Technological Accidents, United Nations Environment Programme /Industry and Environment Office, UNEP/IEO, Paris, 1988, sa značenjem »Budnost i pripravnost za izvanredne događaje na lokalnoj razini«).

(3) U slučaju velike nesreće na područjima postrojenja za koja se prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša ne izrađuju izvješća o sigurnosti općinski načelnik i župan, uz potporu stožera civilne zaštite i predstavnika pravne ili fizičke osobe u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima postupat će po odredbama plana djelovanja civilne zaštite kada pravne ili fizičke osobe ne mogu, postupajući po vlastitim operativnim planovima civilne zaštite, vlastitim kapacitetima riješiti nastali izvanredni događaj unutar perimetra područja postrojenja u kojem se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima.

Ovim dijelom Plana djelovanja CZ Općine Zrinski Topolovac razrađuje se djelovanje Općine i operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja na području Općine u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima, u postrojenjima i prometu. Sukladno *Procjeni rizika od velikih nesreća Općine* i *Procjeni ugroženosti od požara Općine Zrinski Topolovac*, o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i općina Zrinski Topolovac izrađuje dio Plana djelovanja CZ za postupanja u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u skladu s APELL procesom.

APELL proces obuhvaća dva temeljna aspekta:

- Stvoriti i/ili ojačati svijest zajednice o mogućim opasnostima vezanima uz proizvodnju, postupanje s opasnim materijalima i njihovu uporabu, kao i korake koje poduzimaju vlasti i industrija kako bi od njih zaštitili zajednicu,
- U suradnji s lokalnim zajednicama, razviti planove intervencija koji bi uključivali čitavu zajednicu, pojavi li se neželjeni događaj koji bi ugrozio njezinu sigurnost.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ općine Zrinski Topolovac za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **izvanrednih događanja s opasnim tvarima**

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
DVD Zrinski Topolovac te JVP Grada Bjelovara	Dobra, visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; DVD više od 20 operativnih/osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; Dijelom oprema za postupanja s opasnim tvarima (dišni aparati, detektor)
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije;
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju;
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	povremeni kontakti

Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Zrinski Topolovac i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja kod izvanrednih događanja s opasnim tvarima su operateri koji njima rukuju, a potom ŽC 112 i Stožer CZ, uz uključenje specijaliziranih tvrtki za postupanja / AEKS, C.I.A.K. , i drugi / te komunalnih poduzeća.



Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Zrinski Topolovac kod nesreća s opasnim tvarima:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja u JLS	Operateri koji koriste <i>opasne tvari u malim količinama</i> postupaju po svojim operativnim planovima. Vatrogasne snage, težišno DVD Zrinski Topolovac ili JVP Grada Bjelovara, po dolasku na mjesto događaja zapovijeda intervencijom. Policijska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevidom na mjestu izvanrednog događaja. Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112. Osim potencijala ugroze od naftnih derivata i UNP-a na objektima ili u provozu prometnicama Općine, opasnosti su i od drugih ugroza (požar) u postrojenjima Općine.	<ul style="list-style-type: none"> - Operateri koji koriste opasne tvari - Sukladno opisu Općeg dijela ovog Plana - DVD Zrinski Topolovac; JVP Grada Bjelovara + snage operatera
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla. KP Komunalac d.o.o. Bjelovar i druga komunalna poduzeća i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> - JVP grada Bjelovara, Povjerenici civilne zaštite - Zavod za hitnu medicinu BBŽ - Specijalizirana poduzeća Pravne osobe određene Odlukom Općine
3.	Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosude Mogućeg izvanrednog događaja, te predlaganje mjera CZ i tehničkih intervencija	Općina će imenovati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije. Za članove ekspertnog tima predlažu se Vatrogasni zapovjednici, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji općinskoj načelnici i Stožeru civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, PU CZ - operateri postrojenja s opasnom tvari, zdravstva
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	<i>U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:</i> - obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. <i>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevidca izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</i> - 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,	<ul style="list-style-type: none"> - Pravne osobe, operateri - Prijevoznici - Koordinator na lokaciji

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinsku načelnicu).</p>	
5.	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	<p><i>Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari, - zdravstveno zbrinjavanje teže ozlijeđenih osoba, - organizacija pružanja veterinarske pomoći, - reguliranje prometa za vrijeme intervencije. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vlastiti spasilački interventni Timovi operatera i procesno osoblje - Stožer CZ Općine - PU/ PP Bjelovar - DVD Zrinski Topolovac i JVP Služba/PUCZ i ŽC112
		Gašenje požara.	- VZ Općine i JVP grada Bjelovara
		Reguliranje prometa.	- PP Bjelovar
		Lokacije za dekontaminaciju.	- po odluci Stožera CZ Općine
		Pružanje prve pomoći.	- Zavod za HMP BBŽ - Ordinacije opće medicine DZ - GD CK Bjelovar
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	- Veterinarska stanica Bjelovar
		Komunalna poduzeća.	-KP Komunalac Zrinski d.o.o. i KP Komunalac d.o.o. Bjelovar
		Sklanjanje i evakuacija.	- Stožer CZ Općine - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine + JVP
Zbrinjavanje.	- Stožer CZ Općine sa DVD-om - GD CK Bjelovar - Centar za socijalnu skrb Bjelovar		
6.	Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari	Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012) Općine Zrinski Topolovac nije dozvoljen, ali je do krajnjih korisnika	- PU/PP Bjelovar

7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	<p>Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. Vatrogasne snage i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.</p> <p>Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <i>Potrebno je:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - 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 iste 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). 	<ul style="list-style-type: none"> -KP Komunalac Zrinski d.o.o. i KP Komunalac d.o.o. Bjelovar. - DVD Općine i VZ BBŽ - PU/PP Bjelovar - specijalizirane pravne osobe za sanaciju ID s opasnim tvarima
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijena informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	<p>Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik DVD-a Zrinski Topolovac i Stožera civilne zaštite općine.</p> <p>JVP grada Bjelovara djeluje u području sukladno procjeni i zahtjevu zapovjednika DVD-a Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Općine -DVD Zrinski Topolovac + JVP
9.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	<p>Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evakuaciju stanovništva, - Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Općine - DVD Općine - Povjerenici civilne zaštite Općine
10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	<p>Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. PU CZ i ŽC 112 Bjelovar također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Općinska načelnica i Stožer CZ Općine
11.	Financiranje provedbe aktivnosti.	<p>Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Općina Zrinski Topolovac - Operateri opasnih tvari - Troškovnik u prilogu Plana

2.6. NAČIN ZAHTJEVANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

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

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

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

Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine, davanja ili ne suglasnosti više razine i forma suglasnost izvršnog tijela (**Prilog ovog Plana**)

Postupa se sukladno *Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava CZ u velikoj nesreći i katastrofi*, NN 37/16.

Izvodno čl.4.

(1) Zahtjev kojim se traži pomoć podnosi se samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite na nižoj hijerarhijskoj razini sustava civilne zaštite u velikoj nesreći utvrdi stvarno stanje spremnosti kapaciteta sustava prema sljedećim kriterijima:

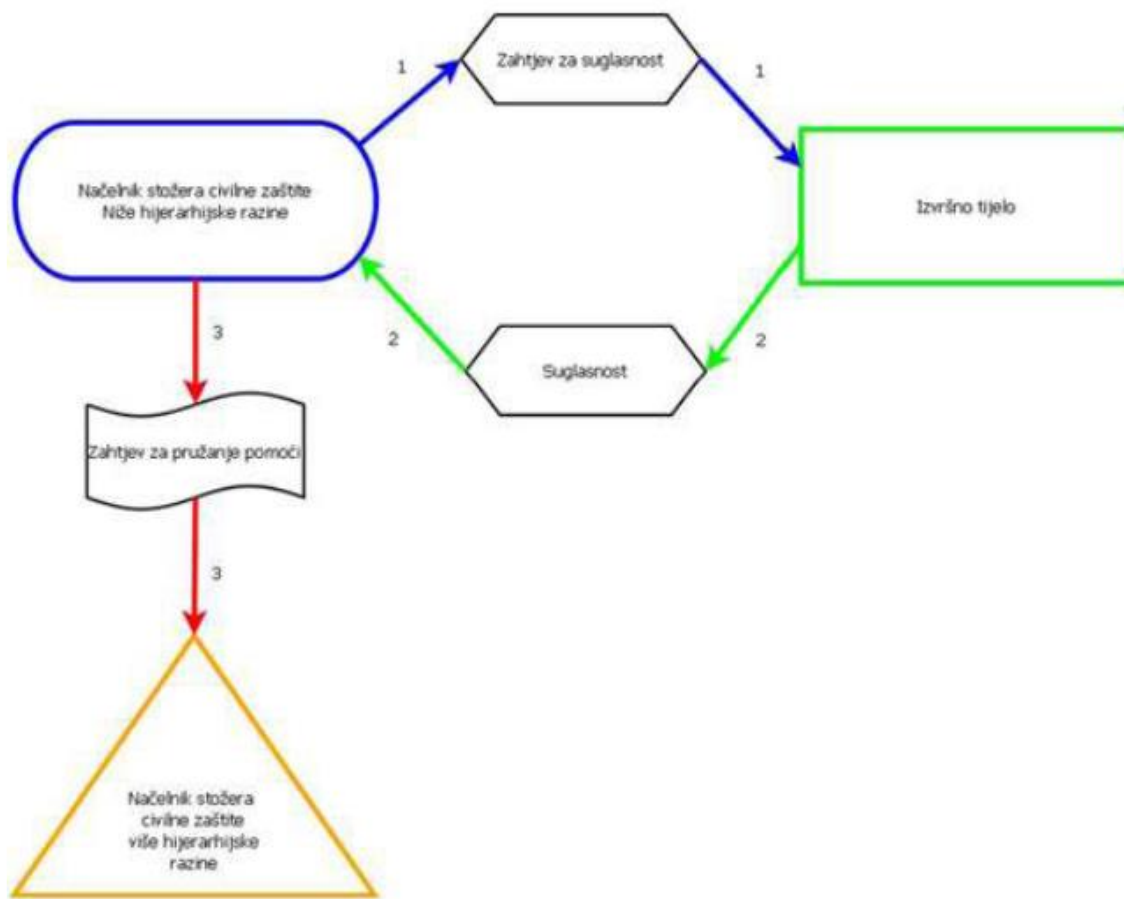
- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe,
- izraženim velikim nedostacima u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći, koje se utvrđuju po svakoj komponenti sustava i zapisnički konstatiraju,
- kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

(2) Zahtjev kojim se traži pomoć koji nije u skladu s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite, odnosno kada nije izrađen sukladno stavku 1. ovog članka smatrat će se neosnovanim te kao pokušaj zlouporabe načela solidarnosti.

