

P L A N
DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE
OPĆINE ŠTEFANJE
Revizija II. - 2/2025.



No.3

Štefanje, veljača 2025.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 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.

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, prihvata 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.

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.

Reagirane znači pružanje usluga u izvanrednim situacijama i pomoć za vrijeme velike nesreće i katastrofe ili odmah po njezinom završetku radi spašavanja života, smanjenja utjecaja na zdravlje, javne sigurnosti i zadovoljenja osnovnih dnevnih potreba ugroženih građana.

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

Rukovođenje znači aktivnosti planiranja, organiziranja i vođenja operativnih snaga sustava civilne zaštite prema ostvarivanju postavljenih ciljeva (izvršna funkcija upravljanja).

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 materijalnih i kulturnih dobara je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi sprječavanja oštećivanja i/ili uništavanja materijalnih i kulturnih dobara.

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.

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 prouzročen 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 premještaju 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. Reagiranje 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 Štefanje općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja te jedinice lokalne samouprave, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite.

Plan djelovanja sustava civilne zaštite donosi se radi utvrđivanja organizacije, aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, zadaća i nadležnosti, ljudskih snaga i potrebnih materijalno tehničkih 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 REVIZIJE PLANA DJELOVANJA CZ OPĆINE ŠTEFANJE

- Revizijom II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Štefanje (2/2025.) dodatno su razrađeni i sagledavani rizici od:
 - Potresa**, koji se desio u širem području Zagreba te potom na Banovini, i u kojem su Općina i Županija interventno je pružali pomoć na razne načine,
 - Eskalacije **pandemije virusa SARS-CoV-2 /bolesti COVID 19/** koja i dalje traje, (Vlada donijela Odluku o prestanku epidemije u 5/23), pad intenziteta procjepljivanja stanovništva, eskalacijom sezonske gripe i virusa, i dr.
 - Analizom/scenarijem/procjenom dva nova rizika: *Ekstremne temperature* te *Radiološki i nuklearni rizici*,
 - Nadopuna smjernica glede brige o invalidnim osobama** u krizama i velikim nesrećama i katastrofama, te potrebe razrade postupanja.
- Krajem 2023.godine Ravnateljstvo civilne zaštite (u okviru MUP-a RH) objavilo je Državni plan djelovanja civilne zaštite, čime je prestao važiti Plan zaštite i spašavanja iz 2010. Uvidom u isti nema posebnih zadaća Državnog plana glede Općine Štefanje a niti za Bjelovarsko-bilogorsku županiju.
- od 1.1.2019. za područje Općine te Bjelovarsko-bilogorsku županiju mjerodavna je Služba CZ/ŽC112 Bjelovar, iz sastava Područnog ureda civilne zaštite Varaždin, iz sastava Ravnateljstva CZ RH (MUP RH).
- tijekom veljače 2022.g Vlada RH objavila je dokument **Plan pripravnosti i odgovora Republike Hrvatske na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj**, sa obavezama izrade istoimenih Planova na razinama JLP(R)S, no nalogi MUP/Ravnateljstva CZ su do sada izostali. Općina Štefanje u svojoj reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća procijenila/izradila scenarij ovog rizika, a uz ovaj **Plan djelovanja donosi poseban *Separat I – Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Štefanje na nuklearni ili radiološki izvanredan događaj***, u mogućem obimu.

Pojmovnik, Predgovor i uvodne napomene

Zakonske osnove i Uvod

Sažetak iz Procjene rizika RH, Bjelovarsko-bilogorske županije i Općine Štefanje

Mjere i aktivnosti sustava CZ

I. OPĆI DIO

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....	9
a. Područje odgovornost.....	9
b. Stanovništvo.....	13
c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	15
d. Prometno-tehnološka infrastruktura.....	19
2. Upozoravanje.....	24
3. Pripravnost.....	29
4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ	31
5. Grafički dio	38

II. POSEBNI DIO

2.1. POTRES, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje; te Mjere CZ: Sklanjanje stanovništva, evakuacija i zbrinjavanje	41
2.2. EPIDEMIJA I PANDEMIJA, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje.....	64
2.3. EKSTREMNA TEMPERATURA, EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE ZBIRNO....	72
2.4. POPLAVA, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje	85
2.5. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA NESREĆA, S OPASNIM TVARIMA	106
2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA.....	113
2.7. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....	119
2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....	120

Prilozi Plana:

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

Prilog 2: Sirene za javno uzbunjivanje, način upravljanja istima i procijenjene zone čujnosti; Osnovni resursi VZO

Prilog 3: Odluka o imenovanju Stožera CZ općine Štefanje i podaci o članovima Stožera CZ

Prilog 4: Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih Zamjenika, za naselja Općine, i podaci

Prilog 5: Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od značaja za sustav CZ u Općine

Prilog 6: Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela

Prilog 7: Postupak uzbunjivanja stanovništva; SOP za uzbunjivanje stanovništva sa Odlukom

Prilog 8: Uputa Ravnateljstva CZ – Predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama

Dodatni prilozi:

- Pregled primijenjenih propisa CZ u ovom Planu djelovanja, te značajniji Standardni operativni postupci (SOP) odabrani sa WEB stranice Ravnateljstva civilne zaštite RH
- Posebno uvezani prilog: Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa (SOIH 2017.godina)
- Zemljovid iz PPU Općine (uz t.5 Plana)
- **Separat I. Plana: Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Štefanje na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj – Samo za Stožer CZ Općine!**

Zakonske odredbe i Uvod

Zakonske odredbe glede izrade Plana djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje:

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22),
2. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ 66/21),
3. Državni plan djelovanja civilne zaštite (9/23.)

Ostali važeći propisi i pravilnici iz oblasti civilne zaštite nalaze se na WEB Ravnateljstva CZ RH i popisu na kraju ovog Plana!

Osnova za izradu ove Revizije II. (ažuriranja) Plana djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje (u nastavku: Plan djelovanja) su:

- Revizija II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine, veljača 2025. godine
- Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Općine, iz 2021. godine
- Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine
- Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite, za naselja Općine
- Stanje i sposobnosti operativnih snaga sustava CZ-posebno vatrogastva, komunalnih i drugih,
- Prostorno-planska dokumentacija Općine; gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali,
- Plan djelovanja civilne zaštite Bjelovarsko-bilogorske (10/2022.)

Plan djelovanja CZ Općine Štefanje donosi se u cilju učinkovitog, organiziranog i jedinstvenog djelovanja sustava civilne zaštite, prvenstveno na razini Općine i usklađeno na razini Bjelovarsko-bilogorske županije te Republike Hrvatske. Ovim planom definira se način provođenja preventivnih mjera i aktivnosti, utvrđuje postupak aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite te usklađuje provođenje mjera i aktivnosti iz djelokruga sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite tijekom otklanjanja posljedica velikih nesreća (i katastrofa). Ovaj plan donosi se i za slučaj nastupanja posebnih okolnosti koje podrazumijevaju događaj ili određeno stanje s posljedicama po život i zdravlje ljudi, materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš, a koje se nije moglo predvidjeti i na koje se nije moglo utjecati.

Plan djelovanja CZ Općine Štefanje predstavlja glavni operativni dokument Stožera civilne zaštite Općine, kao operativnog i koordinativnog tijela, kojim se razrađuje djelovanje svih razina operativnih snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima.

Ovaj Plan je usklađen sa Državnim planom djelovanja CZ RH (9/23) i utemeljen na vlastitoj Procjeni rizika od velikih nesreća (revizija II., 2/2025.)

Plan djelovanja CZ Općine Štefanje (kao i Državni plan) temelje se na implementaciji:

a/ općih načela

-načelo humanosti - ostvaruje se osiguravanjem poštivanja osoba kojima se pruža pomoć, osiguravanjem prava na fizički i mentalni integritet i zaštitom osobnosti i

-načelo zabrane diskriminacije - sustav civilne zaštite pruža pomoć svima kojima je potrebna, neovisno o rasi, etničkoj pripadnosti, boji kože, spolu, jeziku, vjeri, političkom ili drugom uvjerenju, nacionalnom ili socijalnom podrijetlu, imovnom stanju, članstvu u sindikatu, obrazovanju, društvenom položaju, bračnom ili obiteljskom statusu, dobi, zdravstvenom stanju, invaliditetu, genetskom naslijeđu, rodnom identitetu, izražavanju ili spolnoj orijentaciji

b/ operativnih načela sustava CZ

-načelo supsidijarnosti – odluke i mjere civilne zaštite prvenstveno se donose i provode angažiranjem svih raspoloživih vlastitih resursa i sposobnosti sudionika i operativnih snaga JLP(R)S koja je pogođena velikom nesrećom, katastrofom ili posebnim okolnostima

-načelo solidarnosti – pogođenoj JLP(R)S upućuje se dodatna pomoć nakon što je angažirala sve svoje raspoložive resurse i sposobnosti sudionika i operativne snage i

-načelo kontinuiteta djelovanja – sudionici i operativne snage nastavljaju izvršavati poslove iz svog djelokruga u velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima.

Mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeći sudionici:

- Vlada Republike Hrvatske
- Ministarstvo unutarnjih poslova
- tijela državne uprave i druga državna tijela
- Oružane snage Republike Hrvatske i policija i
- jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeće operativne snage:

- stožeri civilne zaštite
- operativne snage vatrogastva
- operativne snage Hrvatskog Crvenog križa
- operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- udruge
- postrojbe i povjerenici civilne zaštite
- koordinatori na lokaciji, i
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje sastoji se od **općeg i posebnih** dijelova.

Opći dio Plana djelovanja sadrži:

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana / Područje; Stanovništvo; Materijalna i kulturna dobra te okoliš; Prometno-tehnološka infrastruktura /
2. Upozoravanje
3. Pripravnost
4. Mobilizaciju (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ
5. Grafički dio

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLS sadrže razradu operativnog djelovanja sustava CZ tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama. Razrada općeg dijela plana djelovanja CZ JLS provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan razrađuje (nazive operativnih snaga, adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba, pregled materijalnih sredstava i opreme i dr).

Posebni dijelovi Plana sadrže:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana ako su relevantne za Općinu Štefanje a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (potres, poplava, ekstremne temperature, epidemije i pandemije, ekstremni vremenski uvjeti, požari otvorenog tipa, te **Nuklearni i radiološki izvanredni događaji-kao Separat 1 ovog Plana.**)
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava CZ

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 Štefanje kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti CZ u velikim nesrećama, te čelnika JLS koji rukovodi Stožerom CZ.

Time je to osnovni dokument za reagiranje i postupanje JLS 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 - općinski načelnik.

Sažetak iz Procjene rizika od katastrofa za RH, Procjene rizika od velikih nesreća Bjelovarsko-bilogorske županije i Procjene rizika od velikih nesreća Općine Štefanje

Procjenom rizika od katastrofa za područje Republike Hrvatske, na podlozi identificiranih rizika i analize preliminarnih scenarija, definirano je 15 jednostavnih i jedan složeni rizik i to: Bolest bilja, Bolest životinja, Ekstremna temperatura, Epidemija i pandemija, Industrijska nesreća, Klizište, Nuklearna nesreća, Onečišćenje mora, Poplava izazvana izlivanjem kopnenih vodenih tijela, Potres, Požar otvorenog tipa, Radiološka nesreća, Snijeg i led, Suša, Zaslanjivanje kopna, te Složeni rizik – potres i poplava na području Grada Zagreba.

Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Bjelovarsko-bilogorske županije (9/2022.g) identificirani su rizici i analizirani scenariji za: Potres, Poplava, Ekstremne temperature, Epidemije i pandemije, Ekstremne vremenske pojave-zbirno, Suša, Požari otvorenog tipa te Nuklearne i radiološke nesreće.

*Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Općine Štefanje (revizija II.,2/25.), identificirani su kao značajni i obrađeni scenariji za: **Potres, Epidemije i pandemije, Ekstremne temperature, Ekstremne vremenske pojave (zbirno), Poplava, Suše, te Nuklearni i radiološki rizici** (sa dodatnim *Planom pripravnosti i odgovora RH i Općine Štefanje na nuklearni i radiološki izvanredni događaj - kao Separat I ovog Plana*, a sukladno obavezama iz istoimenog akta Vlade RH iz 2/2022).*

Rizici su kategorizirani kao:

- **Neprihvatljivi** – za koje je potrebno prioritarno ulaganje.
- **Tolerirani** - rizici za koja je potrebno periodički revidirati njihovu rizičnost te po potrebi poduzimati potrebne mjere u skladu s raspoloživim materijalnim i financijskim sredstvima.
- **Prihvatljivi** – za koja su dostatna uobičajena sredstva kojima raspolažu nadležna tijela te nisu potrebne dodatne mjere.

Rezultati vrednovanja rizika u Općini Štefanje

Scenarij	Najvjerojatniji neželjeni događaj	Događaj s najgorim mogućim posljedicama	Vrednovanje
Potresi			
Poplave			
Epidemije i pandemije			
Ekstremne temperature			
Toplinski val			
Ekstremne vremenske pojave			
Jak vjetar; Padaline...			
Suša			
Nuklearne i radiološke nesreće			

Procjena ukupne spremnosti sustava CZ Općine (preventiva i reagiranje) – zbirno

Vrlo niska spremnost	4	
Niska spremnost	3	
Visoka spremnost	2	X
Vrlo visoka spremnost	1	

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite predstavlja prikaz strateškog i normativnog uređenja, razvijenosti sustava ranog upozoravanja, svijesti o postojećim rizicima, prostornog planiranja i legalizacije građevina te procjene fiskalnog ulaganja u upravljanje rizicima od katastrofa.

Procjenom spremnosti sustava civilne zaštite procjenjuje se spremnost odgovornih, upravljačkih i operativnih kapaciteta civilne zaštite, stanje baza podataka i podloga za izradu planskih dokumenata civilne zaštite te mobilnosti i sustava veza. Zbirni prikaz stanja spremnosti sustava civilne zaštite na području odgovora procijenjen je visoko.

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite

MJERE CZ

U slučaju velike nesreće, katastrofe i u slučaju nastupanja posebnih okolnosti, tijela državne uprave, odnosno JLP(R)S, vlastitim snagama provode mjere civilne zaštite iz svojeg djelokruga. Mjere civilne zaštite provode svi sudionici civilne zaštite na svim razinama radi spašavanja života i zdravlja građana, materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara te okoliša. U slučaju nedostatnosti kapaciteta traži se dodatna pomoć od susjednih JLP(R)S ili s državne razine, u skladu s osnovnim načelima sustava CZ.

Uzbunjivanje i obavješćivanje - upućivanje na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu. MUP uspostavlja i upravlja jedinstvenim sustavom uzbunjivanja u Republici Hrvatskoj i provodi uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva.

Evakuacija - pravovremeno premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine te pokretnih kulturnih dobara iz ugroženih građevina ili područja. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave osigurava uvjete za premještanje i evakuaciju građana, materijalnih i kulturnih dobara. Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije. Provedbom ove mjere civilne zaštite omogućuje se maksimalna zaštita od opasnosti ili posljedica velike nesreće, katastrofe i u slučaju nastupanja posebnih okolnosti.

Zbrinjavanje - osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještaju s ugroženog područja. Izvršno tijelo JLS osigurava uvjete za zbrinjavanje evakuiranog stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara. Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik sudjeluju u organiziranju i provođenju zbrinjavanja do prestanka potrebe za evakuacijom, odnosno do prestanka opasnosti ili neposredne opasnosti koje su bile razlog evakuacije.

Sklanjanje - 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 te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi, kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori).

Sklanjanje se provodi kod tehničko-tehnoloških nesreća u gospodarskim objektima, nuklearnih i radioloških nesreća ili ratnih djelovanja i terorizma. Može pružiti potpunu ili zadovoljavajuću zaštitu, može se provoditi kao samozaštitna ili organizirana hitna mjera civilne zaštite u skladu s uputama nadležnih tijela.

Spašavanje - skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi, sprječavanja oštećivanja i/ili uništavanja materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara te okoliša.

Prva pomoć - skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika. To je ujedno i mjera uzajamne zaštite građana.

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita - 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.

Asanacija - skup postupaka humane asanacije (postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava), animalne asanacije (postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla) i asanacije terena (tehničke, zdravstvene i poljoprivredne mjere-i postupci uklanjanja izvora širenja opasnih bolesti).

Zaštita životinja i bilja te namirnica životinjskog i biljnog porijekla - postupci u okviru postojećih mjera civilne zaštite.

AKTIVNOSTI CIVILNE ZAŠTITE

Aktivnosti civilne zaštite se provode prema sljedećem redoslijedu:

- **rano upozoravanje**
- **pripravnost**
- **reagiranje.**

I. OPĆI DIO

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade plana

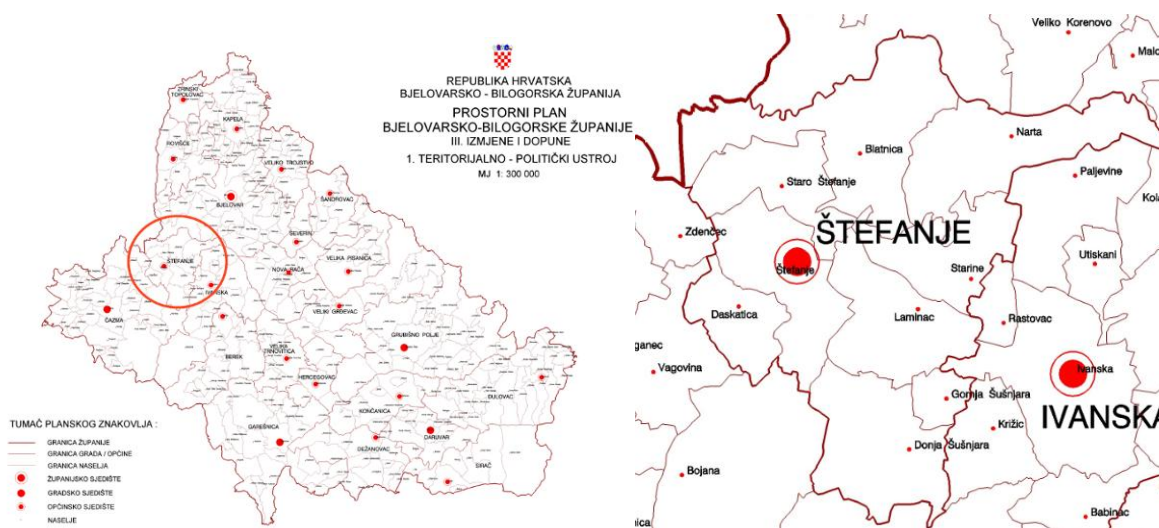
a. Područje

Općina Štefanje je manja općina, nalazi se u Bjelovarsko - bilogorskoj županiji, prema Popisu iz 2021.godine ima 1.688 stanovnika, a čini 2,68% njene površine, odnosno 1,7% njezinog stanovništva. Općina se nalazi na zapadnom dijelu Županije.

Općina graniči:

- sa sjevera Gradom Bjelovarom,
- sa istoka općinom Ivanska,
- sa juga i jugozapada Gradom Čazma, i
- malim dijelom zapadne strane sa Zagrebačkom županijom.

Općina Štefanje ima devet naselja. Naselje Štefanje je administrativno središte Općine i u sustavu naselja Županije definirano je kao manje lokalno središte.