(3) Kada se utvrdi stanje iz stavka 2. ovog članka, viša hijerarhijska razina sustava civilne zaštite odbit će zahtjev kojim niža hijerarhijska razina sustava civilne zaštite traži pomoć, o čemu će odmah obavijestiti središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

(4) Niža hijerarhijska razina koja je zatražila pomoć i istu dobila, obvezna je sa svojim operativnim snagama sustava civilne zaštite nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć



– faze 1 i 2 – postupak pribavljanja prethodne suglasnosti izvršnog tijela na nacrt zahtjeva kojim se traži pomoć više hijerarhijske razine sustava civilne zaštite

– faza 3 – procesuiranje zahtjeva o traženju pomoći.

U prilogu ovog Plana djelovanja nalaze se predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela.

2.7. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA SA INVALIDITETOM

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

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

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirani i organizirani premještaj stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine Zrinski Topolovac ili dijela nekog od naselja odgovorna je općinska načelnica.

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

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

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

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

Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac razrađeni su 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 velike nesreće ili 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.

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 utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

Evakuacija osoba s invaliditetom provodi se s posebnom pažnjom jer imaju poseban prioritet u evakuaciji uz korištenje svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom. Privremeni

smještaj za osobe s invaliditetom mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani. Radi toga, potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

U evakuaciju osoba s invaliditetom može se uključiti rodbina i prijatelji bolesne osobe, osobe s invaliditetom i nemoćne osobe. Rodbina i prijatelji, ukoliko sami ne mogu evakuirati osobu s invaliditetom i/ili nemoćnu osobu zatražit će pomoć povjerenika civilne zaštite, postrojbi civilne zaštite, vatrogasaca, odnosno pripadnika Gradskog društva Crvenog križa Bjelovar. Evakuacija stanovnika općenito, težak je i stresan događaj za sve uključene. Nemoguće je planirati svaku moguću kriznu situaciju ili veliku nesreću koja se može dogoditi, ali je jako bitno biti najbolje moguće pripremljen za njih.

Evakuacijski plan

Radi učinkovitije zaštite i spašavanja osoba s invaliditetom, veoma je bitno izraditi evakuacijski plan za svaku osobu s invaliditetom, posebno za svaku građevinu u kojoj osoba boravi (dom, škola, posao) i prilagođen vrsti invaliditeta te osobe. Obzirom na činjenicu da ne postoje zakonski regulirani načini postupanja s osobama s invaliditetom u situacijama evakuacije, veoma je bitno razmotriti što učiniti i na koji način postupati kada se evakuacija dogodi. Izrada evakuacijskih planova za osobe s invaliditetom nije zakonski propisana, ali se njihova izrada preporuča (posao, škola, javne ustanove i sl.).

Pravovremeno informiranje i ukazivanje na ozbiljnost pažljivog uzbunjivanja osoba s invaliditetom važan je segment u slučaju potrebe za evakuacijom. Razrada mjera evakuacije mora uključivati i suradnju s osobom s invaliditetom na koju se odnosi, pri čemu treba uzeti u obzir njezine potrebe i mišljenje.

U izradu evakuacijskog plana potrebno je uključiti i druge osobe (osobe od pripomoći, obitelj, kolege, susjede). U cilju pravovremene reakcije u slučaju potrebe, potrebno je upoznati i ostale zaposlenike, susjede i dr. s posebnostima evakuacije osobe s invaliditetom i preprekama s kojima bi se osoba s invaliditetom mogla susresti. Osim spomenutog plana evakuacije, nužno je i periodično održavanje vježbe evakuacije osobe s invaliditetom, edukacija osoba koje provode evakuaciju te stalno unaprjeđenje evakuacijskog plana.

Osobu s invaliditetom potrebno je upoznati sa mjestom za zbrinjavanje te najbližim putem do istog. Put kretanja mora biti pristupačan da se osoba s invaliditetom može slobodno kretati kroz njega bez pomoći druge osobe. Pripravnost za krizne situacije uključuje pripremljene zalihe za slučaj nesreće kao što su: voda, neophodni lijekovi, konzervirana hrana, upute za korištenje pomagala za osobe s invaliditetom. Zalihe i upute variraju ovisno o vrsti invaliditeta pa tako za osobe koje koriste invalidska kolica bi u zalihi trebalo držati zaštitne rukavice za kretanje po slomljenom staklu, dodatne baterije za kolica te alat za kolica.

Gluhe i nagluhe osobe trebale bi držati u pripravnosti papir i pribor za pisanje, svjetiljku i dodatne baterije za slušni aparat. Slijepe i slabovidne osobe trebale bi imati u zalihi dodatni sklopivi bijeli štap te zaštitne rukavice za ruke. Za osobe koje koriste psa vodiča potrebno je priložiti upute kako pristupiti psu, te hranu za psa. Za osobe s teškoćama u govoru preporučuje se da u zalihi uz ostalo imaju papir i pribor za pisanje, kao oblik komunikacije ili pripremljene napisane instrukcije. Kod osoba sa psihičkim teškoćama važno je između ostalim neophodnim stvarima imati pripremljene i lijekove.

Uzbunjivanje i pružanje pomoći osoba s invaliditetom Sredstva javnog informiranja moraju obavijesti koje prenose prilagoditi svim vrstama invaliditeta. Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi skrenuli pozornost na sebe u hitnim slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za sretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja. Kod pružanja pomoći osobi s invaliditetom treba biti svjestan svojih sposobnosti i mogućnosti za pružanje pomoći, kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u još veći rizik (voditi računa o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.). Prilikom objašnjavanja situacije te davanja upozorenja i uputa osobama svih vrsta invaliditeta potrebno je biti strpljiv i ne dopustiti ometanja prilikom prenošenja informacija, kako bi osoba s invaliditetom bila jasno upućena u situaciju/događaj. Nedostatne ili pogrešno prenesene ili pogrešno shvaćene informacije mogu biti pogubne za osobu s invaliditetom. Psima vodičima, rehabilitacijskim psima potrebno je pružiti pomoć u suradnji s korisnikom psa. Iako su prošli obuku, psi mogu biti dezorijentirani prilikom opasnosti.

Dok je opasnost pod kontrolom, psa se NE SMIJE maziti, hraniti, igrati se njime, niti mu davati upute bez dopuštenja korisnika. Ako se radi o psu vodiču, a situacija nalaže da pas ne bi trebao voditi korisnika, psu je potrebno ukloniti pojas, što bi trebao učiniti vlasnik psa, ako situacija dozvoljava. U slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže korisniku, držati psa za povodac, a ne za pojas.

Posebno:

Dana 4.lipnja 2020. godine Pravobraniteljica za osobe s invaliditetom Republike Hrvatske uputila je Ravnateljstvu CZ RH dopis Broj:POSL-1.18.6.-536/20-03-04 pod nazivom „**Postupanja s osobama s invaliditetom u rizičnim situacijama – preporuke**“, kojim se pojašnjava postupanja s osobama s invaliditetom kao ranjivoj skupini društva koja zahtjeva dodatnu brigu i poseban pristup u kriznim situacijama, posebno kod evakuacije. Dopisom Ravnateljstvu civilne zaštite RH inicira se, zbog nemogućnosti definiranja, uvježbavanja i primjene jedinstvenog pristupa za sve osobe s invaliditetom, ... „*izrada i razrada posebnih protokola o postupanju s osobama s invaliditetom različitih vrsta tjelesnih i drugih oštećenja u slučajevima rizičnih situacija i humanitarnih kriznih stanja. Također, preporuča se pripadnicima žurnih službi da u suradnji s organizacijama osoba s invaliditetom osmisle i provode potrebne oblike edukacije za svoje djelatnike o postupanjima s osobama s invaliditetom. Zbog važnosti raspolaganja s podacima o osobama s invaliditetom preporučeno je uređenje pravnog (s obzirom na obaveze čuvanja povjerljivosti osobnih podataka) i funkcionalnog okvira za izradu baze/registra podataka u svrhu planiranja spašavanja ranjivih skupina stanovništva*“.

Nadalje u dopisu pravobraniteljice razmatrana je problematika ove ranjive skupine u potresu u Zagrebu 22.ožujka, inicijative pojedinih udruga i drugo, te dopisu priložena brošura „Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa“ kojeg je izdao SOIH – Zajednica saveza osoba s invaliditetom Hrvatske 2017.godine.

Dopis pravobraniteljice upućen Ravnateljstvu CZ RH prosljeđen je jedinicama lokalne i područne samouprave na moguće postupanje!