Štefanje se nalazi na državnoj cesti D - 43 kao i naselje Narta, što daje određene razvojne prednosti pred drugim naseljima u Općini. Gospodarske funkcije u Općini do sada su vezane prvenstveno na stočarstvo, poljoprivredu i ribogojstvo. Prema statističkim podacima broj stanovnika u svim naseljima je u padu i od presudnog je značaja omogućavanje razvoja gospodarstva i pratećih društvenih djelatnosti u cilju sprečavanja daljeg opadanja broja stanovnika.

Ukupna površina područja

Općina Štefanje je prema podacima iz Prostornog plana Županije i vlastitom PPU (II. Izmjene i dopune iz 2021.godine) površine **72,18 km²**, što iznosi 2,68% površine Županije (2.652km²).

Rijeke i jezera

Rijeka Česma je manja rijeka, izvire ispod Bilogore i lijeva je pritoka Lonje. Rijeka je ukupne dužine 123 km i obuhvaća slivno područje od 2.890 km². Sliv česme je lepezastog oblika i prihvaća vodotok Glogovnice, više trajnih i povremenih potoka i potočića. Vodotok Česme u sjevernom području Općine Štefanje zajedno sa ribnjacima, u uređenom i ustaljenom inundacijskom pojasu čini oko 600 ha površine, od koje je oko 40 ha u uređenim ali i neuređenim ribnjacima.

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

Reljef

U prostoru Općine Štefanje karakteristične su reljefne cjeline:

- podnožje Moslavačke gore u jugoistočnom dijelu Općine,
- riječne i potočne doline - dolina Česme i ostalih manjih vodotoka.

Najniži dio terena (uz Česmu) je oko 106 m.n.v. a najviši oko 191 m.n.v. U brdsko - brežuljkastom području razvila su se pretežno lesivirana tla. Uz riječne doline su zbog izloženosti poplavama te prekomjernog vlaženja podzemnom , plavnom i slivnom vodom formirane pretežno hidromorfna tla.

U nizinama su klasični sedimenti starijeg kvartara a na povišenjima tercijalne starosti (neogen). Halocene sedimente čine barski, proluvijalni i aluvijalni sedimenti a predstavljeni su glinama, prašinama, pijescima i šljuncima. Tla su srednje kakvoće, prevladavaju kisela smeđa (distrična) i podzolasta (isprana) tla, a uz riječnu dolinu Česme su i močvarna glejna tla. Reljefno se ističe zona ribnjaka istočno i zapadno od naselja Narta u toku Česme. Najveće površine ribnjaka zapuštene su i bez nositelja vlasništva i upravljanja.

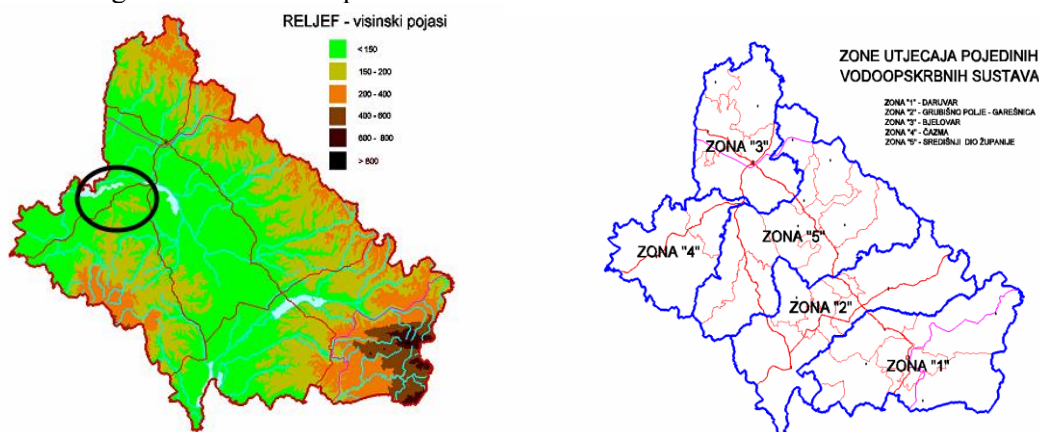
Geološki sastav i reljef promatrani u globalu pogoduju društveno – ekonomskom valoriziranju ove regije i ne predstavljaju ograničavajući faktor razvoja. Prevladavaju tereni relativno malih visina, umjerenih nagiba, povoljnog sastava i stabilnosti, što dozvoljava neometano gospodarsko iskorištavanje, uređenje infrastrukture i urbanizaciju. Za daljnji razvoj kraja važno je provesti optimalizaciju prostora po iskorištenju i namjeni, a pri tome vodeći računa o održavanju prirodne i ekološke ravnoteže. Iz tog razloga u području Općine nema pojavnosti klizišta tla.

Hidrološki gledano u Općini i širem kontaktnom prostoru razlikujemo:

- brdovito područje izgrađeno od mezozojskih i paleozojskih naslaga,
- brežuljkasto područje izgrađeno od neogenih naslaga, i
- ravničarsko područje izgrađeno od kvartarnih naslaga.

Postoje snažne mogućnosti drenaže i akumulacije podzemnih voda u degradiranoj stjenskoj masi (npr. prostrana površina Moslavačke gore izgrađena od granita i gnajseva). Tu se, unutar prslina i pukotina formiraju vodonosnici čije su rezerve u funkciji hidroloških činilaca (padaline).

Sa stanovišta akumulacije podzemnih voda najvažniji su pijesci i šljunci koji se na ovom dijelu terena ističu kao glavni vodonosnici podzemnih voda.



Klimatska obilježja

Područje općine Štefanje pripada, prema Koppenovoj klasifikaciji, klimi umjerenog kišnog tipa (C) u kojem srednja temperatura najhladnijeg mjeseca iznosi 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 izražena su dva maksimuma padalina, rano ljeto i kasna jesen.

Za područje se koriste usporedni podaci prikupljeni u meteorološkoj postaji Čazma (161 m.n.n. 45 °36' širine , 17 ° 14' geog. dužine , kategorije postaje - obična) i ostalim postajama na području Bjelovarsko – bilogorske županije (Bjelovar, Daruvar, Garešnica, Grubišno Polje).

Srednja godišnja temperatura zraka je oko 10 ° C. Temperaturni pragovi na području su:

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje – Revizija 2/2025.

Temperaturni prag *	Počinje	Završava	Traje u danima
do 5 °C	9.-12. ožujka	22. rujna	255-259
od 10 °C	10. travnja	18. listopada	192
od 15 °C	15. svibnja	15-19. studenog	123-127

*temperaturni prag - temperature kod kojih se događaju određene promjene na vegetaciji

Godišnje doba	Temperatura (° C)
zima (prosinac - veljača)	0.0 - 0.1
proljeće (ožujak - svibanj)	10.3 - 10.5
ljetno (lipanj - kolovoz)	19.20 – 19.3
jesen (rujna - studeni)	10.5 – 10.9
vegetacijsko razdoblje (travanj - rujna)	16.4 – 16.6.

Padaline

Srednja godišnja količina padalina je između 863 i 976 mm.

Godišnje doba	Količina padalina (m m)
zima (prosinac - veljača)	160 - 191
proljeće (ožujak - svibanj)	203 - 235
ljetno (lipanj - kolovoz)	277 – 290
jesen (rujna - studeni)	223 – 260
vegetacijsko razdoblje (travanj - rujna)	503 – 550

Prvi snijeg na tlu može se očekivati 25. studenog, a posljednji 24. ožujka. Prosječna godišnja pokrivenost tla snijegom većim od jednog centimetra traje 44 dana.

Vjetrovi na području uglavnom su slabi. Prevladavaju vjetrovi sjevernog kvadranta (zastupljeni su sa 24 do 50 %) a zatim južnog kvadranta (zastupljenost 17 - 36 %). Olujni vjetrovi veći od 8 B (19 m/s) javljaju se ponekad , najčešće u ljetnim mjesecima (uglavnom srpanj i kolovoz).

Područje je relativno bogato vlagom cijele godine. Prosječna godišnja vlaga zraka je oko 74 % .

Prosječna količina sunčanih sati po mjesecima

mjeseci	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
sunčani sati	19	144	185	184	291	261	236	262	267	124	43	29

Česta prisutnost vlage i niskih slojeva oblaka najveća je u kasnoj jeseni i zimi (više od 7 desetina).

Površina minski sumnjivog područja

Prema podacima koje posjeduje HCR u području Općine Štefanje NEMA minski sumnjivih područja.

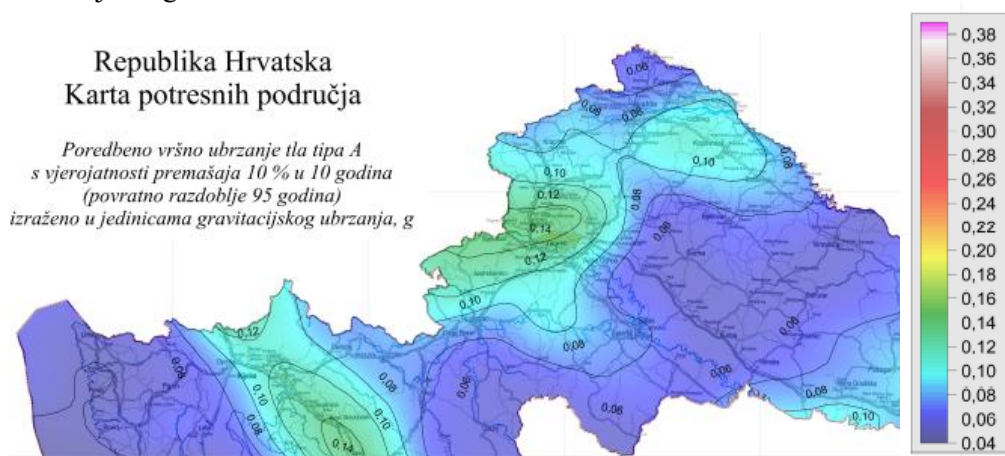
Površina obuhvaćena klizištima

U području Općine Štefanje NEMA većih (značajnijih, registriranih) klizišta tla.

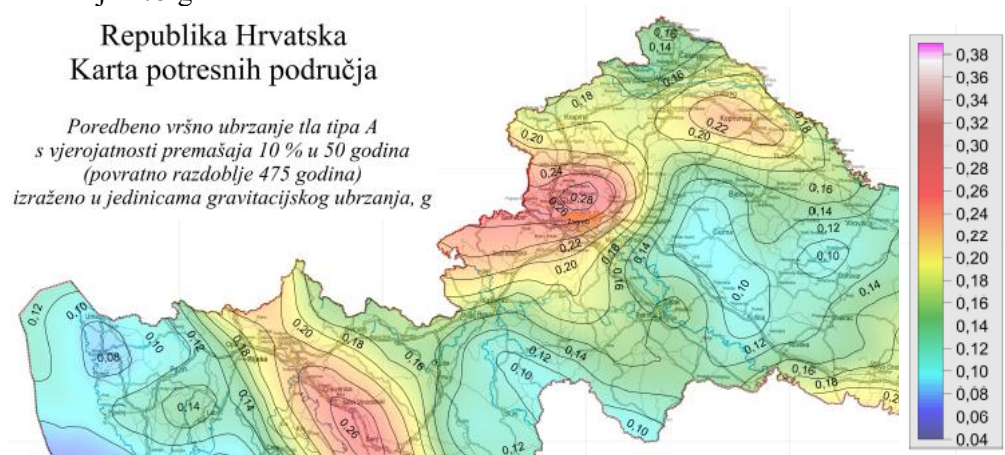
Karta potresnih područja na području odgovornosti

Na području Općine Štefanje najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima oko 0,06g, odnosno oko 0,10-12g za povratno razdoblje od 475 godina. Za tipove tla različitog od čvrste stijene očekuje se dodatno povećanje vršnih ubrzanja. Na razini 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 Štefanje (sva naselja) u jednakom tipu tla (B i C), bez izraženih razlika.

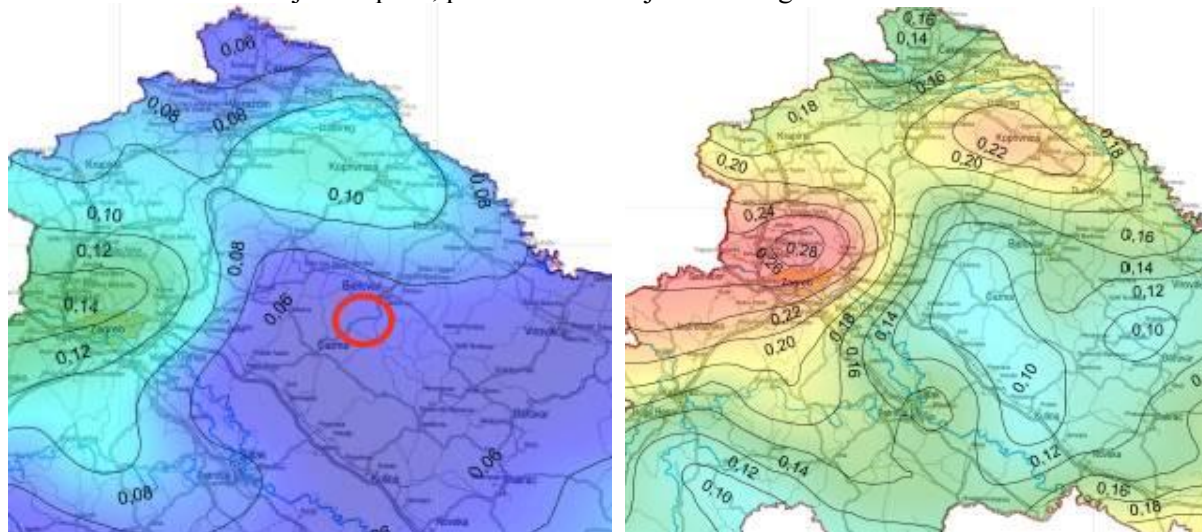
Slika 1: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 godina



Slika 2: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 475 godina



Slike 3 i 4: Zumirani Izvodi iz Karte potresnih područja RH za Općinu Štefanje i kontaktno područje; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 i 475 godina



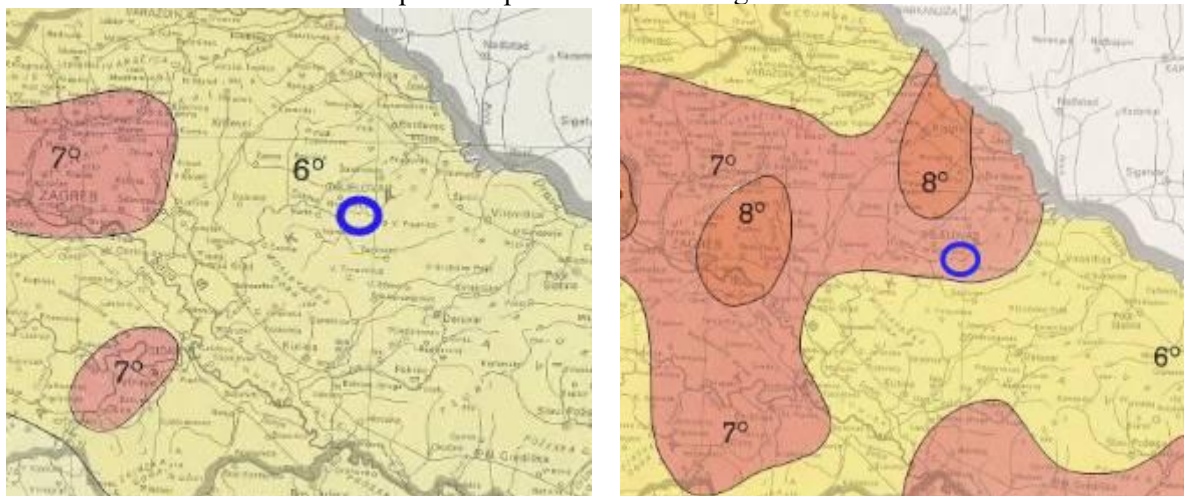
Iz narednih karata koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VII° MCS skale moguć u periodu od 100 godina.

LEGENDA: Republika HRVATSKA
Seizmološka karta za povratne periode 50,
100, 200 i 500 godina
Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod

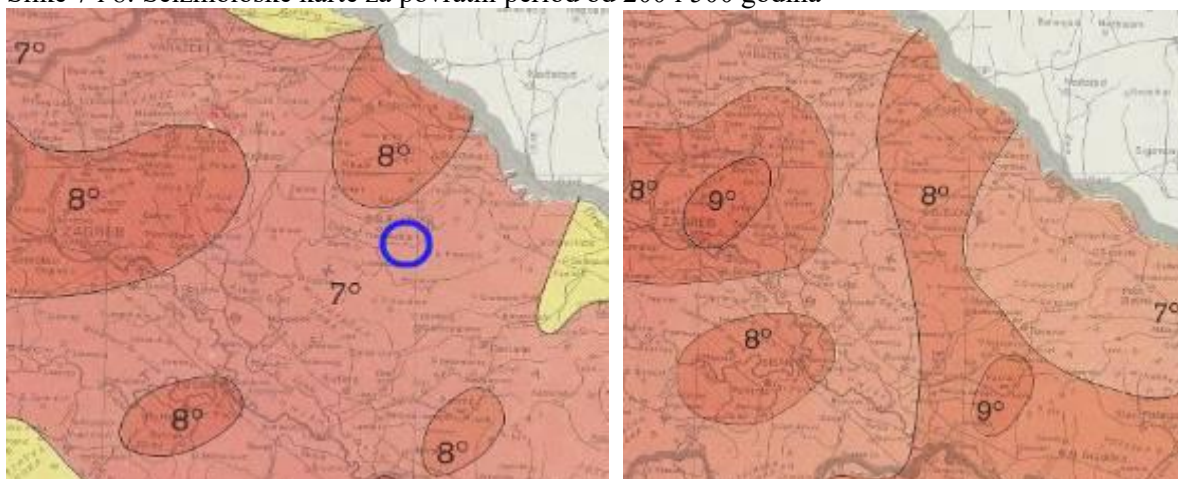
„Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb
Intenzitet u °MSK ljestvice



Slike 5 i 6: Seizmološke karte za povratni period od 50 i 100 godina



Slike 7 i 8: Seizmološke karte za povratni period od 200 i 500 godina



b. Stanovništvo

U području Općine Štefanje ima, prema popisu iz 2021.godine ukupno **1.688** stanovnika, od čega muških 859 a ženskih 829 stanovnika. Razvidan je stalni pad broja stanovnika po svim popisnim razdobljima (2.347 stanovnika 2001.godine, 2.030 stanovnika 2011.godine) kao i starenje stanovništva (prosjeak).

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. Uzrok pada broja stanovnika Općine u posljednjem desetljeću djelomično se nalazi i u prirodnom prirastu, koji je u tom razdoblju uglavnom bio negativan.

Prema konačnim rezultatima Popisa 2021. Bjelovarsko-bilogorska županija ima pad broja stanovnika od 14,6%, a Općina Štefanje ima 1.688 stanovnika, 572 kućanstva, 954 objekata stanovanja od čega 653 nastanjenih stanova stalog stanovanja.

Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

Broj stanovnika po ključnim kategorijama za civilnu zaštitu (Popis 2021.):

Spol	Ukupno	Stanovnika 0-14 godina	Stanovnika 15-64 godina	Stanovnika 65 + godina
Ukupno	1.688	272	1.057	359
M	859	145	545	169
Ž	829	127	512	190

Sukladno popisu stanovništva iz 2021. godine Općina Štefanje ima ukupno 1.688 stanovnika, od čega starosti 15 i više godina 1.416 stanovnika. Ekonomski su aktivne 636 osoba, od čega zaposlenih 595 i nezaposlenih 41 osoba. Ekonomski neaktivnih je 779 osoba od čega učenika/studenata 59 i 124 osoba koje se bave obavezama u kućanstvu. Umirovljenika je 436 te 144 ostalih neaktivnih osoba.

Mjesta zaposlenja su proizvodna, poljoprivredna i druga postrojenja u Općini, trgovina i ugostiteljstvo, građevinarstvo, obrti i drugo, a značajan broj osoba radi i van Općine. OPG-a je oko 40 u Općini.

Od Popisa 2021. godine točna evidencija po „općinama“ ne postoji, već po Centrima za socijalnu skrb (CZSS). Općina Štefanje je pod Hrvatskim Zavodom za socijalni rad – PU Čazma koji ukupno ima sljedeće pokazatelje:

- Zajamčenu minimalnu naknadu prima 157 kućanstava, sa obuhvaćenih 281 osoba
- Jednokratnu naknadu primilo je 168 osoba (različitih)
- Osobnu invalidninu primilo je 113 osoba
- Doplatka za pomoć i njegu primilo je 421 osoba
- Naknadu za pomoć i kući 21 osoba

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

Prema Izvješću o osobama s invaliditetom u RH (10/2024.) u Općini Štefanje je 388 osoba sa invaliditetom, od čega po dobnim skupinama:

- 0-19 godina = 52 osobe (31 muška i 21 ženska osoba)
- 20-64 godine = 179 osoba (100 muških i 71 ženska osoba)
- 65+ godina = 157 osoba (83 muške i 74 ženske osobe)

Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Tablica : Kategorije i broj stanovnika općine Štefanje planiranih za evakuaciju, procjena

R/br.	Kategorija stanovništva	Broj osoba
1.	majke s djecom do 9 godina starosti	Djeca 100 Majke 80
2.	osobe starije od 70 godina	120
3.	invalidi (teže pokretni i nepokretni) i druge osobe kojima je potrebna pomoć drugih	Oko 60
UKUPNO		Do 450

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

Gustoća naseljenosti

Obzirom da u području Općine Štefanje ima 1.688 stanovnika te da je površina Općine 72,18 km² utvrđuje se da je prosječna gustoća naseljenosti u Općini **od 23 st/km²**. Gustoća naseljenosti je najveća u središtima većih naselja, kao i uz glavnu prometnicu koja naseljem prolazi.

c) Materijalna i kulturna dobra te okoliš

Kulturna dobra

Na području Općine Štefanje se prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i prema Prostornom planu Bjelovarsko bilogorske županije nalaze sljedeća zaštićena i preventivno zaštićena pojedinačna nepokretna kulturna dobra:

- sakralne građevine:
 - Štefanje - Župna crkva sv. Stjepana Prvomučnika, na kat.čest. 1574 k.o. Štefanje, pod brojem registra Z 1910 - zaštićeno kulturno dobro
 - Inventar crkve sv. Stjepana Prvomučnika - preventivno zaštićeno P- 6207

Osim zaštićenih i preventivno zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara na području Općine Štefanje su dobra lokalnog značaja:

I - EVIDENTIRANA DOBRA

-Narta - Parohijska crkva sv. Georgija

Filijalne crkve i kapele:

- Donja Šušnjara - kapela Srca Marijinog - evidentirano, lokalnog značaja
- Laminac - kapela Presvetog Srca Isusovog - evidentirano, lokalnog značaja.
- Narta - kapela sv. Petra i Pavla - evidentirano, lokalnog značenja
- Štefanje Breg - kapela sv. Ignacija - evidentirano, lokalnog značaja

Civilne građevine:

župne kuće:

- Štefanje - župni dvor - evidentirano, lokalnog značenja

II - ARHEOLOŠKI NALAZI (svi su lokalnog značenja) Na području općine Štefanje evidentirano je više slučajnih pojedinačnih arheoloških nalaza najviše u Narti (10 nalaza), Starom Štefanju i Štefanju (4 nalaza) i Blatnici (1 nalaz).

Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine

U području Općine nema nacionalnih parkova, parkova prirode i rezervata a naponi za zaštitom dijela vodotoka rijeke Česme i ribnjaka (aktivnih i zapuštenih) prikazani su ranije. Šumske površine u Općini su, u odnosu na Županiju, relativno male, osobito za gospodarsku djelatnost. U području je značajna njihova protu-erozijska funkcija a dijelom se pokušavaju osposobiti za turističku djelatnost.

Šumske površine čine 2056 ha odnosno 30% površine Općine. Šumama Općine gospodare *Hrvatske šume*, preko dvije šumarije (*Ivanska i Čazma*) kroz 3 područna revira. Nema većih i kompleksa osobito vrijednih šuma. Šume su uglavnom krčenjem prorijeđene i degradirane a prevladava hrast lužnjak i joha dok su brežuljci i vododerine obraštene bukvom i grabom.

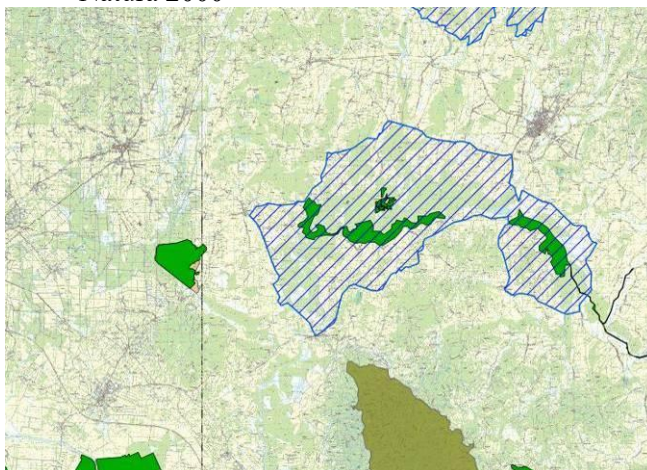
Iz PPU Županije

TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA :

- GRANICA ŽUPANIJE
- GRANICA GRADA / OPĆINE
- GRANICA NASELJA
- ŽUPANIJSKO SJEDIŠTE
- GRADSKO SJEDIŠTE
- MEĐUNARODNO VAŽNA PODRUČJA ZA PTICE
- VAŽNA PODRUČJA ZA DIVLJE SVJOTE I STANIŠNE TIPOVE
- POSEBNI REZERVAT - STANIŠNI



Natura 2000



Područje prostornog obuhvata PPU Općine graniči se posebnim rezervatom - Šumski predjel Česma zaštićenom temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN br. 80 / 2013) i rubnim dijelom s područjem ekološke mreže HR 2001323 Šume Česma.

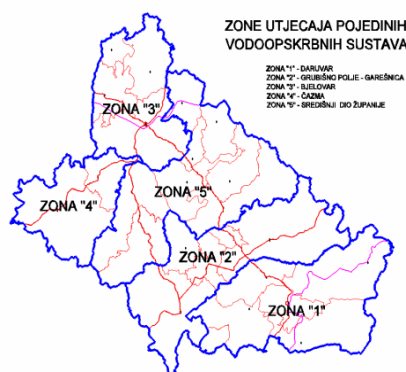
Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (NN 124/2013) na području Općine Štefanje nalaze se slijedeća područja ekološke mreže :

- Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove POVS
 - Ribnjaci Siščani i Blatnica HR 2000440
 - Ribnjaci Narta HR 2000441 i
- Područje očuvanja značajna za ptice POP
 - Ribnjaci uz Česma HR 1000009

Vodoopskrbni objekti

Vodoopskrba u Županiji dugo nije sustavno rješavana, kako iz ekonomskih razloga tako i zbog nedostatnih izvora opskrbe (pomanjkanja vlastitih izdašnih izvorišta pitke vode). Projektno se problem rješava kroz 5 vodoopskrbnih zona-sustava u Županiji..

Slika : Pregled vodoopskrbnih sustav-zona u Županiji



Izvor podataka : PPU Županije, stariji podaci

Općina Štefanje nalazi se u vodoopskrbnoj zoni 4-Čazma.

Vodoopskrba područja Općine Štefanje riješena je kvalitetnom i kontroliranom pitkom vodom tek u posljednjih godinu-dvije, a pojedini radovi još se izvode. Već je priključeno 85% kućanstava, a dio je još zadržao opskrbu iz vlastitih bunara. Tek magistralnim povezivanjem Čazme prema Bjelovaru stvoreni su uvjeti za vodoopskrbu Općine. Osnova opskrbe vodom je iz vodocrpilišta Milaševci –van područja Općine (crpnja s dvije pumpe s dubine 90 metara u vodospremu volumena 383 m³ i tlačenje u sustav nakon obrade). Sustav je redundantno povezan i na crpilište Čazma (vodosprema 90 m³). Magistralni vodovod Čazma-Bjelovar profila je 300 mm i prolazi kroz Općinu Štefanje, uglavnom uz

trasu D 43. S magistralnog voda granaju se cjevovodi profila 110 mm prema naseljima Općine, te manjim prema grupama korisnika.

Sva naselja opskrbljuju se dostatnim količinama pitke vode a završava se i županijski sustav vodoopskrbe. Operator sustava je *Komunalije d.o.o.* iz Čazme.

Vodoopskrba se intenzivira gradnjom mreže posljednje dvije godine a započelo se i sa izgradnjom sustava odvodnje.

Poljoprivredne površine

Na području Općine Štefanje značajni prirodni resurs čine obradive poljoprivredne površine. Na temelju prirodnih uvjeta, svojstava tla i uporabne vrijednosti razlikuju se slijedeće kategorije poljoprivrednog zemljišta:

➤ vrijedna obradiva tla: ovu grupu tala mogu se uvrstiti tla na zaravnima u vrlo blagim nagibima ispod 5 % . Vrijedna obradiva tla imaju relativno mala ograničenja za oraničnu biljnu proizvodnju. Uz navodnjavanje, redovite agrotehničke mjere i mjestimično rijetku drenažu, ova bi tla omogućila visoku i stabilnu proizvodnju.

- ostala obradiva tla: ovisno prema svojim fizičkim i kemijskim karakteristikama iziskuju primjenu različitih mjera kao npr. mjera zaštite od erozije, mjestimično terasiranje, obradu paralelno sa izohipsama, zaštitu od spoljnih voda, drenažiranje, navodnjavanje i sl. Nagib tla je iznad 5 %.

- ostalo poljoprivredno tlo , šume i šumsko zemljište: ostala poljoprivredna tla obuhvaćaju uvjetno dobra tla u širim riječnim dolinama i nepogodna tla koja u postojećim uvjetima obuhvaćaju tla na nagibima većim od 15 %. Zahtijevaju značajna mjere za uređenje radi korištenja kao obradive površine. Većinom se koriste kao šume i travnjaci.

Područje Općine ima izrazito ratarsko-stočarske karakteristike.

Područja poljoprivredne proizvodnje nisu zonirana, nema većih i jedinstvenih kompleksa obrade tla, niti većih zadruga ili pravnih osoba.

Prevladava usitnjenost posjeda s prosječno 8-12 parcela po gospodarstvu. Posljednjih godina najveći broj poljoprivrednih domaćinstava, koji proizvodi za tržište, organizira se kao OPG, a čine se i sustavni naponi i poticaji za okrupnjavanje posjeda.

Zemljište u Općini je uglavnom obrađeno a oranice se nalaze na ocjeditom tlu. Na poljima su najviše zastupljene kulture: kukuruz, krumpir, pšenica, zob, ječam i djetelina. Niži tereni su pod livadama i sjenokošama (razvijeno stočarstvo) ali ima i neodržanih površina.

Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja;

Glavne djelatnosti gospodarskih subjekata u Općini su poljoprivredna proizvodnja, tov svinja i junadi, proizvodnja mlijeka, trgovina poljoprivrednim proizvodima i sirovinama potrebnim za poljoprivrednu proizvodnju, te usluge u obradi poljoprivrednog zemljišta.

Tablica 5: Iskaz pokazatelja u Općini značajni za razvoj gospodarskih djelatnosti

Naselje	Građevinsko područje				Stanovništvo		Grad područje po dosadašnjem planu	
	Ukupno	Izgrađeno	Neizgrađeno		Stanovnika	ha		
	(ha)	(ha)	(ha)	%	/ha	/stanovnik	ha	Smanjenje (%)
Narta	105,10	99,00	6,10	6,00	7,11	0,14	166,88	37,0
izdvojena namj.	7,20*		7,20*	100,00				
Blatnica	28,00	25,50	2,50	9,00	5,29	0,19	44,12	36,5
Staro Štefanje	34,00	30,90	3,10	9,10	6,23	0,16	56,64	40,0
Štefanje	60,90	53,70	7,20	11,80	6,73	0,15	148,88	59,1
izdvojena namj.	29,9*		29,9*	100,00				
Daskatica	20,70	18,30	2,57	12,40	5,94	0,17	31,35	34,0
Laminac	58,54	53,47	5,07	8,70	6,40	0,16	102,71	43,0
Donja Sušnjara	21,50	20,05	1,45	6,75	7,86	0,13	29,64	27,5
Gornja Sušnjara	12,60	11,75	0,85	6,75	3,80	0,26	26,57	52,6
Starine	19,00	17,87	1,13	5,95	5,47	0,18	42,85	55,7
Ukupno	360,34	330,54	31,47	8,70	6,49	0,15	649,64	44,53
	397,44*		67,07*	17,19*	5,88*	0,17*		38,6

Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Štefanje ustanovljena je gospodarska zona *Laminska*. Ista je ukupne površine 302.058 m² i korisne 252.256 m² i ubrzano se priprema u infrastrukturnom pogledu (električna energija 2 MW, voda, plin, cesta).

Tvrtke u području Općine su: Bužak d.o.o., L.ecotech d.o.o., Ribnjak Štefanje d.o.o., Valentić promet d.o.o., Gospodarsko komunalni park Štefanje d.o.o., Štefanje poljoprivredna zadruga d.o.o., Biofleks d.o.o., BIK Poljoprivreda d.o.o., i više j.d.o.o.; 25 obrta, 40 OPG-a.

Nema industrijskih postrojenja ili većih gospodarskih objekata s potencijalom ugroze okolnog stanovništva i materijalnih dobara.

Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

U području Općine Štefanje, zbog izostanka industrije, nema značajnih postrojenja s opasnim tvarima. Nekoliko objekata ima nadzemne manje spremnike UNP-a (gdje prirodni plin još nije distribuiran) ili naftnih derivata. Obzirom na izdvojenost ovih postrojenja i posebne mjere u gradnji i održavanju stupanj ugroze prema stanovništvu i okolini je vrlo mali.

Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

U području Općine Štefanje nema velikih objekata u kojima bi mogao biti ugrožen veliki broj osoba, osim:

- Osnovna škola Štefanje, u naselju Štefanje, 114 djece i 20 osoblja; škola nema sportsku dvoranu te ne postoje posebne (povremene) velike koncentracije osoba,
- Društveni domovi u Štefanju, Starom Štefanju, Narti i Šušnjari,
- Igralište nogometnog kluba Štefanje, otvoreni teren, povremeno do nekoliko stotina osoba,
- Crkve u Štefanju i Narti, gdje se tek izuzetno nalazi i više od nekoliko desetina osoba.

Ostali objekti u Općini (3 mjesna dućana prehrambenim artiklima, društveni domovi/DVD, i ugostiteljski objekt-pošta-općina), tek povremeno predstavljaju mjesta okupljanja do 20 osoba.

U području Općine nema objekata povećane koncentracije stanovanja, odnosno stambeni obiteljski objekti su uglavnom prizemnice, tek izuzetno objekti P+2. Sportski i drugi otvoreni prostori povremenog okupljanja velikog broja osoba nisu posebno ugroženi od prirodnih i tehničko-tehnoloških ugroza.

U Općini Štefanje nema izgrađenih ili uređenih objekata u namjeni za sklanjanje ljudi, niti su isti sukladno zakonskim odredbama potrebni. Veći broj obiteljskih kuća i gospodarstava ima izgrađene podrumске prostorije, po pravilu sa armirano-betonskim ojačanjima, te se ti prostori uz određene prilagodbe mogu iskoristiti u namjeni za sklanjanje.

Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

U skladu s odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti zdravstvena se djelatnost obavlja na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini te na razini zdravstvenih zavoda. U nadležnost jedinica lokalne samouprave spada primarna zdravstvena zaštita koja obuhvaća: djelatnost opće medicine, školsku medicinu, higijensko-epidemiološku zaštitu, zubno-zdravstvenu zaštitu, hitnu medicinsku pomoć, medicinu rada, primarnu zaštitu žena i djece, patronažnu i ljekarničku djelatnost, a obavlja se u zdravstvenim ustanovama bez obzira na vrstu vlasništva, domovima zdravlja, ustanovama za hitnu medicinsku pomoć, ustanovama za zdravstvenu njegu u kući i ljekarnama te ordinacijama privatne prakse.

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 Štefanje osigurane su u:

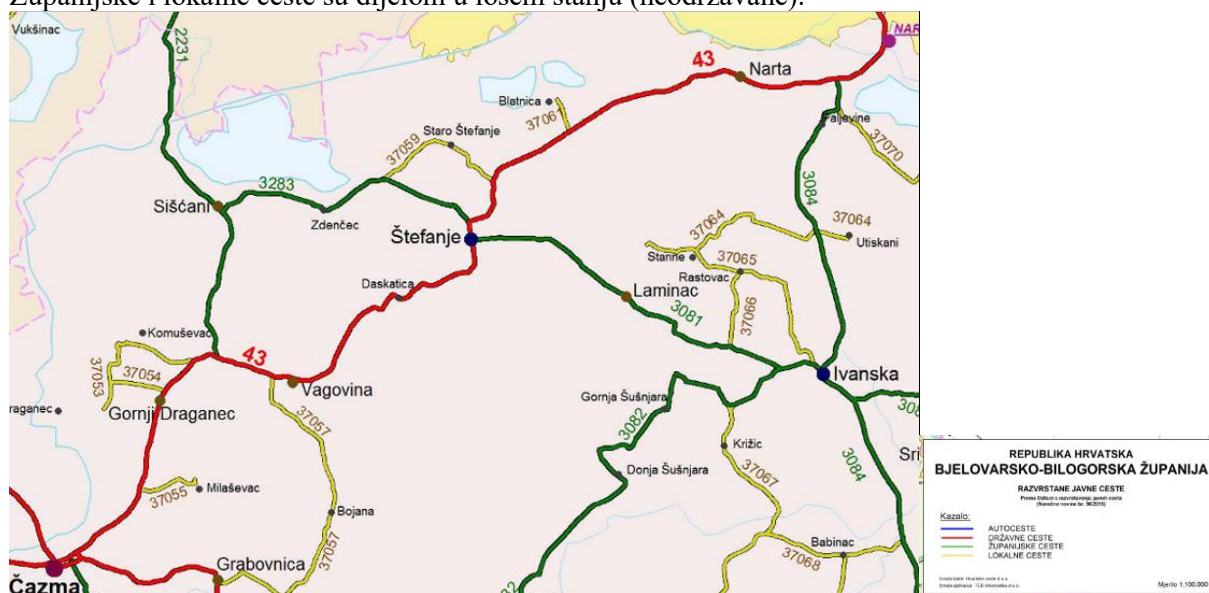
- Ambulanti opće medicine Gordana Emić, dr.med u Štefanju 94, 1 tim
- Ordinaciji dentalne medicine Branka Čmrlec, dr.med.dent u Štefanju 78, 1 stom.tim
- Ambulantama Doma zdravlja Čazma i DZ Bjelovarsko-bilogorske županije, odakle djeluje i Zavod za HMP
- Općoj bolnici Bjelovar

U Štefanju posluje i ljekarna *Petrunić*.

d. Prometno – tehnološka infrastruktura

Cestovni promet

Općina Štefanje nalazi se van glavnih cestovnih koridora i pravaca u RH. Relativno dobro povezana je prometnicama u smjeru Čazme i Bjelovara te Ivanske, a okosnicu čini državna cesta D43 (slika). Županijske i lokalne ceste su dijelom u lošem stanju (neodržavane).