Tijekom sagledavanja problematike ja razini JLS došlo je do početnog problema a to je nemogućnost pristupa bazi podataka osoba s invaliditetom – Registru invalidnih osoba, jer je isti povjerljivog karaktera! Unatoč pokušajima JLS za dobijanjem izvoda iz Registra, isto nije odobreno, te je razvidno da je problem pristupa Registru trebalo riješiti prije slanja dopisa – na razini ministra zdravstva i pravobraniteljice. Ovako JLS prikupljaju podatke od raznih udruga osoba s invaliditetom i sličnih te su oni nepotpuni./Dobru ali ne i cjelovitu dokumentaciju imaju GD CK Bjelovar i Centar za socijalnu skrb Bjelovar te Općina Zrinski Topolovac/

U našem obraćanju HZJZ – Službi za javno zdravstvo, samo smo upućeni na Internet članak „Izvešće o osobama s invaliditetom u RH“ kao jedino što možemo dobiti. Izvodno iz tog članka dajemo podatke za razinu Županije, u nastanku.

No neovisno od navedenih poteškoća JLS nastoje sagledati problematiku postupanja s osobama s invaliditetom na razini svake osobe pojedinačno, što se već konkretiziralo u postupanjima kod epidemiološke krize s COVID 19 koja još traje.

U tom cilju zasade iz priloženog priručnika „Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa,, (SOIH 2017.godina) je svakako od koristi, osobito vatrogasnim snagama, povjerenicima CZ i drugim operativnim snagama koje učestvuju u provedbi mjera CZ, ta ga prilažemo uz Plan djelovanja u cijelosti, a radi primjene u edukaciji i postupanju operativnih snaga CZ.

Iz navedenih razloga dajemo:

- Izvadak iz dokumenta HZJZ iz 2021.godine, *Izvešće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj*, za razinu Bjelovarsko-bilogorske županije,
- u prilogu Plana brošura u cjelini - **Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa,, (SOIH 2017.godina) koji treba koristiti od strane operativnih snaga CZ u Općini Zrinski Topolovac.**

Napomena: Općina Zrinski Topolovac ima evidenciju o 7 invalidnih osoba s područja Općine, ali nema cjelovitu evidenciju.

Dodatak 1. – Izvodno o osobama s invaliditetom u RH, za razinu Bjelovarsko-bilogorske županije (HZJZ 9/2021.)

Izvodno:

Invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života.

2. Bjelovarsko-bilogorska županija

2.1. Opći sociodemografski podaci

U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, stanje na dan 09.09.2021., živi 17507 osoba s invaliditetom od čega je 9589 muškog spola (55%) i 7918 ženskog spola (45%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 16,5% ukupnog stanovništva Bjelovarsko-bilogorske županije (tablica 2). Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8367 (48%), je u dobnoj skupini 20-64 godina. Iz tablice 1 moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 10% prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Bjelovarsko-bilogorska županija iznad prosjeka RH za radno-aktivnu dobnu skupinu, dobnu skupinu 65+ i za ukupnu prevalenciju te da ima identičan prosjek za prevalenciju u dječjoj dobi.

Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova Bjelovarsko-bilogorske županije te razrada prema spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablicama 6 i 7. Iz Bjelovarsko-bilogorske županije, u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1870 osoba s većim brojem muških osoba (63%). Oštećenja govorno-glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja. U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji živi 1721 branitelj s invaliditetom te 120 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

Tablica 6. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova Bjelovarsko-bilogorske županije – prevalencija invaliditeta na 10000 stanovnika

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 10000 stanovnika
BJELOVAR	6085	1,0	15
DARUVAR	1644	0,3	4
GAREŠNICA	1604	0,3	4
ČAZMA	1053	0,2	3
GRUBIŠNO POLJE	925	0,2	2
ROVIŠĆE	688	0,1	2
ĐULOVAC	471	0,1	1
NOVA RAČA	448	0,1	1
KAPELA	426	0,1	1
IVANSKA	403	0,1	1
SIRAČ	390	0,1	1
VELIKO TROJSTVO	385	0,1	1
VELIKI GRĐEVAC	378	0,1	1
KONČANICA	365	0,1	1
DEŽANOVAC	364	0,1	1
ŠTEFANJE	358	0,1	1
HERCEGOVAC	301	0,1	1
ŠANDROVAC	298	0,1	1
VELIKA PISANICA	234	0	1
BEREK	232	0	1
VELIKA TRNOVITICA	172	0	0,4
ZRINSKI TOPOLOVAC	151	0	0,4
SEVERIN	132	0	0,3
Ukupno	17507		

Tablica 7. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima Bjelovarsko-bilogorske županije

Grad	Dobne skupine					
	0-19		20-64		65+	
	m	ž	m	ž	m	ž
BEREK	12	10	54	48	46	62
BJELOVAR	324	211	1657	1229	1176	1488
ČAZMA	66	43	298	184	229	233
DARUVAR	92	49	476	306	368	353
DEŽANOVAC	33	10	107	70	67	77
ĐULOVAC	44	16	178	82	81	70
GAREŠNICA	95	53	471	330	284	371
GRUBIŠNO POLJE	55	43	289	150	191	197
HERCEGOVAC	15	13	94	52	57	70
IVANSKA	35	21	101	57	89	100
KAPELA	28	15	130	73	78	102
KONČANICA	21	7	110	69	85	73
NOVA RAČA	29	13	113	85	82	126
ROVIŠĆE	74	35	225	124	116	114
SEVERIN	6	6	30	15	31	44
SIRAČ	14	12	151	76	86	51
ŠANDROVAC	20	19	86	51	52	70
ŠTEFANJE	29	20	93	66	72	78
VELIKA PISANICA	12	8	68	37	49	60
VELIKA TRNOVITICA	14	4	57	28	35	34
VELIKI GRĐEVAC	34	12	130	68	64	70
VELIKO TROJSTVO	16	12	118	73	74	92
ZRINSKI TOPOLOVAC	14	7	35	23	24	48

2.2. Vrste oštećenja i oštećenja funkcionalnih sposobnosti

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Bjelovarsko-bilogorske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN 64/01), su višestruka oštećenja te oštećenja lokomotornog sustava (tablica 8.a). Vrste oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe razvrstane prema spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablici 8.b.

Tablica 8.a. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe

Vrste oštećenja	Ukupan broj	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 10000 stanovnika
Višestruka oštećenja	6412	1,1	16
Oštećenja lokomotornog sustava	6271	1,1	15
Oštećenja drugih organa i organskih sustava, kromosopatije, prirodne anomalije i rijetke bolesti	4930	0,8	12
Mentalna oštećenja	4208	0,7	10
Oštećenja središnjeg živčanog sustava	2990	0,5	7
Intelektualna oštećenja	1298	0,2	3
Oštećenja govorno-glasovne komunikacije	1136	0,2	3
Oštećenja vida	706	0,1	2
Oštećenja sluha	592	0,1	1
Oštećenja perifernog živčanog sustava	576	0,1	1
Poremećaji iz spektra autizma	74	0	0,2
Gluhoslijepeća	6	0	0

Tablica 8.b. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe prema spolu i dobnim skupinama

Vrste oštećenja	Spol	Dobne skupine		
		0-19	20-64	65+
Višestruka oštećenja	ž	178	1125	1942
	m	305	1750	1112
Oštećenja lokomotornog sustava	ž	29	1059	2154
	m	44	1595	1390
Oštećenja drugih organa i organskih sustava, kromosomopatije, prirodene anomalije i rijetke bolesti	ž	57	999	1785
	m	97	955	1037
Mentalna oštećenja	ž	60	732	795
	m	125	1798	698
Oštećenja središnjeg živčanog sustava	ž	89	553	879
	m	140	673	656
Intelektualna oštećenja	ž	108	372	45
	m	175	559	39
Oštećenja govorno-glasovne komunikacije	ž	203	169	18
	m	416	294	36
Oštećenja vida	ž	21	137	208
	m	25	180	135
Oštećenja sluha	ž	14	86	156
	m	23	194	119
Oštećenja perifernog živčanog sustava	ž	9	109	107
	m	8	211	132
Poremećaji iz spektra autizma	ž	11	5	3
	m	40	14	1
Gluhoslijepeća	ž	0	0	1
	m	2	1	2

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini artropatija (M00-M25) i dorzopatija (M40-M54), dok najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini ostalih oblika srčanih bolesti (I30-I52). Broj osoba sa 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji 0,2% od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe sa 100% oštećenjem od čega su 724 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 21 branitelj Domovinskog rata, dok ih 3 ima 100% oštećenje kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svjetskom ratu.

U tablici 9 prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao teži oblici invaliditeta.

Tablica 9. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu

MKB šifra	Opis dijagnoze	Broj osoba
F00-F09	Organski i simptomatski duševni poremećaji	1029
F20-F29	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	722
F84	Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)	64
G10-G13	Sistemne atrofije koje zahvaćaju središnji živčani sustav	17
G70-G73	Bolesti mioneuralne veze i mišića	43
G80-G83	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	661
H53-H54	Vidni poremećaji i sljepoća	566
H90-H95	Drugi poremećaji uha	582
Q90	Down sindrom	34
S48	Amputacija obje nadlaktice	1
S68	Amputacija obje šake	2
S78	Amputacija obje natkoljenice	1
S98	Amputacija oba stopala	1
G35	Multipla skleroza	94

Najčešća oštećenja funkcionalnih sposobnosti kod osoba s invaliditetom s područja Bjelovarsko-bilogorske županije su psihičke bolesti te kronične bolesti (tablica 10.a). Prikaz prema oštećenjima funkcionalnih sposobnosti s pripadajućim razradama prema razinama oštećenja te spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablicama 10.a i 10.b. Ovdje je važno istaknuti da se oštećenja funkcionalnih sposobnosti procjenjuju od 01.01.2015. godine od uspostave jedinstvenog tijela vještačenja.