Glavni i dominantan cestovni pravac u općini Štefanje je državna cesta D-43 kojom je Bjelovar, kao Županijsko središte, povezan s južnim prostorima u smjeru Čazme i Ivanić Grada. Ova komunikacija se pruža smjerom sjeveroistok-jugozapad i dijagonalno prolazi područjem Općine. Povezuje Županijske ceste (3) i lokalne, općinsko središte i većinu naselja. Ova najvažnija prometnica se povremeno modernizira (ispravljanjem zavoja i krivina) a smjer će biti osnova nove suvremene prometnice čija izgradnja se planira. Uz ovu prometnicu izgrađena je gospodarska zona Općine. Značaj državne ceste D-43 je velik i u pogledu povezivanja *posavskog* i *podravskog* prometnog pravca.

Cestovne prometnice u Općini u kategoriji županijskih cesta su 3 i to:

- ŽC 3081 Štefanje (D43) -Ivanska,
- ŽC 3082 D.Šušnjara – Martinac – D.Miklouš,
- ŽC 3283 Sišćani – Zdenčec – Štefanje,
- ŽC 3084 Paljevine – Ivanska – Berek - Begovača

Lokalnih cesta je malo, samo su dijelom asfaltirane i sastavni su dio ulica u naseljima.

Zračne luke, prometna čvorišta, mostovi, vijadukti i tuneli

U području Općine Štefanje nema značajnih objekata ovoga tip, osim mosta na r.Česmi kod naselja Narta u smjeru Bjelovara (D43).

Dalekovodi i transformatorske stanice

DP *Elektra* Križ distribuira električnu energiju na južnom dijelu područja Županije (uključno najveći dio Općine Štefanje). Na tom prostoru izgrađene su slijedeće transformacijske stanice:

- TS 35/10 kV “Čazma”, inst. snaga 2x2,5 MVA
- TS 35/10 kV “Garešnica”, inst. snaga 1x8+1x4 MVA
- TS 35/10 kV “Darugar 1”, inst. snaga 2x4 MVA
- TS 35/10 kV “Darugar 2”, inst. snaga 2x8+1x8 MVA
- TS 35/10 kV “Sirač”, inst.snaga 2x2,5 MVA
- TS 35/10 kV “V. Zdenci” inst.snaga 2x4 MVA

Područjem Općine Štefanje u smjeru jugozapad-sjeveroistok prolazi magistralni dalekovod 110 kV koji nema postrojenja u Općini, a južnim rubnim dijelom Općine prolazi 35(20)kV dalekovod.

Sva naselja općine Štefanje povezana su 10 kV dalekovodima koji vrše opskrbu korisničkih trafostanica 10(20)/0,4 kV iz koji se napaja korisnička mreža. Sa jedne TS 10/0,4 kV načelno se osigurava opskrba domaćinstvima u krugu 400 metara. Dio ovih dalekovoda i TS je pripremljen za rad na naponskoj razini 20 kV, što omogućava dostatnu opskrbu kod povećanja zahtjeva.

TS su izvedene nadzemno, na metalnim ili betonskim stupovima. Na električnu energiju priključena su praktično sva kućanstva.

Tablica : Pregled TS 10/0,4 kV u Općini Štefanje, napajanje sa TS 35/10 kV Čazma, operater Elektra-Križ.

Naselje	Broj TS-a	TS	Broj žarulja
Blatnica	2	TS. Blatnica 1	17
		STS Blatnica 2	13
Staro Štefanje	2	TS Staro Selo 1	20
		TS Staro Selo 2	13
Štefanje	4	TS. Štefanje 1	23
		TS Štefanje 2	42
		STS Štefanje breg 1	12
		STS Štefanje breg 2	11
Daskatica	1	STS Daskatica	20
Laminac	5	TS Laminac 1	10
		STS Laminac 2	11
		STS Laminac 3	14
		STS Laminac 4	8
		STS Ive	6
Starine		STS Starine	22
Donja Šušnjara	1	TS Donja Šušnjara	20
Gornja Šušnjara	1	TS Gornja Šušnjara	17
Ukupno	16		279

Izvor podataka : Elektra Križ

Tablica : Pregled TS 10/0,4 kV u Općini Štefanje, napajanje sa TS 35/10 kV Bjelovar 1 (Plavnice), operater Elektra-Bjelovar

Naselje	Broj TS-a	TS	Broj žarulja
Narta	4	TS Narta 1	11
		TS Narta 2	22
		TS Narta 3	37
		TS Narta 4	11
Ukupno	4		81

Izvor podataka : Elektra Bjelovar

Energetski sustavi

Osim elektroenergetskog sustava (posebno prikazan), u Općini Štefanje postoji i plinoopskrbni sustav u većini naselja (osim u Starinama i Šušnjari). Posljednjih godina intenzivno se (uz poticaj države, županije i općine) intenzivno grade individualni ali i veći-skupni energetske objekti - paneli za iskorištavanje sunčeve energije. Iako je njihov udio još uvijek mali u odnosu na klasične izvore, značajna je autonomnost sustava za lokalne potrebe.

Plinovodi i naftovodi

Plinovod magistralni i korisnički

Područje Bjelovarsko-bilogorske županije prirodnim plinom opskrbljuje "INA – industrija nafte" d.d. Zagreb, Naftaplin, Sektor za dobavu, transport i prodaju plina.

Postojeći plinski sustav na području Županije sastoji se od plinovoda i mjerno redukcijskih stanica.

Plinifikacija najvećeg dijela općine Štefanje je izvršena i danas oko 80% kućanstava koristi plin kao energent, a koristi se i na OPG (sušare i slično).

U području Općine prolaze dva paralelna plinovodna magistralna sustava i to:

Naziv i smjer	Kategorija	Duljina (km)	Promjer		Max. radni pritisak (bar)
			mm	inch	
Budrovac-Ivanić Grad	Magistralni	72	500	20	50
Budrovac-Ivanić Grad	Magistralni	71	300	12	50

U području Općine se, na magistralnom plinovodu, nalazi i 1 Mjerno-redukcijska stanica i to MRS u Narti, kapaciteta 2000 m³/sat, s redukcijskim pritiskom od 3 bar-a.

Naftovod

Sjeverozapadnim dijelom Bjelovarsko-bilogorske županije položena je trasa dijela Jadranskog naftovoda JANAF-a (Sisak - Virje - Mađarska), sustava za međunarodni transport nafte u oba smjera, nazivnog promjera DN 700 mm – 28 ". Također, izgrađen je i naftovod Ivanić Grad - Bjelovar - Budrovac, koji prolazi i područjem Općine Štefanje.

Naftna polja, od kojih je najveće "Bilogora", i još 5 manjih polja na području Županije koncesijom su ustupljena INA d.d. Zagreb. Nafta se iz bušotina cjevnom mrežom šalje u sabiralište Šandrovac gdje se odvaja nafta od slane vode i šalje dalje naftovodom preko Bjelovara prema Ivanić Gradu i Sisku. Ocjenjuje se da bi ova crpilišta mogla raditi još petnaestak godina kada će njihovo korištenje postati neprofitabilno zbog iscrpljenja nalazišta.

Produktovod

U infrastrukturnom koridoru magistralnog plinovoda i naftovoda Budrovac - Ivanić Grad nalaze se dva produktovoda DN 250 i DN 80, kojim se transportira ukapljeni naftni plin.

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

Pošta i telekomunikacije

Na prostoru 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 (ATC) s uređajima i građevnim objektima, telekomunikacijski spojni kabeli i telekomunikacijska mreža. Poštanski uredi u području Općine su dva i to pošta 43246 u Štefanju i pošta 43247 u Narti.

Telekomunikacije

Komutacijski kapaciteti

Bjelovarsko-bilogorska županija ustrojena je kao jedna mrežna skupina s TC/PC centralom (tranzitno-pristupna centrala) u Bjelovaru (AXE-10, SSS) i TC/PC centralom u Daruvaru (AXE-10, SSS). Na TC/PC centralu Bjelovar vezana su 42 UPS (udaljena pretplatnička stupnja), te krajnje 3 ETC

(elektronske tlf. centrale), dok su na TC/PC Daruvar vezana 36 UPS, 3 ETC i 3 RSM (udaljeni pretplatnički multipleksor). Fiksnom telefonijom pokrivena su sva naselja u Općini, tako da se može pozitivno odgovoriti na više od 95 % zahtjeva za priključak telefona.

Pokretne komunikacije

Područje Općine Štefanje dobro je pokriveno signalom mobilnih mreža svih operatera a u samoj Općini nalaze se tri bazne postaje (na stupovima, u Štefanju 2 i Narti).

Prijenosni sustavi

Zahvaljujući evoluciji u razvoju optičkih transmisijskih sustava, kabeli sa optičkim nitima i transmisijska oprema postali su prvi i jedini izbor za nove transmisijske sustave. Primarni faktori za to su: ekonomičnost, superiornost radnih karakteristika, veliki kapacitet i dalekosežne mogućnosti. To će se i ubuduće nastaviti zbog pojave novih usluga (kabelska TV), kao i porasta postojećih.

U prvoj fazi izgrađena je mreža optičkih kabela između svih UPS (udaljenih pretplatničkih stupnjeva) i pripadnih TC/PC centrala u Bjelovaru i Daruvaru. Sustavi prijenosa koji rade preko njih su digitalni, a početkom 1999. godine u radu je bilo ukupno 96 takovih uređaja brzine prijenosa od 8 Mb/s oko 155 Mb/s. Preko tih uređaja ostvaren je kapacitet od 790 DPG (digitalnih primarnih grupa) od čega su u radu 373 DPG. Od ukupnog broja DPG-a u radu, 26 od njih je namijenjeno isključivo za realizaciju telefonskih kanala, odnosno ukupno 780. Sa TC (tranzitnom centralom) Zagreb povezani su prijenosnim sustavima brzina 140 Mb/s i 622 Mb/s sa ukupno 373 DPG od čega je u radu 76.

Sustav optičkih kabela postoji do svih naselja u Općini Štefanje tako da se postojeći korisnički kapaciteti mogu brzo višestruko povećati. Trase su uz prometnice, a optičke niti „upuhnete“ su u podzemne PVC cijevi.

Pretplatnička mreža

Kabelsku telekomunikacijsku mrežu TK centra Bjelovar čini 90 pretplatničkih mreža, u koje je ugrađeno 4.273 km kabela, od čega je 2.375 km podzemnih i 1.898 km nadzemnih. Kapacitet pretplatničke mreže je 219.612 km-parica. i to u podzemnoj mreži 210.122 km-parica i 9.490 km-parica u nadzemnoj TK mreži. Ukupna duljina kabelske kanalizacije s cijevima promjera 110 mm iznosi 64,26 km, s ugrađenih 836 zdenaca i 217,87 km cijevi. Kabelske kanalizacije s cijevima promjera 40/50 mm, na području TK centra Bjelovar, iznosi 3,90 km. Osim klasičnih Cu kabela u telekomunikacijskoj mreži TK centra Bjelovar, koriste se i svjetlovodni kabeli – međumjesni i magistralni. Od ukupne dužine 656 km svjetlovodnih kabela, magistralnih svjetlovodnih kabela ima 131 km, sa ukupno 192 niti i duljine niti 4.210 km.

Korisnička telekomunikacijska mreža u Općini izvedena je kabelski zračno i podzemno a spojna do korisničkih UPS-ova optičkim podzemnim kabelima.

Oko 60% kućanstava Općine Štefanje priključeno je na fiksnu telefonsku mrežu a broj priključaka posljednjih godina pada uz povećanje mobilnih korisnika.

Prijem RTV signala u području Općine je dostatan a propagacija vrlo dobra.

Od značaja za zaštitu i spašavanje je da operateri plina, nafte, električne energije, komunalnih službi, hitne pomoći i drugi imaju vlastite radijske podsustave komunikacija, čime isti postaju otporni na prekide javih TK.

Hidrotehnički sustavi

Uređenje režima voda sliva rijeka Česme i Glogovnice

Sliv rijeke Česme je lepezastog oblika i čini ga mnoštvo tokova koji izviru na padinama Bilogore i Moslavačke gore. Prvi radovi na uređenju rijeke Česme zabilježeni su 1894. godine, a zatim za vrijeme I. svjetskog rata. To se navodi tek kao povijesna informacija, jer su ti radovi po svom opsegu imali sasvim simboličan karakter. Sve do sredine 60-ih godina ovog stoljeća u slivu rijeke Česme nalazilo se 68000 ha poplavnog zemljišta ili 22% ukupne površine sliva. Postojanje ovako velikih „izgubljenih“ površina za intenzivnije poljoprivredno – šumarsko privređivanje dovelo je do osnutka Vodne zajednice 1954. godine, koja dvije godine kasnije ulazi intenzivno u radove na regulaciji Česme. Taj intenzivniji tempo izgradnje trajao je 10 godina i u to su vrijeme provedeni radovi gotovo duž cijelog toka od cca. 100 km. Zbog pomanjkanja novčanih sredstava, regulacijski radovi, općenito uzevši, nigdje nisu izvedeni u potpunosti. U razdoblju poslije 1979. godine napravljene su određene izmjene u koncepciji i kriterijima zaštite područja od velikih voda, što je uvjetovano uklapanjem zaštitnog sustava u slivu

rijeke Česme na rješenje zaštite Srednjeg Posavlja i prilagođavanjem stupnja zaštite namjeni i načinu korištenja priobalnih površina. Tu se može govoriti o izdvajanju iz poplavnog pojasa ponajprije površina koje se sada rabe kao ribnjaci, te potom manje površine kod Čazme, ili one koje su branjene u sklopu radova motiviranih zaštitom od velikih voda komunalnih objekata na najnižem dijelu toka Česme (autocesta, željeznička pruga i sl.).

Projektom rješenjima predviđeni su slijedeći kriteriji zaštite :

- naselja, industrijske zone i važne prometnice štite se od 100-godišnjih velikih voda ;
- poljoprivredne površine i ribnjaci štite se od 50-godišnjih velikih voda ;
- šumski areali štite se od 25-godišnjih velikih voda.

U slivu rijeka Česme i Glogovnice na području županije nalazi se izgrađena jedna manja akumulacija kod Miklouša.

Kao što je već rečeno, rijeka Česma regulirana je cijelim tokom. Zbog dugog razdoblja izvođenja radova, različitih kriterija i hidroloških elemenata koji su primjenjivani tijekom projektiranja regulacijskih radova, kao i načina održavanja vodotoka, realiziran je neujednačen stupanj izgrađenosti.

Privredni ribnjaci na slivnom području rijeke Česme i Glogovnice

Prvi privredni ribnjaci gradili su se na najnižem terenu slivnog područja rijeke Česme. Bili su to pašnjaci sela Siščani i Zdenčec, nazvani Berek, i susjedni podvodni tereni sela Ravnice, Pekliž i Vukšinac. To je zemljište zapravo šire područje Lonjskog polja. Nekada su to bili pašnjaci, podvodni travnjaci, bare i riječni rukavci, koji su se svakog proljeća i jeseni pretvarali u široko poplavno područje i bili izvršno prirodno mrjestilište i plodište riba.

Gradnja ribnjaka “Siščani” započela je 1960. godine. Završetkom ribnjaka “Blatnica” 1983. godine, završena je planirana izgradnja ribnjaka u lijevom zaobalju rijeke Česme. Narednih godina rekonstruirane su pojedine ribogojilišne kazete ali se nije pristupilo proširenju već postojećih ribnjaka. Među ribnjake lijevog zaobalja Česme spada i ribnjak “Vukšinac” (281 ha) koji je izgrađen između 1971. i 1974. godine. Taj se ribnjak danas nalazi na području Zagrebačke županije.

Površina pod ribnjacima ovog sliva u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji je 1346 ha.

- “Blatnica” 290 ha,

- “Narta” 670 ha,

- “Siščani” 386 ha.

Pregled vodotoka, kanala i jezera na području Općine

R. broj	Vodotok	Ukupna stacionaža	Stacionaža kroz Općinu	Red vodotoka
1.	Česma	0+000-80+690	42+500-55+800	I
2.	Velika Rijeka	0+000-36+000	0+000-1+000	II
3.	LK Vagovina	0+000-17+000	4+600-17+000	II
4.	Vagovina	0+000-14+100	0+000-3+500	II
5.	Ravno polje	0+000-1+000	0+000-1+000	II
6.	Rakarice I	0+000-1+500	0+000-1+500	II
7.	Posijanci (Rakarice III)	0+000-1+280	0+000-1+280	II
8.	Daskatica	0+000-3+000	0+000-3+000	II
9.	Staro Štefanje	0+000-2+230	0+000-2+230	II
10.	Batinovac	0+000-7+000	0+000-4+600	II
11.	Đukin potok	0+000-3+230	0+000-3+230	II
12.	Pritok Đukina potoka	0+000-1+580	0+000-1+580	II
13.	Prijespina	0+000-0+700	0+000-0+700	II
14.	Lipovac I	0+000-1+400	0+000-1+400	II
15.	Bereki i pritoka	0+000-1+400 0+000-1+740	0+000-1+400 0+000-1+740	II
16.	Ivanska	0+000-11+900	6+600-11+900	II
17.	Ruškovac	0+000-2+400	0+000-2+400	II
18.	Marin jarak	0+000+0+440	0+000+0+440	II
19.	Marinkovac	0+000-0+590	0+000-0+590	II
20.	Lužnjak	0+000-4+170	0+000-3+300	II
21.	Grabine	0+000-0+820	0+000-0+820	II
22.	Martinska	0+000-14+300	5+250-7+500	II
23.	Ribarice	0+000-3+000	0+000-3+000	II
24.	Donja Sušnjara	0+000-3+000	0+000-3+000	II
25.	Rastov	0+000-3+800	0+000-1+300	II
26.	Antunov potok	0+000-2+100	0+000-2+100	II
27.	Mala Ivanska	0+000-5+800	4+400-5+800	II
28.	Stara Česma	0+000-3+370	0+000-3+370	II
29.	Vukerci	0+000-0+850	0+000-0+850	III
30.	Ribnjak Štefanje			
31.	Ribnjak Blatnica			
32.	Ribnjak stara Česma			

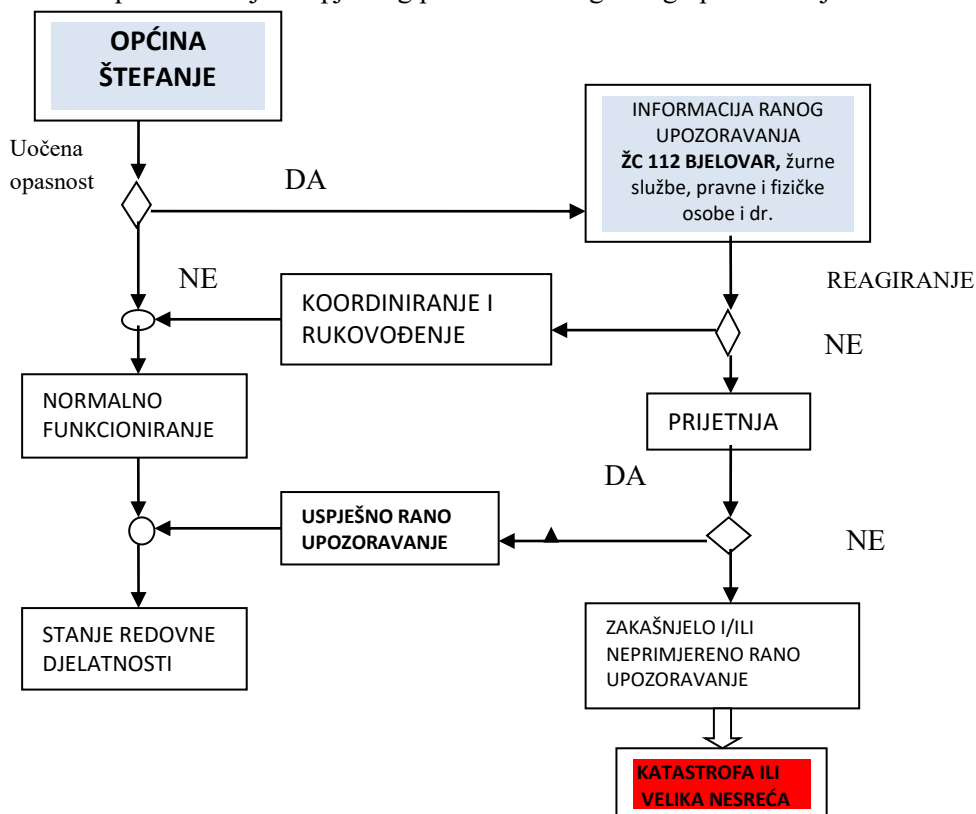
2. Upozoravanje

Najvažnija pretpostavka za savladavanje katastrofe i velike nesreće koje prijete području Općine Štefanje 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 pripremama za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama. Upozoravanje je učinkovito ako je pravovremeno te ukoliko su sustavi komunikacija i javnog informiranja djelotvorni.

Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastanka izvanrednog događaja. Na temelju informacija, uputa i preporuka ŽC112/ Službe civilne zaštite Bjelovar - Područnog ureda CZ Varaždin/Ravnateljstva civilne zaštite RH (MUP), 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 iznenađeno 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 Služba CZ Bjelovar koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o katastrofi i velikoj nesreći alarmirala sve na pogođenom području (npr. potres).

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



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 Štefanje. Primarni podaci i informacije za aktiviranje određenog mehanizama upozorenja operativnog sustava ranog upozoravanja uobičajeno je da dolaze od strane građana, 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 poprими jasne konture katastrofe i velike nesreće.

Pravovremena spoznaja krize na području Općine Štefanje znači prvi korak ka poduzimanju mjera zaštite i spašavanja, 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

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 Štefanje 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.

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

RAZINA	DOGAĐAJ	ZAHTJEVI
1.	KATASTROFA	- upozoravanje strategijske razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje svih sudionika civilne zaštite i spašavanja
2.	VELIKA NESREĆA	- upozoravanje strategijske i taktičke razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje neophodnih operativnih snaga
3.	NESREĆA	- 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	- upozoravanje taktičke razine - početna razina upozoravanja (vatrogasne postrojbe, policija, hitna medicinska pomoć i slično)
5.	OPASNOST	- upozoravanje operativne razine - upozoravanje na utvrđene standarde operativnih procedura koje se primjenjuju u svakodnevnim djelovanjima - upozoravanje na mobilizaciju - upozoravanje na demobilizaciju

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.

Signalom određene opasnosti (događaja) alarmiraju se svi na pogodnom području, odnosno daju se:

- adekvatna priopćenja,
- obavijesti o mjerama zaštite i spašavanja,
- upute za postupanje,
- smjernice za pokretanje sustava za CZ - zaštitu i spašavanje.

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 Čazma - VZO Štefanje i DVD-i - Povjerenici i zamjenici povjerenika 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 Čazma - VZO/DVD-i (6) - Zavod za HMP BBŽ - HCK, GDCK Čazma - 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 Bjel.-bilogorski radio 100,1 MHz - Super radio Čazma 89,9 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

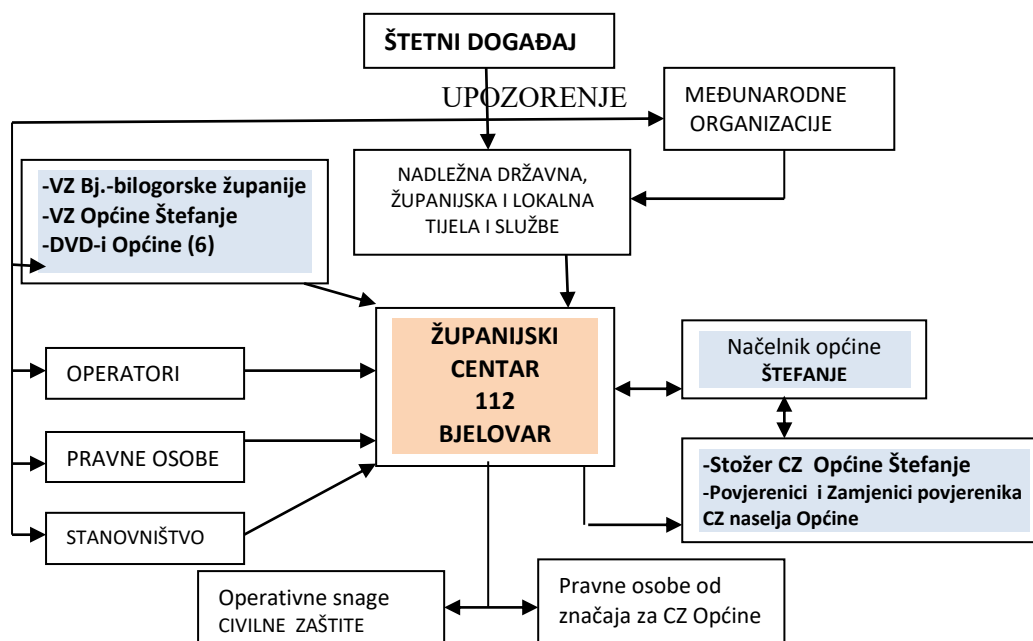
U izvanrednom događaju koji nastaje stihijski i iznenada ili ima svoj razvojni slijed od opasnosti do katastrofe u kratkom vremenskom intervalu, a koji se nije mogao predvidjeti sustavom ranoga upozoravanja na području Općine Štefanje, pročelnik Službe civilne zaštite Bjelovar, odnosno načelnik županijskog centra 112, donosi odluku o uzbunjivanju.

Cilj ove izvanredne mjere je žurno alarmiranje načelnika, stožera civilne zaštite, dužnosnika općine Štefanje, operativnih snaga civilne zaštite i drugih sudionika od interesa za zaštitu i spašavanje i stanovništva radi ublažavanja posljedica događaja, broja ljudskih žrtava i materijalnih šteta.

Čelnici Općine Štefanje će informacije o poduzimanju mjera upozoravanja dobiti od:

1. županijskog centra 112 Bjelovar
2. od pravnih subjekta središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija
3. od građana
4. neposrednim uvidom na vlastitom području
5. mobitel mrežama putem sustava SRUUK

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



Krajem 2023. godine i prije izrade ove revizije Plana djelovanja CZ Općine Štefanje usvojen je Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva (NN 91/23) a završeno je i testiranje/probni rad putem mobilnih mreža.



SRUUK– sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama je jedinstveni alat, kojim će se po prvi puta u Hrvatskoj, porukama putem mobilnih telefona, brzo i učinkovito obavještavati građane i sudionike civilne zaštite o opasnostima koje prijete i mjerama koje je potrebno poduzeti za smanjenje ljudskih žrtava i materijalnih šteta.

Stanovnici određenog područja Republike Hrvatske, kao i njegovi posjetitelji, u određenom, kriznom trenutku će preko svojih mobilnih uređaja dobiti poruku upozorenja o izvanrednim događajima na tom području, a koji su potencijalna opasnost za živote i zdravlje ljudi, materijalna dobra ili okoliš, kao što su prirodne nepogode i katastrofe, velike nesreće, epidemije ili ostale vrste kriza. Uz obavijest o opasnostima koje prijete, poruka će sadržavati i mjere koje je hitno potrebno poduzeti, kako bi se negativne posljedice svele na minimum. Uz stanovnike i posjetitelje, obavijest će dobivati i sudionici sustava civilne zaštite krizom zahvaćenog područja, što će omogućiti brži odgovor na krizu i saniranje njezinih posljedica. Poruke upozorenja moći će primati svi korisnici mobilnih telefona na ugroženom području Republike Hrvatske te strani korisnici u roamingu.

SRUUK je sustav koji će doprinijeti podizanju sveukupne sposobnosti reakcije i povećanju kapaciteta sustava upravljanja u kriznim situacijama u Republici Hrvatskoj kroz podizanje razine spremnosti Ministarstva unutarnjih poslova, kao središnjeg tijela u nacionalnom sustavu upravljanja u kriznim situacijama, za prevenciju te pravodobne i odgovarajuće reakcije u slučajevima nastanka katastrofe ili velike nesreće uzrokovane prirodnim, tehničko-tehnološkim ili ljudskim faktorom.

Ovaj sustav je u primjeni i od posebnog značaja u turističkoj sezoni za upozoravanje stranih i domaćih turista, ali i prolaznika kroz Općinu.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje – Revizija 2/2025.

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	- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 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	- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 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	- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 Bjelovar - Zavod za javno zdravstvo Bj.-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 Čazma Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Industrijske nesreće i nesreće s opasnim tvarima	- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 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 gospodarstva RH	- 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 dojavi operatera opasnih tvari.
Ekstremne temperature i suše	- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 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	- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 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.

3. Pripravnost

Pripravnost - pripravnost u sustavu civilne zaštite proglašava čelnik tijela nadležan za poslove civilne zaštite na temelju informacija sustava ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće.

Na temelju informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće, pripravnost u sustavu civilne zaštite proglašava izvršno tijelo JLP(R)S za područje općine, grada i županije.

Tijela državne uprave i druga tijela dužna su, u okviru svog djelokruga, radi učinkovitog funkcioniranja sustava civilne zaštite, provoditi mjere pripravnosti iz njihova djelokruga, u skladu sa specifičnostima događaja. Tijela državne uprave i druga tijela mogu osnovati krizni stožer za obavljanje poslova iz njihova djelokruga u skladu s odredbama posebnih propisa.

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.

Pripravnosti 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 Štefanje

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

Operativna razina definira i određuje pripravnost:

- uvođenjem pasivnog dežurstva Stožera CZ Općine Štefanje, te Vatrogasne zajednice Općine i potrebnog broja DVD-ova)
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga, i drugih
- 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 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.

Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u Općini Štefanje

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Bjelovar	Općinski načelnik
Pozivanje Stožera civilne zaštite Općine (sastav u prilogu Plana)	Općinski načelnik	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	Općinski načelnik	Stožer CZ Općine
<u>Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom: /Žurne službe u stalnoj pripravnosti/</u> Prioritet 1: • Stožer civilne zaštite Općine Štefanje, ili njegov dio • VZO Štefanje i Dobrovoljna vatrogasna društva (6) • Zdravstvena ambulanta u Općini • KP Gospodarsko komunalni park Štefanje d.o.o. Prioritet 2: • Vlasnika kritične infrastrukture • Povjerenici CZ i zamjenici • Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom Općine Prioritet 3. • GD CK Čazma i HGSS Stanica Bjelovar	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ i Stožer
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine
Obavješćavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ

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 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 grada Bjelovara, a po potrebi i dio snaga VZO Općine Štefanje, dio komunalnih snage Općine, 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 NE Pakš (Mađarska), u stanje pripravnosti potrebno je aktivirati Stožer CZ Općine, te 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). **Sve detaljno u Separatu I ovog Plana – Planu pripravnosti i odgovora RH i Općine Štefanje na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj.**

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

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

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

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

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 općinski načelnik - kada se proglasi velika nesreća. Navedene mjere i aktivnosti se provode sukladno odredbama imajućeg Poslovnika o radu Stožera CZ Općine Štefanje odnosno Standardnih operativnih postupaka (SOP-ova) Ravnateljstva CZ / ŽC 112 Bjelovar.

4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ

Stožeri lokalne i područne (regionalne) razine pozivaju se i stavljaju u stanje pripravnosti te aktiviraju po nalogu načelnika stožera. Pripravnost i aktiviranje provodi se prema planovima djelovanja civilne zaštite. Kada se sustavima ranog upozoravanja ili kroz međunarodnu razmjenu utvrdi prijetnja velike nesreće, katastrofe ili posebnih okolnosti, stožeri civilne zaštite JLP(R)S sukcesivno podižu razinu pripravnosti stožera. Postrojbe civilne zaštite JLP(R)S u velikoj nesreći, katastrofi i posebnim okolnostima aktiviraju čelnici JLP(R)S, koji, po potrebi, mogu donijeti odluku o mobilizaciji.

Mobilizacija i aktivacija pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite ovisi o namjenskim zadacima, prioritetima uporabe snaga u specifičnim situacijama, konkretnim zahtjevima na mjestu događaja te kriterijima primijenjenim u postupku planiranja.

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 općinski načelnik Štefanja, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti i Ravnateljstvo civilne zaštite RH, Pročelnik Službe CZ Bjelovar/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, hidroakumulacija 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.

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

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi, Stožeru civilne zaštite Općine, izvršnom tijelu Općine Štefanje, pravnim osobama koje posjeduju vlastiti sustav uzbunjivanja, vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje i elektroničkim medijima. Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan Centru 112/Ravnateljstvu CZ RH dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo Općine Štefanje.

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 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.

Vidi ranije navedeno o novom Pravilniku o postupku ranog upozorenja stanovništvu (NN 91/23) i SRUUK sustavu!

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.

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove/općine emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i televizije.

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, općinski načelnik Štefanja ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje.

Kako je u Reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature) i nepredvidive (potres, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je općinskih službi. Aktivnosti na pripravnosti objašnjene su u prethodnoj točki ovog Plana djelovanja.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika 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.

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**).

Aktiviranje ili mobilizacija operativnih snaga CZ Općine Štefanje

Općinski načelnik aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, načelnik 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 općinskog načelnika 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 Štefanje.

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

- Informacija o ugrozi općinskom načelniku/ŽC112 Bjelovar-Ravnateljstvo CZ, DHMZ, ZZJZ, građani...
- Načelnik Općine poziva-aktivira Stožer CZ Općine, te potrebne djelatnike Općine Štefanje
- Aktivira se VZ općine Štefanje, sukladnu Planu zaštite od požara Općine i početnim potrebama
- Stožer CZ Općine Štefanje procjenjuje situaciju i mogući razvoj događaja te predlaže općinskom načelniku stavljanje u pripravnost ili aktiviranje operativnih snaga CZ Općine; Poziva i informira Povjerenike CZ za naselja Općine
- Općinski načelnik informira Župana, i po sagledavanju stanja i potrebi traži pomoć s viših razina

Aktiviranje Stožera CZ Općine Štefanje

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite Općine Štefanje izvršiti će se po Planu pozivanja Stožera CZ Općine. Primarna zadaća Stožera civilne zaštite Općine Štefanje 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 Štefanje pruža stručnu potporu općinskom načelniku, kojemu 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,
- najvjerojatniji 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,
- druge zadaće i aktivnosti od značaja za zaštitu i spašavanje u ostvarivanju gore navedenog cilja.

Pregled podataka o Stožeru CZ Općine Štefanje, u prilogu Plana.

Vrijeme aktiviranja Stožera CZ	
Korištenjem telefonskih veza 20 min.	Korištenjem teklića 1-2 h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine Štefanje, Štefanje 61; PRICUVNO – Vatrogasni centar Štefanje, ili po potrebi, odrediti na lokaciji na težištu događanja	

Mobilizacija postrojbe - Tima civilne zaštite opće namjene

Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Štefanje prestala je sa djelovanjem, mjerodavnom odlukom Općinskog vijeća, a zbog nemogućnosti daljnje popune iste.

Prestankom načina popune „obveznicima CZ“ (novi Zakon o sustavu CZ 2015.godine) postrojbe više nisu popunjavane i nisu operativno bile funkcionalne. Posljednjih nekoliko godina činjeni su naponi na popuni sukladno Zakonu o sustavu CZ (NN 82/15...) volonterima (dragovoljcima) no isti su, u pravilu, djelovali u okviru dobro organizirane vatrogasne zajednice Općine Štefanje.

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 VZ Općine gdje osim operativnih vatrogasaca, veliki broj osposobljenih po različitim kategorijama.

Mobilizacija-aktiviranje Povjerenika i Zamjenika povjerenika CZ za naselja Općine Štefanje

Povjerenici CZ i njihovi zamjenici za naselja Općine (9 naselja, 8 povjerenika i 8 zamjenika povjerenika CZ) određeni su Odlukom općinskog načelnika.

Isti će se mobilizirati-aktivirati sukladno prosudbi načelnika i Stožera CZ Općine kao glavni koordinatori djelovanja sustava civilne zaštite za svoja naselja. Isti će, u potrebnom obimu, u akcijama angažirati i DVD-ove (6) Općine.

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, Koordinacija: u Stožeru CZ Općine Štefanje ili u Vatrogasnom centru Štefanje	

Aktiviranje Vatrogasne zajednice Općine i DVD-ova (6) općine Štefanje

Aktiviranje se obavlja na temelju Plana zaštite od požara Općine Štefanje, operativnog plana Vatrogasne zajednice Bjelovarsko-bilogorske županije, naloga općinskog načelnika Općine Štefanje; telefonom, SMS-om i sl.