Tablica 10.a. Prikaz prema oštećenjima funkcionalnih sposobnosti – razrada prema razinama oštećenja

Vrste oštećenja	1. razina	2. razina	3. razina	4. razina	Nedefinirano	Ukupno
Psihičke bolesti	215	365	216	67	2784	3647
Kronične bolesti	946	1224	925	178	1	3274
Intelektualne teškoće	50	69	111	83	952	1265
Tjelesno oštećenje	350	439	230	99	1	1119
Poremećaj glasa, jezika i govora	38	45	30	13	911	1037
Oštećenje vida	110	66	40	36	388	640
Oštećenje sluha	99	56	20	15	291	481
Višestruke teškoće	-	-	-	-	-	455
Kronične bolesti kod djece	47	130	88	58	0	323
Razvojne teškoće koje nisu definirane Listom oštećenja	33	65	51	27	1	177
Poremećaji iz autističnog spektra	-	-	6	38	24	68
Gluhosljepoća	-	-	0	3	0	3

Tablica 10.b. Prikaz prema oštećenjima funkcionalnih sposobnosti – razrada prema spolu i dobnim skupinama

Vrste oštećenja	Spol	Dobne skupine		
		0-19	20-64	65+
Psihičke bolesti	ž	46	641	719
	m	90	1518	633
Kronične bolesti	ž	13	864	1099
	m	22	676	600
Intelektualne teškoće	ž	103	364	45
	m	165	549	39
Tjelesno oštećenje	ž	22	190	424
	m	26	248	209
Poremećaj glasa, jezika i govora	ž	192	167	9
	m	372	278	19
Oštećenje vida	ž	17	120	195
	m	23	162	123
Oštećenje sluha	ž	10	73	129
	m	21	159	89
Višestruke teškoće	ž	82	86	0
	m	123	164	0
Kronične bolesti kod djece	ž	128	-	-
	m	195	-	-
Razvojne teškoće koje nisu definirane Listom oštećenja	ž	57	-	-
	m	120	-	-
Poremećaji iz autističnog spektra	ž	9	5	3
	m	38	12	1
Gluhosljepoća	ž	0	0	0
	m	1	1	1

(kraj Revizije Plana djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac)

Temeljem prethodno izrađene *Revizije I Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Zrinski Topolovac* (srpanj 2022.godine) te prijedloga imenovane Radne skupine Općine za ažuriranje dokumenata CZ,

ODOBRAM primjenu u Općini Zrinski Topolovac

- **Reviziju Plana djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac**

Dokument nije sigurnosno klasificiran ali s njim treba postupati s ograničenom dostupnošću (ne na WEB). Redovito, a najmanje jednom godišnje, vršiti ažuriranje i usklađivanje ovog Plana.

Sa sadržajima Revizije I. Procjene rizika od velikih nesreća Općine i Plana djelovanja CZ Općine Zrinski Topolovac upoznati sve članove Stožera civilne zaštite Općine i odgovorne osobe iz Plana, a redovnim osposobljavanjem svih osigurati spremnost za izvršenje.

Klasa:

URBROJ:

Zrinski Topolovac, _____ 2022.

ODOBRAM:
NAČELNICA OPĆINE
Jasna Mikles-Horvat

Prilozi Plana: -Prema navodima uz Sadržaj

Pregled primijenjenih propisa CZ u ovom Planu djelovanja: odabrani sa WEB stranice Ravnateljstva civilne zaštite – MUP RH (ranije DUZS)

- Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu, NN br. [67/2017](#)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika, NN br. [67/2017](#)
- Pravilnik o načinu rada u aktivnostima radijske komunikacije za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama, NN br. [53/17](#)
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja, NN br. [49/17](#), **sada važi 66/21**
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o metodologiji za izradu analize rizika poslovanja kritičnih infrastruktura, NN br. [47/16](#), [93/2017](#)
- Pravilnik o odori pripadnika operativnih snaga civilne zaštite i državnih službenika i namještenika Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. [99/16](#)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite, NN br. [37/16](#), [47/16](#)
- Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi, NN br. [37/16](#)
- Pravilnik o izgledu, načinu i mjestu isticanja obavijesti o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112, NN br. [38/16](#)
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o vođenju jedinstvene evidencije i informacijskih baza podataka o operativnim snagama, materijalnim sredstvima i opremi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [99/16](#)
- 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, NN br. [98/16](#)

Značajni Standardni operativni postupci na WEB stranicama Ravnateljstva CZ

- SOP za uzbunjivanje stanovništva
- SOP za postupanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra 112 kod požara na otvorenom prostoru
- SOP RH/BIH o pružanju prekogranične pomoći u gašenju požara otvorenog prostora
- SOP za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda; Izmjene i dopune SOP-a za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda
- SOP za djelovanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra 112 u slučaju akcije traganja i spašavanja na kopnu ili otoku
- SOP za postupanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra 112 u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama
- SOP kod organiziranja prijevoza za potrebe transplantacije organa
- SOP za prelazak granice
- SOP za djelovanje operativnih snaga zaštite i spašavanja u poplavama
- SOP o pozivnim brojevima hitnih službi prema kojima operatori javnih komunikacijskih mreža Centrima 112 i Državnom centru 112 moraju omogućiti besplatne pozive

Prilog 1: Adrese i kontakti pravnih osoba i udruga od značaja u sustavu CZ Općine Zrinski Topolovac

Svi telefoni i mobiteli mogu se dobiti putem ŽC112 Bjelovar. Poželjno je da se za informacije, posebno pozivanja žurnih službi i druge, pozivanje vrši putem ŽC112 koji će potom preusmjeriti vezu. Tada se vrši snimanje razgovora, što je kasnije od pravnog značaja!

Područni ured civilne zaštite (PU CZ) Varaždin, Kratka 1/IV 42000 Varaždin, tel 042/404-900 fax 042/404-915
Služba civilne zaštite Bjelovar, Ivana Gundulića 1/I 43000 Bjelovar, tel **ŽC 112**, tel 043/225-874 i 225-844 fax 043/241-607, Voditelj Službe CZ Bjelovar je Željko Vukoja, dipl.krim.

Agroproteinka d.d., za zbrinjavanje i toplinsku obradu nusproizvoda životinjskog porijekla, Strojarska cesta 11 10360 Sesvete, tel 01/204-6776, fax 01/204-6201, e-mail info@agroproteinka.hr ; Dislocirani kontejnerski prijemni centar

Podaci o odgovornim osobama Općine Zrinski Topolovac

Ime prezime	Dužnost	Adresa stana	Telefon	Mobitel
Jasna Mikles Horvat	Općinska načelnica	xxxxxxx	T /F 043/877-241	099/376-7425
Darko Smrček	Načelnik Stožera CZ Općine	xxxxxxx	xxxxxxx	091/1704-505

Komunalna poduzeća ili koncesionar/distributer

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Komunalac Zrinski d.o.o. Zr.Topolovac 274	Općina Ivana Šoštarić	-	T /F 043/877-241 komunalaczrinski@gmail.com
Komunalac d.o.o. Bjelovar Ferde Livadića 14a Bjelovar	Ivan Ivančić	Predsjednik uprave	T 043/622-100 F 043/622-122

Hrvatski Crveni križ

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski Crveni križ Ul.Crvenog križa 16, Zagreb	Josip Jelić, dr	Predsjednik	01/4655-814
Društvo CK BBŽ , V.Nazora 13/1 43280 Garešnica	Melita Lozina	Ravnateljica	T/F 043/531-156 ckgaresnica@gmail.com
GD CK Bjelovar 108.puka 1 Bjelovar	Vida Melek	Ravnateljica	T 043/410-100 F 043/244-806 Hck.bjelovar@gmail.com

Centar za socijalnu skrb

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Centar za socijalnu skrb Bjelovar J.J.Strossmayera 2 Bjelovar	-	Centrala	T 043/247-260 F 043247-270 Czss@bj.t-com.hr

HGSS

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatska gorska služba spašavanja Sjedište službe Kozarčeva 22, Zagreb	Josip Granić	Pročelnik	T/F 01/4821-049 M 091/2123-000
HGSS Stanica Bjelovar Mlinovac 21 Bjelovar	Tomislav Pirak	Pročelnik	M 091/721-0041 ili putem ŽC112 Bjelovar

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Ustanove, pravne osobe određene Odlukom Općine, javna poduzeća, operateri i drugi

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije , J.Jelačića 13c Bjelovar	Stjepan Matoš	Dežurni Ravnatelj	194, 112 T 043/225-823 www.hitnabbz.hr
Dom zdravlja BBŽ J.Jelačića 13 Bjelovar Ambulanta Zrinski Topolovac	Ljubica Čaić	Ravnateljica Liječnica (1tim)	T 043/225-801 T 043/771-046 T 043/877-220
Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije , Matice Hrvatske 15 Bjelovar		Stručne službe Ravnatelj	T/F 043/247-200 M 098/239-868
Opća bolnica Bjelovar A.Mihanovića 8 Bjelovar		Centrala	T 043/279-222
PU Bjelovarsko-bilogorska V.Paljetka 2 Bjelovar PP Bjelovar	Veseljko Ravenščak	OKC Načelnik	192 043/270-111
Županijska uprava za ceste BBŽ , J.Jelačića 2 Bjelovar	Mladen Marušić	Centrala	T 043/241-573 F 043/221-661
HEP ODS Elektra Bjelovar Petra Biškupa 5 Bjelovar		Centrala Dežurni	T 043/273-111 F 043/273-100 T 043/211-955
Hrvatske šume, UŠP Bjelovar Šumarija Bjelovar			T 043/247-610 F 043/241-719
Lovački savez Bjelovarsko-bilogorske županije; Trg kralja Tomislava 5 Bjelovar T 043/241-141 LD Jelen Zr.Topolovac	Miroslav Čaćija Mato Kovačević	Predsjednik Tajnik	099/4361-280 099/6060-623 098/607-561
Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o. Slavonka c. 4 Bjelovar	-	Ambulanta BJ dežurni	T 043/241-292 T 043/242-332
Bjelovarsko-bilogorski radio Trg E.Kvaternika 7a Bjelovar FM 100,1 MHz	-	Centrala Eter	T 043/242-640 T 043/241-111

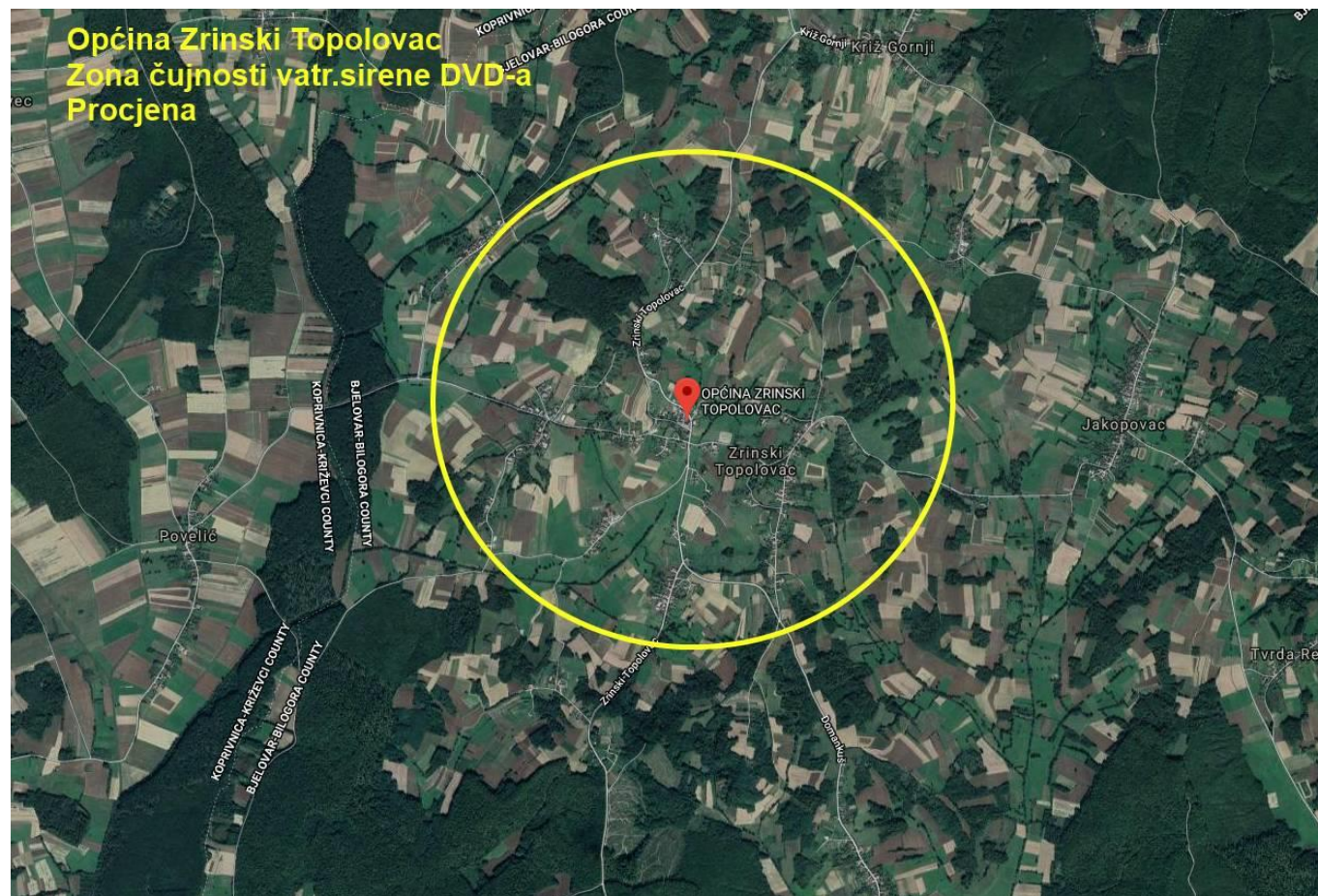
Vatrogasne snage i odgovorne osobe

VATROGASNA ZAJEDNICA ŽUPANIJE, VZ i DVD-i	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
VZ Bjelovarsko-bilogorske županije Otona Kučere 1 43000 Bjelovar T/F 043/217-111	Silvestar Štefović Josip Heger Nevenka Martinović	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/3171-003 098/887-797 099/3171-002
JVP Grada Bjelovara Otona Kučere 1 Bjelovar	Davor Đalog	Zapovjednik Centrala	098/983-9652 043/228-112
DVD Zrinski Topolovac	Darko Smrček Željko Sudaš	Predsjednik Zapovjednik	091/1704-505 098/900-3070

Prilog 2: Sirene za vatrogasno/javno uzbunjivanje, način upravljanja istima i procijenjene zone čujnosti

U području općine Zrinski Topolovac ima jedna električna sirena vatrogasnog sustava u namjeni i za javno uzbunjivanje stanovništva.

Sirena se nalazi na vatrogasnom domu DVD-a Zrinski Topolovac i njome se može upravljati samo ručno, pozivanjem odgovorne osobe DVD-a.



Prilog 3: Bitni resursi i imajuća oprema vatrogasnih snaga

Nalaze se detaljno iskazani u Procjeni ugroženosti i Planu zaštite od požara Općine Zrinski Topolovac.

Prilog 4: Važeća Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Zrinski Topolovac



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC
Općinska načelnica

KLASA: 810-01/21-01/03
URBROJ: 2123/07-03-21-01
Zrinski Topolovac, 18. lipnja 2021.

Temeljem članka 24. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21), članka 5. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („Narodne novine“ broj 126/19 i 17/20) i članka 47. Statuta Općine Zrinski Topolovac („ Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac“ 2/2021) Općinska načelnica Općine Zrinski Topolovac donosi

ODLUKU
o osnivanju Stožera civilne zaštite
Općine Zrinski Topolovac i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova
stožera

Članak 1.

Ovom odlukom osniva se Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac kao stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

Članak 2.

U Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac imenuju se:

1. Darko Smrček, općinski vijećnik, za načelnika Stožera,
2. Nenad Mužina, za zamjenika načelnika Stožera,
3. Stjepan Habek, za člana,
4. Željko Kranjec, za člana,
5. Kristijan Gostović, za člana,
6. Đuro Smrček, za člana,
7. Zlatko Mužina, za člana,
8. Danko Stavinoha, predstavnik PUZS Bjelovar, za člana.

Članak 3.

Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac obavlja poslove koji se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja i upravljanja sustavom civilne zaštite, upravlja djelovanjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluka o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite. Način rada i odlučivanja Stožera utvrđen je Poslovníkom o radu Stožera.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac

Pozivanje i aktivaciju Stožera civilne zaštite nalaže Općinska načelnica.

Članak 4.

Stručne, administrativne i tehničke poslove za Stožer civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac osigurava se u suradnji s Jedinstvenim upravnim odjelom Općine Zrinski Topolovac.

Članak 5.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Rješenje o imenovanju Stožera zaštite i spašavanja Općine Zrinski Topolovac, KLASA: 810-01/21-01/1, URBROJ: 2123/07-03-17-5 od 27. srpnja 2017.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u Službenom glasniku Općine Zrinski Topolovac.



Pregled podataka o članovima Stožera civilne zaštite

IME I PREZIME	CJELINA	DUŽNOST U STOŽERU	TELEFON SLUŽBENI	MOBITEL	Adresa stanovanja
Darko Smrček	Općinski vijećnik	Načelnik Stožera CZ	043/877-107	xxxxxxx	xxxxxxx
Nenad Mužina	xxxxxxx	Zamjnik nač.Stožera	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
Kristijan Gostović	Predstavnik naselja Slukić Selo	Član	043/877-136	098/176-0597	Z.Topolovac 98
Stjepan Habek	Predstavnik naselja Zr.Topolovac	Član	043/877-183	095/197-8257	Z.Topolovac 39
Željko Kranjec	Predstavnik naselja Jakopovac	Član	043/260-118	xxxxxxx	Jakopovec 14
Zlatko Mužina	Predstavnik naselja Gornji Križ	Član	xxxxxxx	099/767-8133	Gornji Križ 47
Đuro Smrček	Predstavnik naselja Šćirki	Član	043/877-107	098/953-0177	Z.Topolovac 115
Danko Stavinoha	Služba CZ Bjelovar	Član	043/241-607	091/112-1031	I.Gundulića 1/1 Bjelovar

Prilog 5: Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ za područje općine Zrinski Topolovac



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA
OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC
OPĆINSKA NAČELNICA

KLASA: 810-01/17-03/1
URBROJ: 2123/07-03-17-13
U Zrinskom Topolovcu, 19.10.2017.

Na temelju članka 34. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/2015) i članka 58. Statuta Općine Zrinski Topolovac („Županijski glasnik“ broj 19/09, 9/10 i 4/13) načelnica Općine Zrinski Topolovac dana 19.10.2017. godine donijela je

ODLUKU

**o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području
Općine Zrinski Topolovac**

Članak 1.

Ovom Odlukom imenuju se povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici radi obavljanja poslova civilne zaštite u naseljima Općine Zrinski Topolovac, Zrinski Topolovac, Jakopovac i Gornji Križ i to kako slijedi:

1. Za naselje Zrinski Topolovac:
 - Povjerenik, Nenad Mužina, Zrinski Topolovac 14,
 - Zamjenik povjerenika, Vladimir Škrobot, Zrinski Topolovac 266,
2. Za naselje Jakopovac:
 - Povjerenik, Frankol Ivan, Jakopovac 70,
 - Zamjenik povjerenika, Filipan Marijan, Jakopovac 42,
3. Za naselje Gornji Križ:
 - Povjerenik, Brkić Miško, Gornji Križ 8,
 - Zamjenik povjerenika, Mužina Dražen, Gornji Križ 55.