Vrijeme aktiviranja VZO i DVD-a Općine	
Centralnim SMS sustavom: 5-15 min	Korištenjem teklića 2h
Korištenjem telefonskih veza 30 min.	
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO za VZO - Poslovni prostor novog Vatrogasnog centra Štefanje, Štefanje 88; DVD-i : Vatrogasni domovi; Koordinacija ukupnih snaga VZO:	

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 Josip Heger Nevenka Martinović	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	098/926-1987 098/887-797 099/3171-002
JVP Grada Bjelovara Otona Kučere 1 Bjelovar operativno@jvp-bjelovar.hr 193 ili 112 Cent.043/217-112	Davor Đalog	Zapovjednik Centrala	098/983-9652 043/217-112
JVP Grada Čazme, Frane Vidovića 77A 43240 Čazma	JVP Tihomir Brnjanec	Zapovjednik	043/227-203 099/317-1008 098/641-109
VZO Štefanje, Štefanje 88 43246 Štefanje	Marko Štefović Igor Novaković Melita Mavrin	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/690-2737 099/406-6124 098/988-3496
Odgovorne osobe za aktiviranje DVD-ova Općine Štefanje			
DVD Štefanje Štefanje 88, Štefanje	Marko Štefović Igor Novaković Ivan Novaković	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/690-2737 099/406-6124 098/167-9550
DVD Blatnica, Blatnica bb 43246 Blatnica	Dražen Orlović Slaven Orlović Marinko Forjan	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	098/730-285 099/4048-019 091/596-4296
DVD Laminac, Laminac bb 43246 Laminac	Dražen Majurec Dario Dolački Domagoj Spačil	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	098/204-850 098/940-1371 099/4100-494
DVD Narta Narta bb 43247 Narta	Saša Kidemet Martin Kumer Andrea Kašnik Jurčević	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	095/197-9203 099/253-3050 099/680-3914
DVD Staro Štefanje	Dražen Štefović	Predsjednik	098/240-455

Staro Štefanje bb	Željko Štefović Mirko Golubić	Zapovjednik Tajnik	098/871-919 098/944-4007
DVD Donja Šušnjara Donja Šušnjara 43246 D.Šušnjara	Ivan Šimunović Marko Horvatić Melita Mavrin	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	098/390-948 099/877-3853 098/988-3496

Aktiviranje komunalnih snaga nadležnih za područje Općine Štefanje

Komunalna poduzeća ili koncesionar/distributer

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Gospodarsko komunalni park Štefanje d.o.o. , Štefanje 61	Denis Rešček	Član uprave	T 043/778-029 M 099/230-7953
Komunalije d.o.o. Čazma Sv.Andrije 14 Čazma	Želimir Curiš	Direktor	T 043/771-012 F 043/772-091
Mull trans d.o.o. Oroslavlje (odvoz komun. otpada)	Zdenko Komorčec	Centrala	T 049/587-810 049/587-836

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	Pročelnik	Sjedište službe	T/F 01/4821-049
HGSS Stanica Bjelovar Mlinovac 21 Bjelovar bjelovar@hgss.hr	Siniša Atljija	Pročelnik	M 091/721-0041 Ili putem ŽC112 Bjelovar

Aktiviranje Gradskog društva Crvenog križa Čazma /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 14/1, Zagreb	Robert Markt	Izvršni predsjednik	01/4655-814
Društvo CK BBŽ , V.Nazora 13/1 43280 Garešnica ckgaresnica@gmail.com	Melita Lozina	Ravnateljica	T/F 043/531-156
GD CK Čazma Kralja Tomislava 3 Čazma ckcazma@gmail.com	Kristina Orlović	Ravnateljica	T /F 043/771-148

Aktiviranje Hrvatskog zavoda za socijalni rad - PU Čazma

Tablica 8: Odgovorna osoba za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
PU Čazma Trg Čazmanskog kaptola 6 Čazma	Maja Svetoivanec	Ravnateljica	T 043/771-020 F 043/771-433 korisnik011@socskrb.hr

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

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 Štefanje.

Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno tehničkim sredstvima

1. Članovi Stožera civilne zaštite popunjavaju se: opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine Štefanje (sredstva veze, računalna oprema, i ostala sredstva za rad).
2. Ostale Operativne snage (zdravstvo, vatrogastvo, veterinarstvo, socijalna služba, Organizacija Crvenog križa, Hrvatske vode, policija) popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.
3. 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.
4. Fizičke osobe i privatnici koriste vlastitu te opremu i sredstva vlastitih tvrtki sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.

Vremena aktivacije sudionika o operativnih snaga CZ Općine Štefanje

Sudionici i operativne snage CZ	Vrijeme aktivacije		Pripravnost
	Minim. od	Maksim. do	
Općinski načelnik; Načelnik Stožera CZ	5 min	1 sat	Žurne službe MUP, Zavod za HMP, JVP... u stalnoj spremnosti. Ukoliko je prethodno data pripravnost, aktivacija je vrlo kratka.
VZ Općine sa 6 DVD-a	10 min	30 min	
GD CK Čazma	20 min	2 sata	
HGSS Stanica Bjelovar	5 min	1 sat	
Povjerenici (zamjenici) CZ Općine	30 min	2 sata	
Pravne osobe određene Odlukom Općine	1 sat	6 sati	
Udruge građana	2 sata	2 dana	
Koordinatori na lokaciji	1 sat	4 sata	
Stanovnici-po pozivu općinskog načelnika	2 sata	6 sati	

Podaci o odgovornim osobama Općine Štefanje

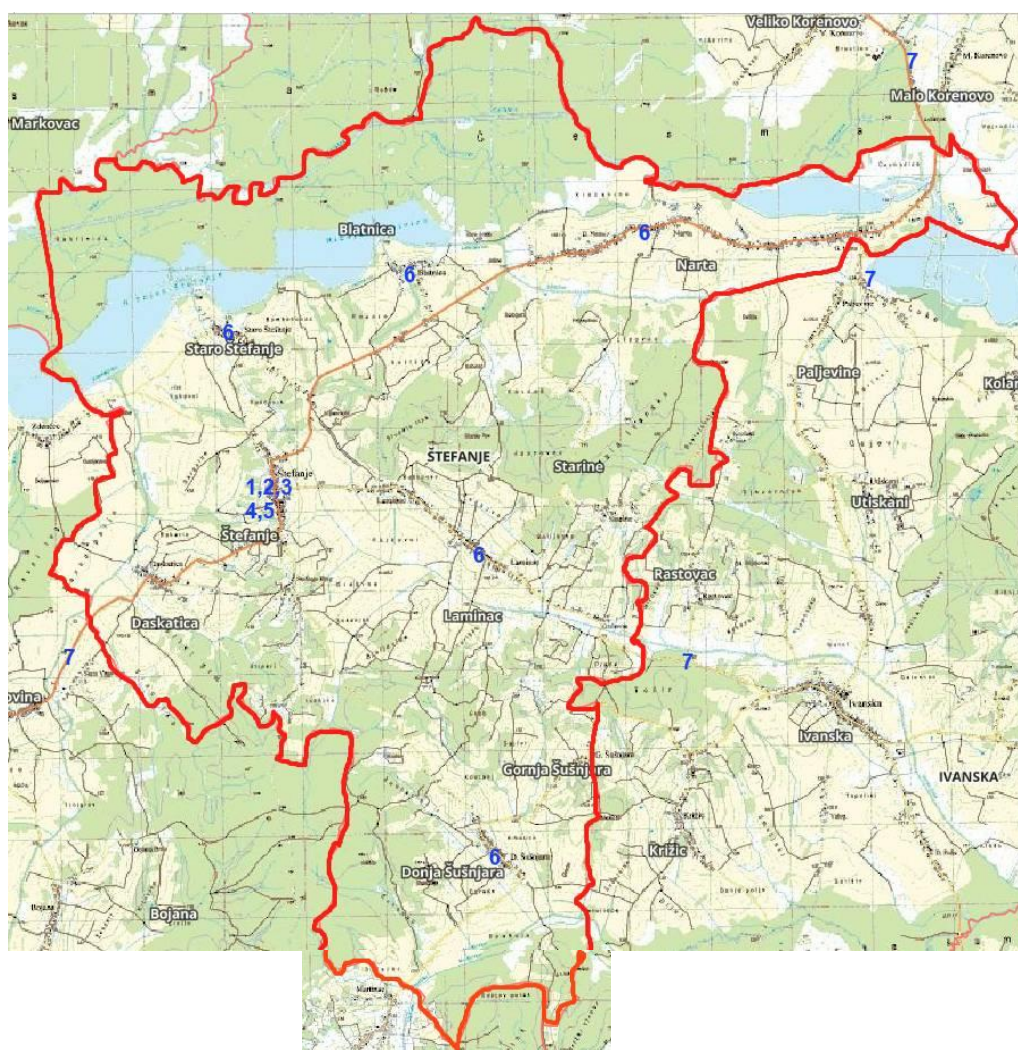
Ime i prezime	Dužnost	Adresa kući	Telefon	Mobitel
Silvestar Štefović	Općinski načelnik	Staro Štefanje 84, Štefanje	T 043/778-029 F 043/778-276	098/9261-987 095/317-5811
Igor Novaković	Načelnik Stožera CZ Općine	Staro Štefanje 17, Štefanje	T 043/778-309	099/406-6124

5. Grafički dio

- Kartografski prikazi iz PPU Općine Štefanje, II. Izmjene i dopune PPU (2021.g)

1. Korištenje i namjena površina
 - 2.1. Elektroenergetska mreža
 - 2.2. Elektronička komunikacijska infrastruktura
 - 2.3. Transport nafte i plina
 - 2.4. Vodnogospodarski sustav
 - 2.5. Odvodnja otpadnih voda
3. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora

Karte PPU 1:25000 na kraju ovog Plana!



Legenda:

- 1-Općinska uprava Štefanja i Stožer CZ Općine
- 2-Centralni objekt prijema evakuiranih i zbrinjavanja u Općini- Osnovna škola
- 3- Zdravstvena i stomatološka ambulanta u Općini
- 4- VZ Općine sa DVD-om, Pošta
- 5- Objekti prehrane
- 6- Dobrovoljna vatrogasna društva Općine
- 7-Prometnice za evakuaciju stanovništva; prilaz snaga zaštite i spašavanja i pomoći

II. POSEBNI DIO

RAZRADA OPERATIVNOG DJELOVANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE TIJEKOM REAGIRANJA U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA

Državni plan djelovanja CZ

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).

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:

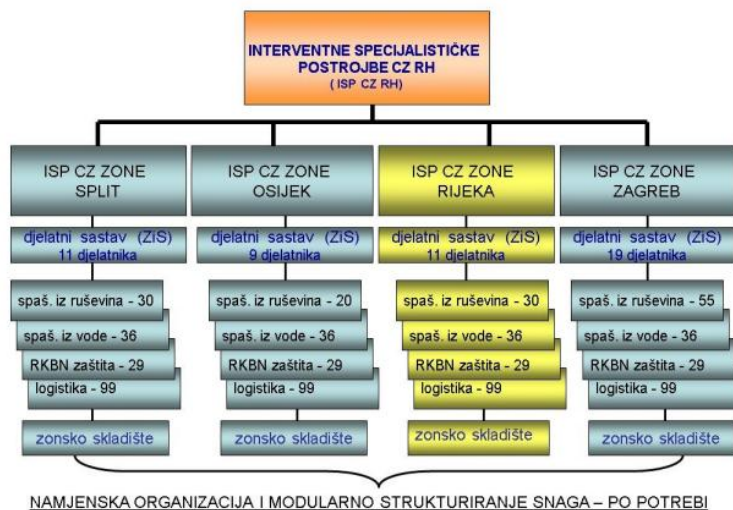
- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od 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. Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite 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 zadaće/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 zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.



NAMJENSKA ORGANIZACIJA I MODULARNO STRUKTURIRANJE SNAGA – PO POTREBI

U Državnom planu djelovanja CZ NEMA zadaća za Općinu Štefanje!

NEPRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE ŠTEFANJE

U području Općine Štefanje, sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine (2/2025.) NEMA neprihvatljivih rizika, odnosno onih koji bi tražili trenutno poduzimanje mjera na umanjeњу rizika.

TOLERIRANI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE ŠTEFANJE

- Sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine (2/2025.) ukupno 7 rizika od čega:
 - a/ 3 umjerenog rizika ali velikih posljedica – POTRES, EPIDEMIJE I PANDEMIJE, SUŠA
 - 3 umjerenog tipa – EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI, TOPLINKI VAL, POPLAVA
 - b/ 1 niskog rizika (pojavnosti), RADIOLOŠKI I NUKLEARNI RIZIK.

2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU KOD POTRESA

Temeljem stava Radne skupine Općine Štefanje ustrojene za izradu revizije II. Procjene rizika od velikih nesreća i Plana djelovanja CZ Općine (2/2025.), razrada ovog rizika treba biti detaljna, prvo opisna a onda i s preglednom tablicom, radi edukacije Stožera CZ i operativnih snaga CZ Općine.

Mjere civilne zaštite, posebno evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, zdravstveno zbrinjavanje, pružanje pomoći i dr. šire obrađene u ovoj točki – **potresi**, primjenjuju se i za druge rizike (ugroze) u manjem obimu, te se **ne ponavljaju u svakom riziku!**

Kao dio mediteransko-transazijskog pojasa, gotovo čitavo područje Republike Hrvatske nalazi se u seizmički aktivnom području. Temelj za učinkovito provođenje mjera iz Državnog plana djelovanja civilne zaštite u slučaju razornih potresa VII^o i više stupnjeva po Europskoj makroseizmičkoj ljestvici/EMS je pravovremeno poduzimanje mjera zaštite. U skladu s načelom supsidijarnosti, prioritetno se angažiraju operativne snage sustava civilne zaštite s pogođenog područja, po potrebi i kapaciteti s područja JLP(R)S koja nisu pogođena potresom ili s državne razine. Sve zadaće koordiniranja djelovanja operativnih snaga na pogođenom području, do uspostavljanja funkcija nadležnih tijela na pogođenim razinama JLP(R)S, preuzimaju najbliže lokalne razine koje nisu pretrpjele posljedice. Životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja građevina, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih brana vodnih akumulacija, rušenja mostova i ostale prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih, vodovodnih i drugih instalacija.

Potres je jedna od najtežih ugroza koje može zadesiti područje Općine Štefanje a izvjesno je i šireg kontaktnog područja (Županije), sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Općine procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7 stupnjeva MSK, u periodu od 200 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 Štefanje, u suradnji s Službom civilne zaštite Bjelovar (Ravnateljstvo CZ RH), 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 Štefanje i Županije, a u slučaju nedostatnih kapaciteta, putem odgovarajuće taktičke razine ili uz sudjelovanje Ravnateljstva CZ RH, i drugi kapaciteti na strategijskoj razini s područja koja nisu pogođena potresom ili pomoć s državne razine,
- 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, škole, vatrogasni domovi i sportski objekti),
- 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 sukladno proračunu i Procjeni rizika, u slučaju potresa biti će:

Tablica A: Pregled oštećenja stambenih jedinica u Općini Štefanje za potres VII.-VIII.° MCS

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII/VIII. stupanj MCS				
		1.	2.	3.	4.	5.
		lagana	umjerena	teška	razorna	rušenje
Općina Štefanje	653*	100	80	80	40	60

*nastanjeni stanovni stalnog stanovanja

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

Općina Štefanje	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Povrijeđeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
Općina UKUPNO	653	1.688	Do 15	Do 8%	Do 300	Više GP Općine

- materijalne štete će biti velike, osobito na manje otpornim građevinama,
- bez krova nad glavom ostat će više stotina osoba od čega se procjenjuje da će se oko 50% zbrinuti sami (privremeni smještaj kod rodbine)
- za do 300 osoba treba 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.

Na području Općine Štefanje javljaju se umjerena tektonska kretanja uz predviđenu pojavu potresa jačine intenziteta VII. do VIII.° po MCS ljestvici. Potresi imaju primarne i sekundarne učinke. Primarni učinci su rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga, dok su sekundarni učinci požari, poplave, klizanje tla, bolesti i dr.

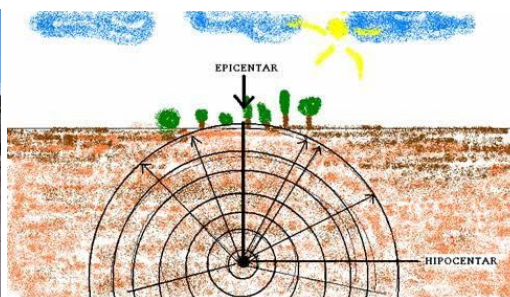
Zbog posebnih svojstava vrijeme nastanka potresa ne može predvidjeti s razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću. Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se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

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 Štefanje za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **potresa***

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine i DVD-i (6), VZ BBŽ	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 40 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Čazma i HCK	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za općinu Štefanje kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper. 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 Štefanje i ŽC 112 Bjelovar.				



Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Štefanje 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	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko - bilogorske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvrat stanovništva Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju DVD-i s područja Općine, komunalna poduzeća i drugi. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: - Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite općine Štefanje - PU Bjelovarsko – bilogorska, PP Čazma - VZO/DVD-i (6) s područja Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - HGSS – Stanica Bjelovar - MTS pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite - Udruge građana
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.	- DVD-i (6) s područja Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici
		Lokacija za odlaganje građevinskog materijala – postojeća odlagališta Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.	- lokacija za odlaganje građevinskog otpada - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite
2.	Organizacija zaštite	Vlasnici kritične infrastrukture	- HEP ODS d.o.o. Elektra Križ i druge

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje – Revizija 2/2025.

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	Uspostava opskrbe električnom energijom Redovna opskrba vodom Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže). Popravak prometnica.	- Komunalije d.o.o. Čazma - Hrvatski telekom d.d - ŽUC Bjelovarsko - bilogorske županije
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ukoliko VZO/DVD-i s područja Općine ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine i Bjelovarsko - bilogorske županije.	- VZO/DVD-i (6) s područja Općine
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer CZ definira prioritete u sanaciji prometnica. 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. Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika na prednošću provodi HT d.d.	- Stožer civilne zaštite općine Štefanje - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Čazma - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije - 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. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinski načelnik, traži pomoć od Bjelovarsko - bilogorske županije.	- Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite općine Štefanje - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine - Gradsko društvo Crvenog križa Čazma - Ordinacije opće medicine u Općini i DZ
6.	Organizacija pružanja	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje – Revizija 2/2025.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	veterinarske pomoći	Načelnik Stožera CZ traži podatke od povjerenika civilne zaštite za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti.	- Veterinarska stanica Čazma - Udruge građana - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica 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. Sesvetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.	- Veterinarska stanica Čazma - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva 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 u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.)	- Stožer civilne zaštite općine Štefanje - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - VZO/DVD-i /6) s područja Općine - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Čazma - Gradsko društvo Crvenog križa Čazma - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Čazma - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite općine Štefanje

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje – Revizija 2/2025.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u posebnom dijelu Plana!	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: – redovne zdravstvene institucije i ustanove, – Gradsko društvo Crvenog križa, – Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Čazma – ekipe za prihvata ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještanje u objektima namijenjenim za smještanje 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 zadataka s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja - zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u Planu. Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska Gorska služba spašavanja, te Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Čazma. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Čazma. Smještanje stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	- VZO/DVD-i (6) s područja Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - Gradsko društvo Crvenog križa Čazma - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Čazma - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite općine Štefanje - Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva - Udruge građana

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje – Revizija 2/2025.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	- Djelatnici PU Bjelovarsko -bilogorske, obitelj poginulog ili nestalog člana
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- Pogrebna poduzeća
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- Zemljovid
		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 Čazma
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrdjuju 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 prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite općine Štefanje - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - VZO/DVD-i (6) s područja Općine - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog upozoravanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	- Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine Štefanje - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - Bjelovarsko-bilogorski radio i Super radio Čazma - Internet
14.	Organizacija prihvata	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Štefanje

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	pomoći	Za prihvrat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina.	- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - VZO/DVD-i (6) s područja Općine
		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 , a za prihvrat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	- Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Planu
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Hrvatskog Zavoda za socijalni rad – PU Čazma.	- Centar za socijalnu skrb Čazma
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi općina Štefanje.	- Stožer civilne zaštite općine Štefanje - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Čazma - Troškovi angažiranih pravnih osoba

Potres je najteža ugroza koja može zadesiti područje Općine Štefanje, obilježja velike nesreće pa i katastrofe, a potresne karte su umjerenog do pojačanog intenziteta. 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.!

Iskustva iz postupanja u potresima u proteklm godinama /Zagreb, Banovina/ su od posebnog značaja.

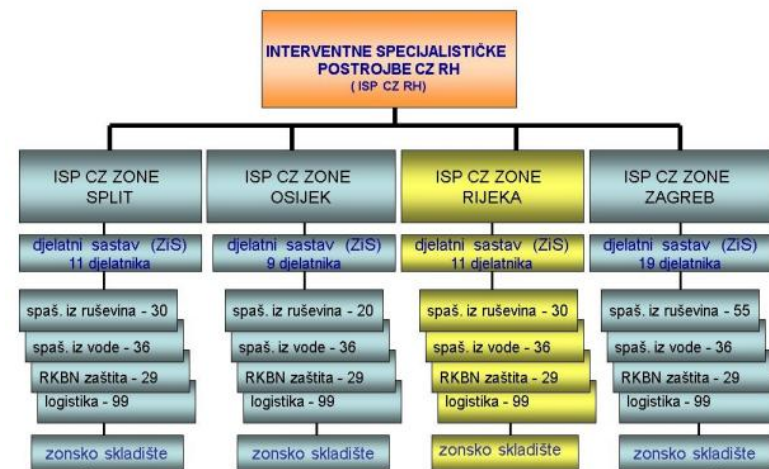
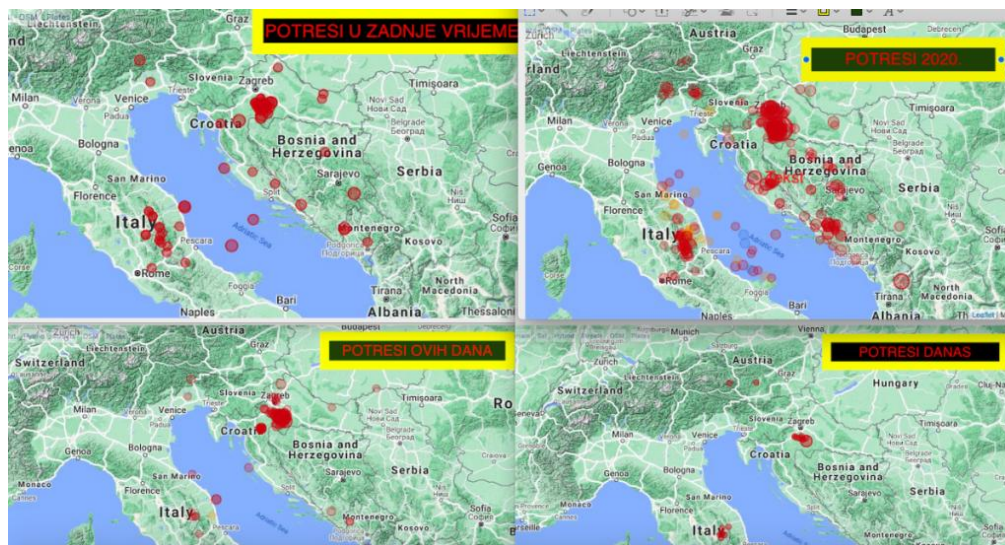


Tablica : Snage koje se uključuju zaštitu i spašavanje kod potresa sa resursima i zadaćama

R/br.	Snaga u CZ	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Općinski načelnik i Stožer CZ općine Štefanje	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+11	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	VZO/DVD-i Općine (6) VZ BBŽ JVP Bjelovar ili Čazma, sukladno mogućnostima	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...	30+ 100+ JVP sukladno stanju	4 6+	Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ...
3.	Povjerenici CZ Općine i njihovi zamjenici	Potpora operativnim snagama CZ, mjere CZ	svi	Iz sastava Općine i DVD	Osobna oprema te oprema VZO/DVD-ova Uključenje svih dostupnih snaga
4.	KP Gospodarsko-komunalni park Štefanje d.o.o., i druge ugovorne snage KP regije	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	10+	4+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirski alat, vozila transportna...
5.	Dom zdravlja BBŽ i ambulate u općini Štefanje (1+1)	Organizacija zdravstvenih pregleda i primarne zdravstvene i stomatološke skrbi, pomoć snagama CZ i stanovništvu, sanitetski prijevoz	DZ 12 Općina 1 zdr.tim	1+4 m/v	Sve potrebno za pružanje opće medicinske pomoći te početne trijaže
6.	Veterinarska stanica Čazma i VA , lovačka udruga	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	GDCK Čazma i HCK	Pružanje prve medicinske pomoći, psihološke pomoći, provođenje evakuacije, priprema prihvratnih 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.	Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Čazma	Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	6	2	
9.	Elektra Križ i druge; Šumarija te velika građevinska poduzeća	Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ. strojevima, traktorima; osposobljavanje kritične	25+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje – Revizija 2/2025.

			infrastrukture za funkcioniranje Općine			
10.	Stanovništvo Općine Štefanje usmjeravano od strane Stožera CZ i Povjerenika CZ; Udruga 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,...	150+	20+	Ručni alat, tačke, traktori s prikolicama,
11.	Specijalističke postrojbe CZ RH – Ravnateljstva CZ		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	OŠ Štefanje; Društveni/vatr. domovi Kapaciteti regije	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini općine Štefanje	Smještaj do 200 osoba ukupno		Objekti osnovne škole i domovi imaju sve higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati
13.	HGSS Stanica Bjelovar		Provedba spašavanja iz viših objekata i ruševina, posebna znanja i vještine, potražni psi	15	1-2	Standardizirani materijalno-tehnički kompleti i oprema HGSS-a



NAMJENSKA ORGANIZACIJA I MODULARNO STRUKTURIRANJE SNAGA – PO POTREBI

Osnovna i najmasovnija snaga Općine Štefanje (i Županije) u potresu su Dobrovoljna vatrogasna društva 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 Ravnateljstva CZ RH i kapaciteta RH. Pri tome treba voditi računa o prioritetima te da je potres vjerojatno zahvatio šire područje od Općine Štefanje 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 DVD, 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, Super radio Čazma, Povjerenika 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 Čazma i HCK, Hrvatskog zavoda za socijalni rad – PU Čazma).

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 općinskog načelnika Štefanja 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.

Mjere CZ¹

/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.

¹ 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 narednim točkama

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 pokretne 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.

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.

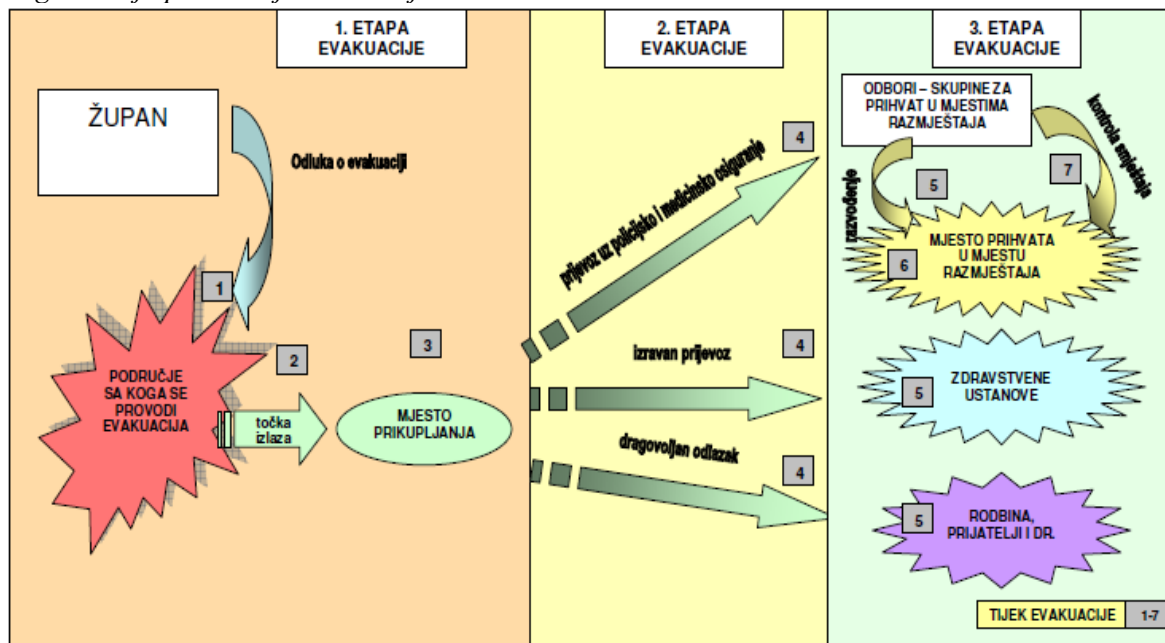
Evakuacija podrazumijeva različite postupke koji se poduzimaju ovisno o okolnostima na području na kojem se provodi te je i vremenski determinirana. Tako se ugroženo stanovništvo „izmješta“ s ugrožene na neugroženu ili manje ugroženu lokaciju na vrijeme ne dulje od 24 sata (kratkotrajno premještanje) 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 općinskog načelnika općine Štefanje.

Evakuacija iz naselja Općine Štefanje (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**.

Organizacija provođenja evakuacije



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, 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 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

Nositelji zbrinjavanja na području Općine Štefanje (i Županije) su:

- Stožer CZ Općine Štefanje (i Županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (škola, Društveni i vatrogasni domovi, Vatrogasni dom Štefanje)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- Vatrogasna zajednica općine Štefanje i DVD-i Općine (6),
- Zavod za hitnu medicinu BBŽ, Dom zdravlja BBŽ, ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije,
- GD CK Čazma, Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Čazma,
- 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 Štefanje	Općinski Stožer CZ	Povjerenici CZ naselja Stožer CZ Županije
Procjena mogućnosti prihvata (broj osoba) i o tome izvještavanje Županijskog Stožera CZ	Općinski načelnik	Stožer CZ
Traženje potrebnih podataka o broju i strukturi stanovništva i odgovornoj osobi koja provodi evakuaciju	Općinski Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Općine	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ
Obavješćavanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Općine povjerenici CZ Općine
Mobilizacija komunalnih snaga, definiranih udruga	Općinski načelnik	članovi Stožera CZ
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnog čvora)	član Stožera	KP Gospodarsko-komunalni park Štefanje d.o.o.
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).	član Stožera	KP Gospodarsko-komunalni park Štefanje d.o.o.
Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ	Komunalna grupa
Obavješćavanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Općinski Stožer CZ	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 DVD Članovi udruga građana Odgovorne osobe u objektima
Dostavljanje popisa osoba koje se traže Hrvatskom crvenom križu (GD CK Čazma)	Načelnik Stožera CZ	Općina Štefanje
Obavješćavanje Policijske uprave o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika	Načelnik/Stožer	Stožer CZ Općine i Županije
Kontrola provođenja odredaba „kućnog reda“	odgovorne osobe u objektima	Privremeno premješteni stanovnici.

Zadaci nositelja zbrinjavanja

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

Hrvatski zavod za socijalni rad-PU Čazma uspostavlja usku suradnju u provedbi zadaća sa organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju 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,

VZO i Dobrovoljna vatrogasna društva općine Štefanje (6)- 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 Gospodarsko-komunalni park Štefanje d.o.o. i druga KP regije pomaže 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 Super radio Čazma i drugi** kao službeni radio Općine na slušanje kojeg su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

Kapaciteti nositelja zbrinjavanja:

Nositelj	Ljudski potencijal	Ostali potencijali nositelja	Napomena
GD CK Čazma i HCK	20+	- mobilne ekipe, vozilo, tim prve pomoći	- reducirano za općinu Štefanje kod angažiranja i za druge
Centar socijalne skrbi Čazma	6	- vozila, materijalne pričuve, terenske ekipe	- isto
Dom zdravlja Čazma i BBŽ Ambulanta u Općini	26 1 lj.tim	- vozila, mobilni timovi,+ bolnica i hitna pomoć - vozilo, 6 ležaja	- isto - neposredno u Općini
Caritas biskupije /župe	do 100	- odjeća, obuća, hrana, smještaj	- reducirano za Općinu kod globalnog dešavanja
Udruge (Lovačko. društvo i druge)	50+	- organizacija javnih kuhinja	
VZO i DVD-i (6)	30+	- vozila, nosila, prva pomoć-kompleti, alati	- višestruko angažiranje
Pravne osobe za pripremu hrane	zaposlenici	- vozila, frižideri, mjesta za objedovanja	- u školi do 200 obroka - uz ojačanje više obroka dnevno,
Povjerenici CZ	svi	- članovi DVD-a	- odabran i sposoban sastav
KP Gospodarsko-komunalni park Štefanje d.o.o. i KP regije	20+	- TMS firme, vozila, alati	- sa KP ugovoriti
BB Radio, Super radio Čazma i drugi mediji	3	- regionalna čujnost, terenska ekipa i prijenos	- službeni radio Općine za CZ obavješćivanje

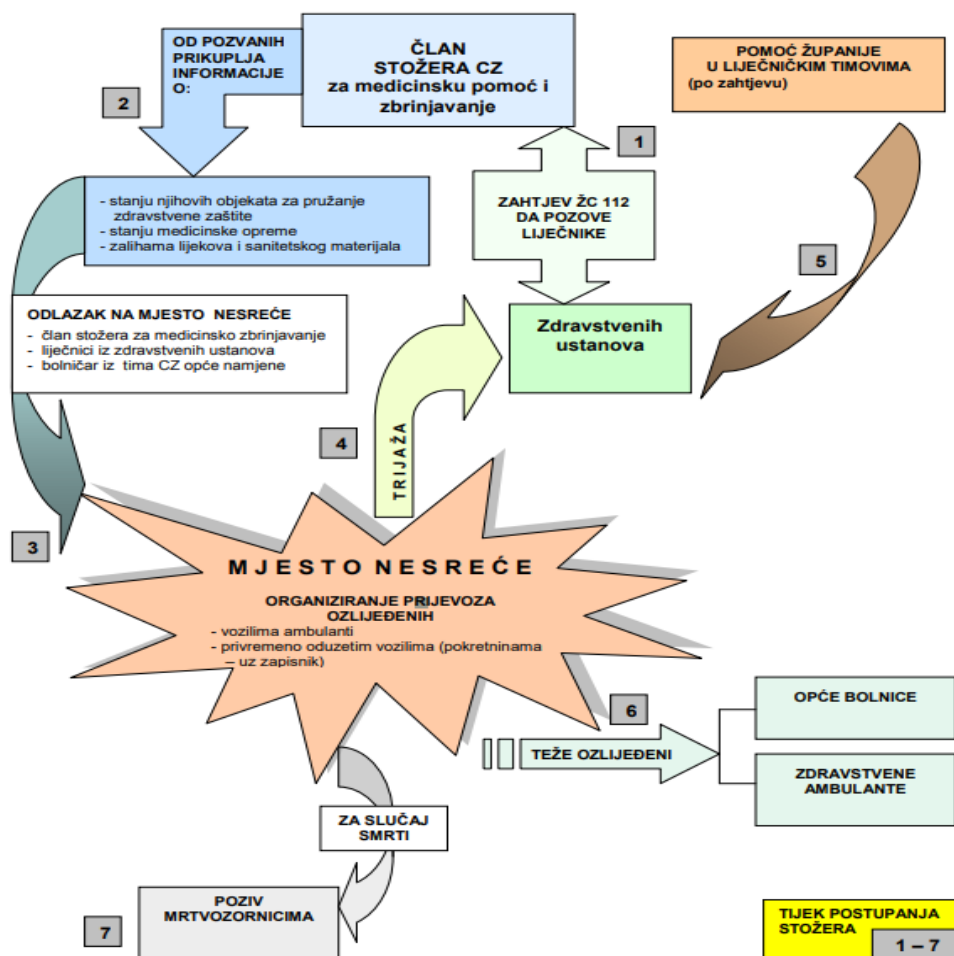
Kao centralni objekt prihvata evakuiranih i početnog zbrinjavanja određuje se Osnovna škola Štefanje, Štefanje 72., te društveni i vatrogasni domovi u ostalim naseljima Općine, te novi Vatrogasni centar Štefanje.



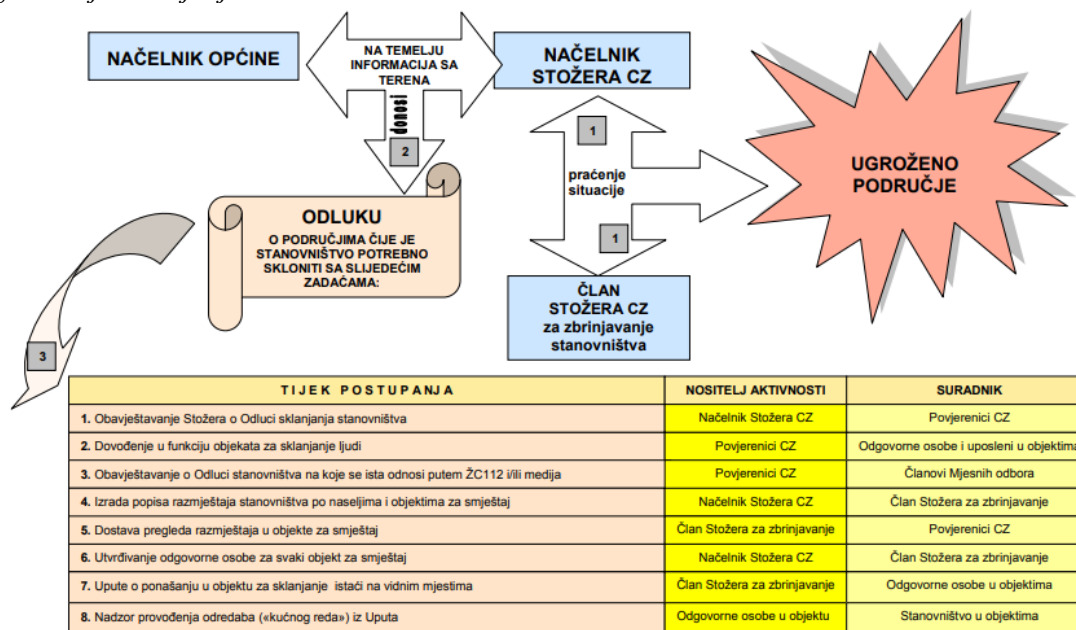
Načelne vrste ekipa sa sastavom i zadaćama kod ustrojavanja na Općinskoj razini zbrinjavanja

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
<i>Ekipa 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>Ekipa za njegu</i> ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	- skrbi o ozlijeđenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
<i>Ekipa 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>Ekipa službe traženja i obavješćivanja</i>	1 državni službenik 1 djelatnik Službe CZ Bjelovar 1 član GD CK Čazma	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