Članak 2.

Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite na području Općine Zrinski Topolovac su operativne snage civilne zaštite koje provode mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, a dužni su se odazvati na poziv načelnika nadležnog stožera civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac.

Članak 3.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici obavljaju sljedeće poslove:

- sudjeluju u pripremanju građana za osobnu i uzajamnu zaštitu te usklađuju provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite,
- daju obavijesti građanima o pravodobnom poduzimanju mjera civilne zaštite te javne mobilizacije radi sudjelovanja u sustavu civilne zaštite,
- sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite,
- organiziraju zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina,
- provjeravaju postavljanje obavijesti o znakovima za uzbunjivanje.

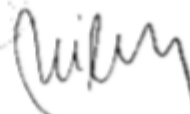
Članak 4.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici mogu biti pozvani na razne oblike planske edukacije i osposobljavanja.

Članak 5.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Načelnica
Općine Zrinski Topolovac
Jasna Mikles Horvat



Prilog 6: Odluka o određivanju pravnih osoba od značaja za sustav CZ Općine Zrinski Topolovac



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA
OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC
OPĆINSKO VLJEĆE

KLASA: 810-01/18-01/1
URBROJ: 2123/07-01-18-02
U Zrinskom Topolovcu, 19. prosinca 2018.

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/2015), i članka 47. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17), i članka 32. Statuta Općine Zrinski Topolovac („Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac“ broj 1/2018), temeljem članka 12. Zakona o sustavu civilne zaštite i dobivene suglasnost Državne uprave za zaštitu i spašavanje, Područnog ureda Bjelovar, Općinsko vijeće na prijedlog načelnice Općine Zrinski Topolovac, na 9. sjednici održanoj 19. prosinca 2018. godine donijelo je sljedeću

ODLUKU
o određivanju pravnih osoba od interesa za
sustav civilne zaštite na području Općine Zrinski Topolovac

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Zrinski Topolovac s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Zrinski Topolovac su one pravne osobe koje su svojim proizvodnim, uslužnim, materijalnim, ljudskim i drugim resursima najznačajniji nositelji tih djelatnosti na području Općine Zrinski Topolovac.

Članak 2.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Zrinski Topolovac su:

1. Hrvatska gorska služba spašavanja iz Bjelovara, stanica Bjelovar,
2. Hrvatski Crveni Križ,
3. D.V.D. Zrinski Topolovac,

Navedene pravne osobe dužne su postupati u skladu s člankom 49. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja.

Pravne osobe operativnim planovima razrađuju način provođenja zadaća u sustavu civilne zaštite.

Operativni plan civilne zaštite izrađuju:

- pravne osobe koje su odlukom predstavničkog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave određene od interesa za sustav civilne zaštite.

- pravne osobe iz kategorije temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite (operativne snage vatrogastvo, Hrvatska gorska služba spašavanja i Hrvatski Crveni Križ)

Članak 3.

Ostale pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Zrinski Topolovac, kao nositelji posebnih zadaća u provedbi mjera civilne zaštite u skladu sa odredbama Plana zaštite i spašavanja Općine Zrinski Topolovac su:

1. Veterinarska stanica Bjelovar – ambulanta Zrinski Topolovac, Zrinski Topolovac 268.
2. Dom zdravlja Bjelovar, ambulanta Zrinski Topolovac, Zrinski Topolovac 277.

Članak 4.

Udruge od interesa za sustav civilne zaštite kao pričuveni dio operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac su:

1. Lovačko društvo „Jelen“ Zrinski Topolovac,
2. NK „ZRISNKI“ Zrinski Topolovac.

Zadaća udruga građana od interesa za sustav civilne zaštite su: praćenje pojava u prirodi, logistička potpora drugim operativnim snagama, te ostale pomoći i asistencije iz djelokruga rada. Udruge građana koje su ovom Odlukom određene kao udruge od interesa za sustav civilne zaštite ne izrađuju operativne planove, ali imaju obvezu Općini Zrinski Topolovac dostaviti sljedeće podatke;

- točan naziv udruge,
- kontakt podatke o odgovornoj osobi,
- broj operativnih članaka,
- podatke o raspoloživim materijalno-tehničkim sredstvima i spremnost za operativno djelovanje.

Podatke iz ovog članka udruge građana su obvezne dostaviti u roku od mjesec dana od dana zaprimanja ove Odluke, te nakon svake promjene.

Članak 5.

Aktiviranje operativnih snaga od interesa za civilnu zaštitu na području Općine Zrinski Topolovac i udruga od interesa za civilnu zaštitu nalaže odlukom Općinska načelnica samostalno ili na prijedlog odgovorne osobe žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite ili Državne uprave kad utvrdi da izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću ili kada je proglašena velika nesreća.

Općinska načelnica koordinira djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite osnovanih za područje jedinice lokalne samouprave u velikim nesrećama i katastrofama uz stručnu potporu nadležnog stožera civilne zaštite. Pravne osobe iz članka 2. i 3. ove Odluke obavljaju utvrđene zadaće u sustavu civilne zaštite, kako slijedi:

1. Hrvatska gorska služba spašavanja iz Bjelovara, stanica Bjelovar, sprečavanje nesreća, spašavanje i pružanje prve medicinske pomoći na nepristupačnim područjima i izvanrednim okolnostima kod kojih pri spašavanju i pružanju pomoći treba primijeniti posebno stručno znanje i upotrijebiti tehničku opremu za spašavanje u svrhu očuvanja ljudskog života, zdravlja i imovine.

2. Hrvatski Crveni Križ, služba traženja za nestalim osobama, organiziranje i vršenje njege bolesnika i lakših ranjenika po kućama, pružanje prve medicinske pomoći, organiziranje dobrovoljnog darivanje krvi, podjela hrane, vode, pokrivača, odjeće i obuće.

3. D.V.D. Zrinski Topolovac, intervencija gašenja požara, intervencije kod tehničko-tehnoloških nesreća i eksplozija, spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ugroženih područja. Angažiranje u slučaju potrebe za ispumpavanjem vode, punjenje i postavljanje vreća sa pijeskom.

4. Veterinarska stanica Bjelovar – ambulanta Zrinski Topolovac – pruža veterinarsku pomoć po pozivu načelnice Općine Zrinski Topolovac ili načelnika Stožera civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac sudjelovanje pri dekontaminaciji ljudi, životinja i materijalnih dobara, ovisno od vrste i intenziteta.

U slučaju pojave zaraznih bolesti životinja, dužni su o tome obavijestiti nadležne županijske službe koje odlučuju o obavještavanju ostalih subjekata.

5. Dom zdravlja Bjelovar, ambulanta Zrinski Topolovac, pruža medicinsku pomoć stradalim osobama.

Udruge od interesa za sustav civilne zaštite kao pričuvni dio operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac su:

1. Lovačko društvo „Jelen“ Zrinski Topolovac, brine se o zbrinjavanju domaćih životinja sa ugroženog područja i mogu pomoći kod pretraživanja terena, praćenje pojava u prirodi, logistička potpora drugim pravnim osobama od interesa za civilnu zaštitu Općine Zrinski Topolovac, te ostale pomoći i asistencije iz svog djelokruga rada.

2. NK „ZRINSKI“ Zrinski Topolovac, smještaj ugroženog stanovništava u klupske prostorije.

Članak 6.

U privitku 1. Odluke o određivanju operativnih snaga sustava civilne zaštite i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Zrinski Topolovac nalazi se popis odgovornih osoba navedenih operativnih snaga.

Članak 7.

Ova Odluka dostavlja se na odlučivanje Općinskom vijeću Općine Zrinski Topolovac po dobivenoj suglasnosti Državne uprave za zaštitu i spašavanje, Područnom uredu Bjelovar, u smislu odredbe članka 12. Zakona o sustavu civilne zaštite.

Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac", i objavit će se na službenoj mrežnoj stranici Općine Zrinski Topolovac www.zrtopolovac.hr.

Općinsko vijeće Općine Zrinski Topolovac

*Predsjednik
Općinskog vijeća Općine Zrinski Topolovac*
Slavko Došen



Prilog 7: Predložci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

IZVRŠNO TIJELO

(općinski načelnik, gradonačelnik, župan)

PREDMET: _____ (izvanredni događaj), suglasnost na zahtjev za traženje pomoći od _____ (viša hijerarhijska razina sustava civilne zaštite), traži se.

1. Opis velike nesreće s nastalim posljedicama....
2. Moguće daljnje posljedice....
3. Angažirane operativne snage sustava civilne zaštite (dokaz – poduzete operativne aktivnosti sustava civilne zaštite na nižoj hijerarhijskoj razini prema sadržaju iz članka 3. stavka 2. i stanja spremnosti prema kriterijima iz članka 4. Pravilnika)....
4. Angažirana materijalno tehnička sredstva (dokaz – poduzete operativne aktivnosti stožera civilne zaštite prema sadržaju iz članka 3. stavka 2. i stanja spremnosti prema kriterijima iz članka 4. Pravilnika)....
5. Procjena potrebnih dodatnih snaga za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoć od _____
6. Procjena potrebnih dodatnih materijalno/tehničkih sredstava ili druge pomoći za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoć od _____

Načelnik stožera civilne zaštite

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrana, uz dnevnik rada



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

NAČELNIK STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE

PREDMET: _____ (izvanredni događaj),
– Zahtjev za traženje pomoći od _____ (viša hijerarhijska razina),
– daje se (ne daje se)

Veza: Vaš zahtjev, **KLASA:** _____, **URBROJ:** _____, od _____
Sukladno vašem zahtjevu iz akta pod vezom dajem – ne dajem suglasnost.