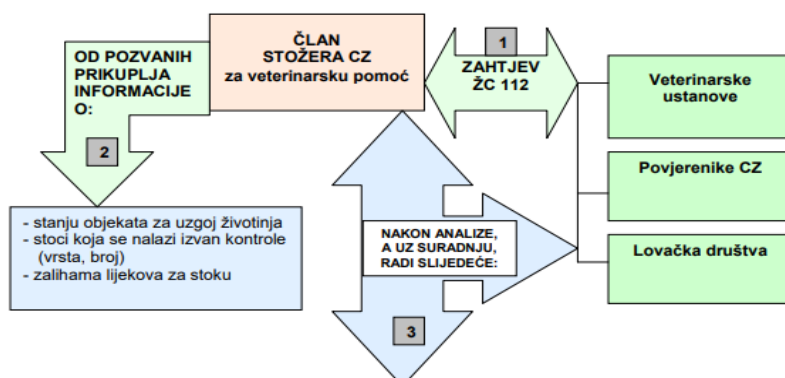
Organizacija pružanja medicinske pomoći



Organizacija sklanjanja i boravka u skloništu



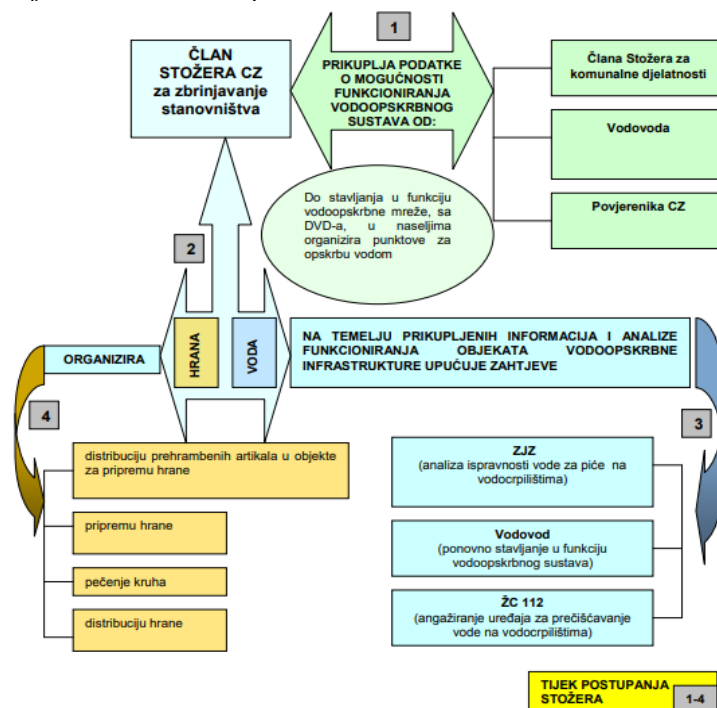
Organizacija pružanja veterinarske pomoći



POSTUPAK	MJESTO	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Utvrđuje raspoložive kapacitete (punktove) 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

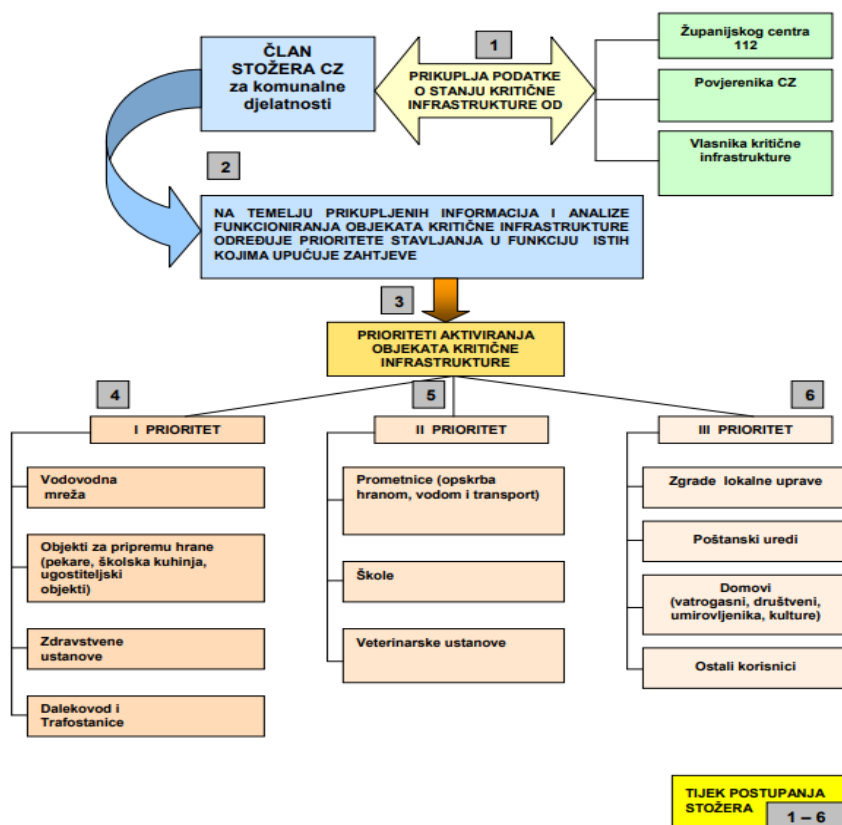
TJEK POSTUPANJA STOŽERA
1 – 3

Organizacija osiguranja hrane i vode za piće



TJEK POSTUPANJA STOŽERA
1-4

Organizacija stavljanja u funkciju objekata kritične infrastrukture



Sve mjere i postupci navedeni kod ugroze-rizika **POTRESA** primjenjuju se i na druge-manje ugroze u općini Štefanje!

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Kako se pripremiti za snažan potres?

ŠTO MOŽETE UČINITI UZ POMOĆ STRUČNJAKA?

- Napravite stručnu analizu građevine kako bi se procijenila njezina otpornost na djelovanje potresa i odredila možebitna građevinska poboljšanja konstrukcije.
- Po potrebi, pristupite provedbi građevinskih poboljšanja konstrukcije.

ŠTO MOŽETE UČINITI SAMI I TO ODMAH?

- Odmaknite teško pokućstvo od kreveta i sofa.
- Osigurajte police i ormare od prevrtanja.
- Na zid dobro pričvrstite predmete poput okvira sa slikama, ogledala i oglašnih ploča.
- Dobro pričvrstite i podržite stropnu rasvjetu i viseće elemente poput lustera.
- Pripremite komplet za preživljavanje.

Što učiniti za vrijeme i nakon potresa?



KADA PRESTANU PRVI POTRESI, NAPUSTITE PROSTORIJU NA NAJPRIKLADNIJI NAČIN (NIKAKO NE RABITE DIZALO!) I UZMITE NAJVAŽNIJE STVARI.

Uloga prostornih planova i procjena rizika

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa za područje općine, grada i županije, kao i upoznati lokalno stanovništvo o postojanju rizika.
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) jedinice lokalne uprave i samouprave dužne su izraditi prostorni plan na području svoje općine i grada u skladu s procjenom rizika.
- Zakonom o gradnji (NN 153/13., 56/14., 20/17., 39/19., 125/19.) donesena je dugoročna strategija s mjerama kojima se prilikom energetske obnove zgrade pridonosi povećanju zaštite od rizika povezanih s djelovanjem potresa.
- Procjene rizika i prostorni planovi općina, gradova i županija moraju biti javno dostupni.
- Nacionalni dodatak europskih norma za projektiranje potresne otpornosti konstrukcija (Eurokod 8, HRN EN 1998-1:2011/NA:2011) propisuje parametre koji se moraju uzeti u obzir pri gradnji različitih vrsta objekata te sadrži i vrijednu kartu seizmičkog hazarda. Također, propisuje za koje je vrste objekata potrebno posebno izračunati seizmički hazard.

ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mvd.hr/katastrofe



DRŽAVNO UPRAVNO
POSREDOVANJE
www.gub.hr



POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU
www.pom.hr



Evropska unija
European Union



**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik**

POTRES

Potres je pojava iznenadnog i kratkotrajnog
podrhtavanja tla

Što je potres?

Potres je iznenadno otpuštanje nakupljene potencijalne elastične energije u Zemljinoj kori u obliku elastičnih (seizmičkih) valova i topline. Seizmički valovi putuju Zemljom na sve strane u obliku dviju različitih vrsta valova koji uzrokuju podrhtavanje Zemljine površine. Tektonski su potresi najčešći i događaju se zbog gibanja duž rasjeda i međudjelovanja litosfernih ploča.



POTRESI SU IZUZETNO SLOŽENE POJAVE I NIJE MOGUĆE PREDVIDJETI TOČNO VRIJEME I LOKACIJU NJIHOVOG NASTANKA.

Što je rizik od potresa?

Seizmički rizik opisuje procjenu vjerojatnosti da će se dogoditi neke štetne posljedice nakon potresa. Određen je seizmičkim hazardom (na koji nemamo utjecaj), oštećljivošću/ranjivošću i izloženošću (na koje možemo utjecati).

Učinci potresa

Potresi su najopasniji u gusto naseljenim područjima a ako građevine nisu sagrađene prema propisima i pravilima protupotresne gradnje – tada čak i umjereno jak potres može uzrokovati veća (strukturna) oštećenja na građevinama. Građevine koje su sagrađene prema propisima i pravilima protupotresne gradnje smanjit će pojavu oštećenja na najmanju moguću mjeru, izbjeći će se ozljede ili gubitak ljudskih života, a i smanjit će se negativan utjecaj na gospodarstvo i društvo u cjelini.

**POTRES NE UBIJA!
PROBLEM SU NEPRIKLADNO IZGRADENE GRAĐEVINE!**

Snažan potres može uzrokovati i neke sekundarne pojave: odrone, klizanje tla, likvefakciju i tsunامي. Nakon snažnog potresa slijede i slabiji naknadni potresi – oni mogu biti opasni za već oštećene građevine.

Potresi u Hrvatskoj

Seizmološka služba Geofizičkog odsjeka PMF-a održava mrežu seizmoloških postaja. Zadužena je i za lociranje potresa i sustavno praćenje seizmičnosti. Epicentri potresa na području Hrvatske najviše su koncentrirani u Dalmaciji i njenom zaleđu, u Hrvatskom primorju (od Ilirske Bistrice u Sloveniji do Senja) i sjeverozapadnoj Hrvatskoj (okolica Zagreba). Žarišta potresa u Hrvatskoj potpadaju u plitke (Zemljina kora), s prosječnom dubinom između 10 i 12 km.



Je li Vaš dom siguran od potresa?

- Teren i tlo na kojemu je izvedena vaša zgrada ima veliki utjecaj na ponašanje zgrade pa nije isto je li izvedena na čvrstoj stijeni ili na mekom tlu kao što je primjerice glina.
- Sama konstrukcija vaše zgrade ima najveći utjecaj na vašu sigurnost pa doznajte kad je izvedena (kroz godine su se mijenjala znanja o potresu i njegovim učincima pa tako i propisi za gradnju), kako je izvedena i od kojih je materijala.
- Ako su naknadno provedene preinake zgrade (adaptacije, rekonstrukcije, nadogradnje), važno je znati jesu li provedene u skladu s propisima iz područja protupotresne gradnje.
- Angažirajte stručnjaka koji će vam pomoći procijeniti sigurnost vaše zgrade i predložiti moguća poboljšanja s ciljem zaštite vašeg života i imovine.
- Osnovna mjera prevencije koju kao vlasnici možemo poduzeti radi zaštite naših života i imovine jest kvalitetna gradnja, u skladu s propisima iz područja protupotresne gradnje. Ako se radi o postojećim građevinama koje su izgrađene prije suvremenih koncepata protupotresne gradnje, trebamo pristupiti njihovim konstrukcijskim pojačanjima (primjerice, pojačati nosive zidove i poboljšati veze među konstrukcijskim elementima).
- Naša spremnost uključuje i edukaciju te usvajanje pravila ponašanja za vrijeme i poslije potresa.

**KVALITETNOM
GRADNjom DO
SMANJENJA
RIZIKA OD
POTRESA!**



2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ KOD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Epidemija zarazne bolesti je neuobičajen porast oboljenja od zaraznih bolesti u određenom vremenu, mjestu i zahvaćenom stanovništvu. Povećanje broja oboljenja rezultira zdravstvenim komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojavom dvaju ili više povezanih oboljenja koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području. Epidemije se događaju kontinuirano i suzbijaju se redovitim mjerama, a rijetko i povremeno se mogu javiti kao osobito opasne ili smrtonosne epidemije, pandemije ili namjerno izazvane epidemije. Za njihovo suzbijanje, nužno je aktiviranje sustava civilne zaštite. Na veliku većinu ovih događaja se djeluje preventivno kako bi se posljedice otklonile ili umanjile, a kada nastanu otklanjati će se u najvećoj mjeri kapacitetima zdravstvenih snaga kroz njihovu redovnu djelatnost.

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspekcijskim 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 Štefanje 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 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 zdravstva, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane) i Zavod za javno zdravstvo, 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.

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ općine Štefanje za zaštitu i spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **epidemija i pandemija**.

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	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. Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze. Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa: - dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, - sanitarnom inspekcijom, - veterinarskom inspekcijom, - komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite Općine. 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: - 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).	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije Odjel epidemiologije - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije Odjel mikrobiologije - Ordinacije opće medicine - Veterinarska stanica Čazma

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.	U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe: - Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba; - Ordinacije opće medicine - Veterinarska stanica/ambulanta - Sanitarna inspekcija; - Veterinarska inspekcija. Nadležne službe u provođenju mjera mogu: - 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).	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije- Odjel za epidemiologiju - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije- Odjel za mikrobiologiju - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije- Odjel za zdravstvenu ekologiju - Ordinacije opće medicine - Veterinarska stanica Čazma - PU-PP Čazma - Vlasnici stoke /poljoprivrednici
3.	Organizacija sudjelovanja- uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih	Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati: - ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom); - zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom); - zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom); - zabrana klanja (naredbom); - dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama;	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije- Odjel epidemiologije - Veterinarska stanica Čazma - Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112) - Hrvatsko poljoprivredna

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	službi.	- 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.	savjetodavna služba – Podružnica Bjelovar - Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci - PU-PP Čazma, za red i mir, prometu te fizičku zaštitu, - mediji za javno priopćavanje
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije stalnih ili privremenih ukapališta – groblja u općini Štefanje. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju. Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko - bilogorske županije - Ordinacije opće medicine - PU-PP Čazma - Ovlašteni mrtvozornici - Lokacije ukapališta

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Odgovorno ponašanje svakoga od nas pridonosi smanjenju rizika od pojave i širenja zaraznih bolesti.

Često i temeljito perite ruke sapunom i toplom vodom.



Izbjegavajte kontakt s osobama koje imaju simptome bolesti.



Prilikom kašljanja i kihanja pokrijte nos i usta papirnatom maramicom ili savijenim laktom.



Češće provjetravajte prostorije radi izmjene svježeg zraka.



Izbjegavajte masovna okupljanja u sezoni akutnih respiratornih bolesti ili epidemije respiratorne bolesti.



Kupujte namirnice provjerenog podrijetla, čuvajte ih, pripremajte i konzumirajte na ispravan način.



Koristite provjereno zdravstveno ispravnu vodu.



Uklonite nakupljenu vodu u okućnicama kao i nepotrebne predmete gdje se može nakupljati voda.



Držite kontejnere s biootpadom zatvorene kako bi se spriječio pristup insektima, glodavcima, mačkama i pticama !!!



Održavajte dvorišta i okućnice urednima.



Zakonska regulativa

- Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07., 113/08., 43/09., 130/17., 114/18., 47/20. i 134/20.) utvrđuju se zarazne bolesti čije je sprječavanje i suzbijanje od interesa za Republiku Hrvatsku kao i mjere za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti.
- Republika Hrvatska, županije, grad Zagreb, općine i gradovi obvezni su osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.
- **Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske:** prati kretanje zaraznih bolesti na temelju izvješća Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ-a), donosi godišnji program imunizacije na prijedlog HZJZ-a, usklađuje rad nadležnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u sprječavanju i suzbijanju zaraznih bolesti koje se pojavljuju u epidemijskom obliku i ugrožavaju dvije ili više općina te na prijedlog HZJZ-a određuje provedbu mjera zaštite od zaraznih bolesti.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mup.gov.hr



HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO
www.hjz.hr



Financira Civilna
zaštita i humanitarna
pomoć Europske unije



**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimorizik**

**EPIDEMIJE I
PANDEMIJE**

Epidemije su nepredvidljive i mogu imati snažan utjecaj na zdravlje pojedinca i cijeli zdravstveni sustav te posljedično negativne učinke na gospodarstvo

Što su epidemije i pandemije?

Epidemija je pojava određene bolesti na ograničenom području koju karakterizira veći broj oboljelih no što je uobičajeno.

Pandemija nastaje naglim širenjem epidemije na više država ili kontinenta u razmjerno kratkom vremenu.

Osim pandemije gripe koja se svake godine sezonski javlja u svijetu - od najznačajnijih bolesti 21. stoljeća koje su se javljale u obliku epidemije i pandemije treba spomenuti sars, ptičju i svinjsku gripu te trenutno aktualnu pandemiju Covid-19, uzrokovanu virusom SARS-CoV-2.

Zarazne bolesti

Zarazna bolest nastaje ulaskom uzročnika (patogenog mikroorganizma) u organizam domaćina (čovjek ili životinja).

Prvi stadij prirodnog tijeka zarazne bolesti čini vrijeme **inkubacije**. To je vrijeme od ulaska uzročnika u domaćina do pojave prvih znakova bolesti.

Pojavom simptoma započinje **drugi stadij** koji u različitim bolestima različito dugo traje. Za vrijeme ovoga stadija **domaćin je najzarazniji** za svoju okolinu.

Nestankom simptoma bolesti započinje **treći stadij**, stadij **oporavka** ili rekonvalescence.



Pojava i širenje zaraznih bolesti

Da bi se zarazna bolest mogla pojaviti i potom širiti na određenom području, moraju postojati uvjeti koji čine takozvani **epidemiološki ili Vogralikov lanac**.



Izvor zaraze

Bolestan čovjek (ili životinja), osim u kliničkoj fazi bolesti, može biti izvor zaraze i u vrijeme inkubacije, kao i tijekom oporavka.

Kliconoša je zdrava osoba koja u sebi nosi uzročnike bolesti i izlučuje ih u okolinu, a da pritom nema simptome bolesti.

Putovi širenja bolesti

1. Izravni dodir preko:

- **kože i sluznice** (rukovanje, poljubac u usta, ugriz, spolni odnos);
- **krvi** (transfuzija i posteljica);
- **velikih kapi** (kašalj i kihanje) - na udaljenosti do 1 m.

2. Posredni dodir preko:

- **zaraženih predmeta** (posteljina, dječje igračke, posuđe i pribor za jelo...);
- **hrane i vode** (najčešći prijenos putem kontaminiranog mesa, mlijeka i njihovih prerađevina te zdravstveno neispravne vode za piće);
- **zemlje** (sporadični slučajevi bolesti).



3. Zrakom:

- **malim kapljicama** (izvor zaraze ne mora biti prisutan jer male kapljice mogu određeno vrijeme lebjeti u zraku);
- **prašinom** (zaraza je moguća ako je uzročnik bolesti dovoljno otporan).

4. Vektorima (člankonošcima):

- prije no što dospije u organizam domaćina, uzročnik bolesti provede određeno vrijeme u vektoru (muhe, komarci, uši, krpelji).

Ulazna vrata infekcije

Mjesto kroz koje mikroorganizam ulazi u tijelo domaćina - **dišni sustav, probavni sustav, koža i vidljive sluznice**.

Virulencija i količina uzročnika

Virulencija uzročnika jest sposobnost prodiranja i aktivnog razmnožavanja mikroorganizama u organizmu domaćina. Količina klica koja prodiru u organizam domaćina i utječe na pojavu bolesti naziva se infektivna doza.

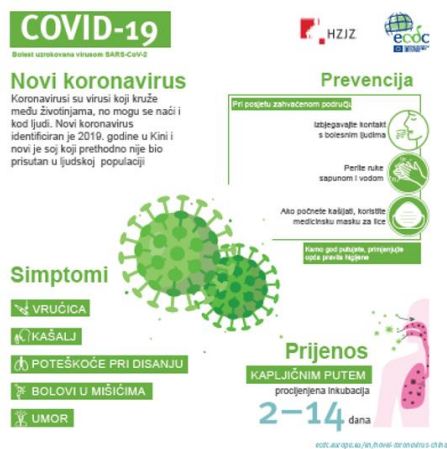