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrani, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

(JLP(R)S više hijerarhijske razine

načelnik stožera civilne zaštite

PREDMET: Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine

1. Kratak opis nesreće s nastalim posljedicama....
2. Opis angažiranih ljudskih i materijalnih potencijala angažiranih od strane niže hijerarhijske razine....
3. Procjenu daljnjeg učinka nesreće ili katastrofe na ljudska i materijalna dobra...
4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili potrebne materijalne ili druge pomoći....
5. Vrijeme i mjesto prijvata:
6. Kontakt osoba za prihvata:
7. Smještaj organiziran: čvrsti objekt – šator
8. Predviđeno vrijeme trajanja pomoći:

Napomena:

- operativne snage koje se šalju kao pomoć moraju imati osiguranu samodostatnost za 48 sati djelovanja

Načelnik
stožera civilne zaštite

Prilog 8: SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva (DUZS rujn 2017.)

Na temelju članka 13. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), a u svezi članaka 7., 8. i 9. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16) ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje donosi

**STANDARDNI OPERATIVNI POSTUPAK ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA
(dokument je stariji ali važeći – pa su i nazivi stari)**

1. UVOD

(1) Ovim Standardnim operativnim postupkom za uzbunjivanje stanovništva (dalje u tekstu: SOP) uređuju se postupak i ovlasti za donošenje odluke o uzbunjivanju stanovništva kao i postupak za emitiranje znaka za uzbunjivanje putem sirena i priopćenja za stanovništvo.

(2) Cilj ovoga SOP-a je osigurati učinkovito djelovanje svih sudionika uzbunjivanja stanovništva te postupanje centra 112 i Državnog centra zaštite i spašavanja (dalje u tekstu: Državni centar ZiS) u korištenju jedinstvenog sustava za uzbunjivanje Republike Hrvatske radi upozoravanja stanovništva na opasnost emitiranjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

2. PODRUČJE PRIMJENE

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

3. OVLASTI ZA POSTUPANJE

(1) Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi župan, odnosno gradonačelnik ili načelnik općine, a u slučaju njihove odsutnosti ili spriječenosti načelnik stožera civilne zaštite županije, odnosno grada ili općine.

(2) Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje (dalje u tekstu: DUZS), koji je načelnik Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske i pročelnik područnog ureda za zaštitu i spašavanje ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

(3) 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 i vatrogastvo
- informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

(4) 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.

(5) Kod ugroza od požara otvorenog tipa većih razmjera, donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva predlaže glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske ili njegov pomoćnik ili županijski vatrogasni zapovjednik.

(6) Kod ugroza od nuklearnih nesreća donošenje odluke o potrebi uzbunjivanja stanovništva predlaže Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS) na osnovi informacija primljenih putem međunarodnih sustava za hitnu razmjenu radioloških informacija u koje su uvezani DZRNS i DUZS.

(7) Kod neposredne ugroze od vojnih borbenih djelovanja Zapovjedno operativno središte Glavnog stožera Oružanih snaga Republike Hrvatske (ZOS GS OSRH) pruža DUZS-u, putem Državnog centra ZiS, informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva.

Ovlasti u drugim slučajevima

(8) 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 („Narodne novine“, broj 69/16) te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja).

Znak neposredne opasnosti za nesreće iz podstavka 1. 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.

Odluku o uzbunjivanju stanovništva znakom upozorenja na nadolazeću opasnost za nesreće iz podstavka 1. ovog stavka donosi se u skladu sa staccima 1., 2. i 3. ove točke.

(9) Na temelju civilno-vojne suradnje u sklopu NATO saveza, a u vezi s obranom od napada balističkim projektilima, informaciju o potrebi uzbunjivanja stanovništva državama članicama dat će Euro-atlantski centar za koordinaciju odgovora na katastrofu (EADRCC - Euro-Atlantic Disaster Response Coordination Centre).

U slučaju ugroženosti područja Republike Hrvatske ispaljenim balističkim projektilima, Državni centar ZiS dobiva informaciju izravno od EADRCC-a. Državni centar ZiS po primitku informacije bez odgode o tome najprije obavještava ravnatelja DUZS-a ili njegovog zamjenika, ZOS GS OSRH te dalje postupa sukladno točkama 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a.

(10) U slučaju opasnosti od terorističkog djelovanja odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo:

- Operativno-komunikacijski centar policije Ministarstva unutarnjih poslova (OKCP MUP) dostavlja Državnom centru ZiS, koji dalje postupa kako je navedeno u točki 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a
- operativno-komunikacijski centar nadležne policijske uprave (OKC PU) dostavlja centru 112, koji dalje postupa kako je navedeno u točki 2., 3., 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovog SOP-a.

4. IZRADA I DOSTAVLJANJE ODLUKE

(1) Odluka o uzbunjivanju stanovništva s priopćenjem za stanovništvo (Prilog br. 1) koja se dostavlja nadležnom centru 112/Državnom centru ZiS sastavni je dio ovoga SOP-a i sadrži:

- ime i prezime i funkciju osobe ili naziv tijela koje donosi odluku
- datum i vrijeme donošenja odluke
- znak opasnosti koji se oglašava
- uzrok opasnosti
- područje za koje se oglašava opasnost (naselje, općina, grad, županija)
- tekst priopćenja za stanovništvo.

(2) Odluka i priopćenje iz stavka 1. upućuju se centrima 112 telefonskim pozivom na broj 112, a Državnom centru ZiS na broj telefona +385 1 61 92 929. Pozivi koji sadrže odluku i priopćenje snimaju se. Komunikacijski kanal za dostavu odluke i priopćenja u pisanom obliku centar 112/Državni centar ZiS utvrđuju sa svakim donositeljem odluke pojedinačno.

(3) Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan centru 112/Državnom centru ZiS dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

5. KOMUNIKACIJSKI POSTUPCI

Postupak oglašavanja opasnosti u centru 112 i Državnom centru ZiS

1. Centar 112/Državni centar ZiS od donositelja odluke zaprima odluku o uzbunjivanju i priopćenje za stanovništvo.

2. 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.

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

- Državnom centru ZiS
- operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi
- stožeru civilne zaštite na ugroženom području
- izvršnom tijelu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na ugroženom području
- 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 planova civilne zaštite županija i Grada Zagreba.

4. Državni centar ZiS izvršava sljedeće zadaće:

- prosljeđuje odluku s priopćenjem za stanovništvo nadležnom centru 112 na izvršenje
- dostavlja priopćenje Hrvatskoj radioteleviziji ukoliko je potrebno priopćenje emitirati na nacionalnoj razini, u skladu s Protokolom o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije
- obavještava sudionike u sustavu civilne zaštite na nacionalnoj razini o odluci o uzbunjivanju i priopćenju za stanovništvo, u skladu s utvrđenim načinima komunikacije.

5. Centar 112/Državni centar ZiS o provedenom uzbunjivanju izvješćuju donositelja odluke.

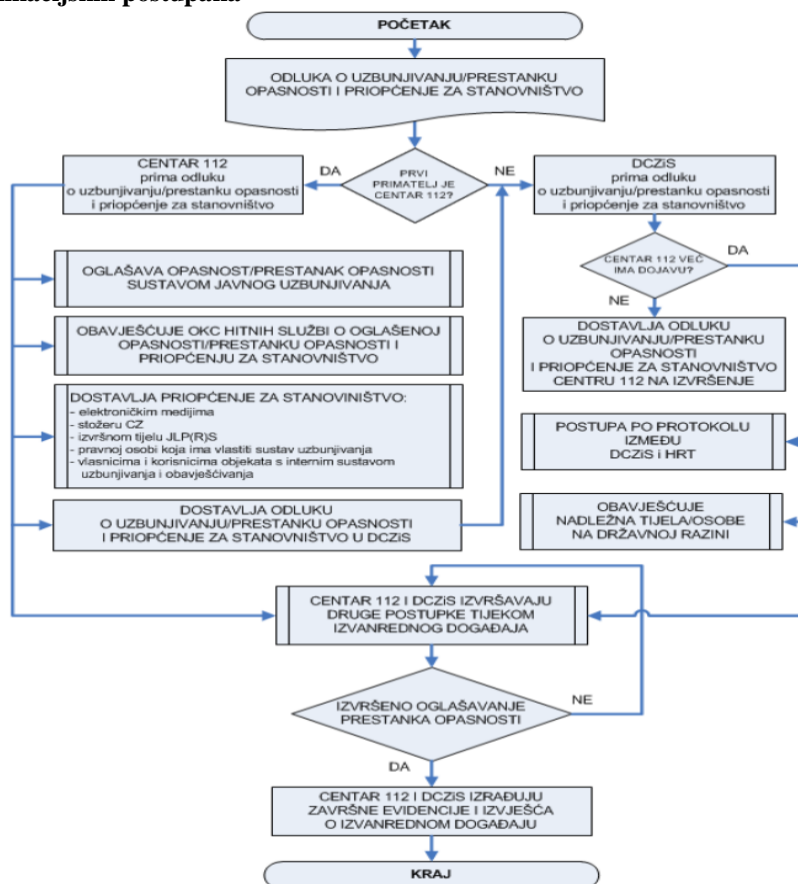
6. Donositelj odluke obavezan je odmah, bez odgode odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo u pisanom obliku dostaviti u centar 112/Državni centar ZiS. Iznimno, priopćenje se može dostaviti nakon provedenog uzbunjivanja čim se steknu uvjeti za njegovu dostavu.

Prestanak opasnosti

7. Državni centar ZiS i centar 112 oglašavaju prestanak opasnosti po prijemu odluke i priopćenja za stanovništvo o prestanku opasnosti istim komunikacijskim postupkom kako je opasnost i oglašena.

8. Državni centar ZiS i centar 112 vode evidenciju i izrađuju izvješća utvrđena Uputom o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 u vezi s izvanrednim događajem.

Dijagram toka komunikacijskih postupaka



PROPISI I DOKUMENTI

Ovaj SOP izrađen je u skladu sa sljedećim propisima i dokumentima:

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15)
2. Uredbu o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“, broj 61/16)
3. Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16)
4. Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16)
5. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17)
6. Uputu o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 (DUZS, srpanj 2017.)
7. Protokol o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije

ZAVRŠNE ODREDBE

(1) Područni ured za zaštitu i spašavanje dužan je u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga SOP-a, u suradnji sa svim dionicima SOP-a na svom području te u skladu s posebnostima na svojem području, izraditi provedbeni napatuk za njegovu operativnu primjenu.

(2) Centar 112 vodi i ažurira evidenciju kontakata sudionika ovoga SOP-a na lokalnoj i područnoj razini.

Državni centar ZiS vodi i ažurira evidenciju kontakata sudionika ovoga SOP-a na državnoj i međunarodnoj razini.

Centar 112/Državni centar ZiS, u okviru svoje nadležnosti, obvezni su u roku od 30 dana od stupanja na snagu ovog SOP-a ažurirati evidenciju kontakata i dogovorene načine dostave priopćenja za stanovništvo:

- elektroničkih medija

- pravnih osoba koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

(3) Ovaj SOP stupa na snagu osmog dana od dana donošenja.

KLASA: 811-01/17-03/01

URBROJ: 543-01-08-01-17-5

Zagreb, 12. rujna 2017.

Ravnatelj,
dr.sc.Dragan Lozančić

Prilog br. 1

Donositelj odluke (ime i prezime, funkcija, tijelo)	
KLASA	
URBROJ	
Datum donošenja odluke	
Vrijeme donošenja odluke	

- DRŽAVNI CENTAR ZAŠTITE I SPAŠAVANJA
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112 _____

**ODLUKA
O UZBUNJIVANJU STANOVNIŠTVA**

1. OGLASITI ZNAK (zaokružiti):

- * UPOZORENJE NA NADOLAZEĆU OPASNOST
- * NEPOSREDNA OPASNOST
- * PRESTANAK OPASNOSTI
- * VATROGASNA UZBUNA

2. UZROK OPASNOSTI: _____

3. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

4. PRIOPĆENJE ZA STANOVNIŠTVO:

M. P.

Potpis ovlaštene osobe

Dostaviti na znanje:

1. _____

2. _____

Prilog 9: Troškovnici u CZ

Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi u zaštiti od **poplava** (orijentirajući)

R.br	Vrsta troška	Jedinica mjere	Jedinična cijena (kn)
Uporaba angažiranih strojeva i uređaja			
1.	Uporaba kamiona kiperera	1 prijevoz	180
2.	Uporaba utovarivača	1 sat	450
3.	Uporaba autobusa	1 prijevoz	400
4.	Uporaba kamiona s ceradom	1 prijevoz	200
5.	Uporaba minibusa	1 prijevoz	300
6.	Uporaba kombi vozila	1 prijevoz	300
7.	Uporaba čamaca s izvan-brodskim motorom	1 sat	300
8.	Uporaba vatrogasnih pumpi	1 sat	400
9.	Uporaba motornih pila	1 sat	120
10.	Terensko vozilo	1 km	2
Nabavka potrebnog alata i osobne zaštitne opreme			
11.	Lopate	kom	40
12.	Uže za spašavanje	kom	300
13.	Čizme	par	95
14.	Kišna kabanica	kom	40
15.	Radne rukavice	par	5
Nabavka potrebnog potrošnog materijala			
16.	Pijesak	M ³	80
17.	Plastične vreće	kom	3
18.	Uže za vezivanje vreća	m	0,5
Hrana i voda za piće			
19.	Voda u bocama	litra	4
20.	Topli obroci (uračunat i pribor)	kom	17
21.	Suhi obrok (upakiran sendvič)		7
Angažman pravnih i fizičkih osoba, te društava			
22.	Naknada angažiranim osobama	1 dan	200

(Napomena: naknada redovnim službama se ne obračunava!)

Orijentacijske cijene koštanja angažiranja strojeva i djelatnika po pojedinim djelatnostima su:

RB	NAZIV MATERIJALNOG SREDSTVA	CIJENA 1 SATA	CIJENA 1 SATA DJELATNIKA	NAPOMENA
1	navalno vozilo (Vatrogasno)	800 kn	90 kn	+15 kn/km vozilo
	kemijsko vozilo (Vatrogasno)	800 kn		
	vatrogasna cisterna	650 kn		
	autoljestve (Vatrogasne)	600 kn		
	autoplatforna	500 kn		
	GWR vozilo za akcidente	1000 kn		
	tehničko vozilo	600 kn		
	šumsko vozilo	400 kn		
	motorna vat. pumpa 16/8	400 kn		
	agregat 4-40 kW	300 kn		
	pumpa za pretakanje opasnih tvari	500 kn		
motorna pila za drvo	120 kn			
motorna pila za beton i željezo	150 kn			
2	autocisterna	227 kn ukupno	u cijenu je uračunat stroj i rukovatelj	
	smečar	270 kn ukupno		
	kompaktor	1000 kn ukupno		
	utovarivač	800 kn ukupno		
3	utovarivač	411 kn	65-80 kn	
	kamion	415 kn		
	kombi	247 kn		
	buldožer	544 kn		
	rovokopač	262 kn		
	bager	378 kn		
	bager (duga ruka) 18,5 m	590 kn		
	bager pauk	522 kn		
	labudica	536 kn		
	kamion kiper (40 t)	250 kn		
	kamion (20t)	400 kn		
	dizalica (6t)	400 kn		
	bager-kombinirka manji	200 kn		
	bager- kombinirka (35 t)	600 kn		
	labudica	750 kn		
	freza	600 kn		
	grejder	450 kn		
autobetonara	300 kn			
valjak (12 t)	220 kn			

Prilog 10: Odluka o Radnoj skupini za izradu Plana djelovanja CZ Općine



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC
Općinska načelnica

KLASA: 810-01/22-01/1
URBOJ: 2123/07-03-22-1
U Zrinskom Topolovcu, 19. srpnja 2022.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21), članka 8. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća u području RH i JI.P(R)S („Narodne novine“ broj 65/16) te 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) i članka 47. Statuta Općine Zrinski Topolovac („Službeni glasnik Općine Zrinski Topolovac“ 2/2021), Općinska načelnica Općine Zrinski Topolovac donosi

ODLUKU
o osnivanju Radne skupine radi izrade Revizije I. Procjene rizika od velikih nesreća
Općine Zrinski Topolovac

Članak 1.

Općina Zrinski Topolovac će Reviziju I. Procjene rizika od velikih nesreća raditi će samostalno, kako je to ranijim Smjernicama za izradu naložila Bjelovarsko-bilogorska županija. Nositelj izrade Procjene rizika je općinska načelnica, kao glavni koordinator, a za stručnu pomoć u radu Radne skupine angažirati će se stručna osoba zaštite i spašavanja.

Članak 2.

Ovom Odlukom osniva se radna skupina za izradu revizije I. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Velika Pisanica (nadalje: Procjena rizika), što je propisana zakonska obaveza, te potom i ažuriranja Plana djelovanja CZ Općine.

U Radnu skupinu Općine za izradu revizije dokumenata civilne zaštite određuju se:

1. Darko Smrček, vijećnik OV i načelnik Stožera CZ Općine, za voditelja Radne skupine
2. Đuro Smrček, zapovjednik DVD Zrinski Topolovac, za člana
3. Antonija Kanešić Ivković, pročelnica JUO, za člana
4. Ivana Šostarić, direktorica „Komunalac Zrinski d.o.o“, za člana
5. Franjo Logožar, stručna osoba zaštite i spašavanja, za člana i stručnu pomoć.

Članak 3.

Radna skupina će proučiti do sada važeću prvu Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Općine, prvu procjenu rizika od velikih nesreća za područje Bjelovarsko-bilogorske županije i druge potrebne dokumente civilne zaštite te navedene Pravilnike, te izraditi navedeni dokument – Reviziju I Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Zrinski Topolovac.

Članak 4.

Izradu Plana djelovanja potrebno je završiti u roku od mjesec dana. Za stručnu pomoć angažirati će se stručna osoba zaštite i spašavanja.

Administrativne poslove i koordinaciju aktivnosti radne skupine izvršavati će pročelnica JUO Općine.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na oglasnoj ploči Općine Zrinski Topolovac i unutar novoizrađenog dokumenta – Revizije I. Procjene rizika o velikih nesreća Općine Zrinski Topolovac.



EVIDENCIJA O AŽURIRANJU (reviziji) **Plana djelovanja civilne zaštite Općine Zrinski Topolovac**

Temeljem Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 66/21):

(1) Nositelji izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, koje su na temelju ovog Pravilnika obvezni izraditi, dužni su kontinuirano ili najmanje jedanput godišnje, sukladno promjenama u normativnom području, procjenama rizika ili metodološkim promjenama, provoditi njihovo usklađivanje.

(2) Postupak usklađivanja planskih dokumenata iz stavka 1.ovog članka provodi se na dva načina:

- redovno tekuće ažuriranje priloga i podataka iz sadržaja dokumenata koje, što se tiče procedure, ne implicira identični postupak kao prilikom njihovog usvajanja, ali se o provedenom postupku vodi službena zabilješka.
- suštinske promjene u njihovom sadržaju, na temelju promjena u normativnom području, stanja u prostoru i povećanja urbane ranjivosti, koje zahtijevaju intervencije u drugim planskim dokumentima iste ili niže hijerarhijske razine i koje obuhvaćaju potrebu postupanja u postupku identičnom kao u postupku prilikom njihovog usvajanja.

Službena zabilješka: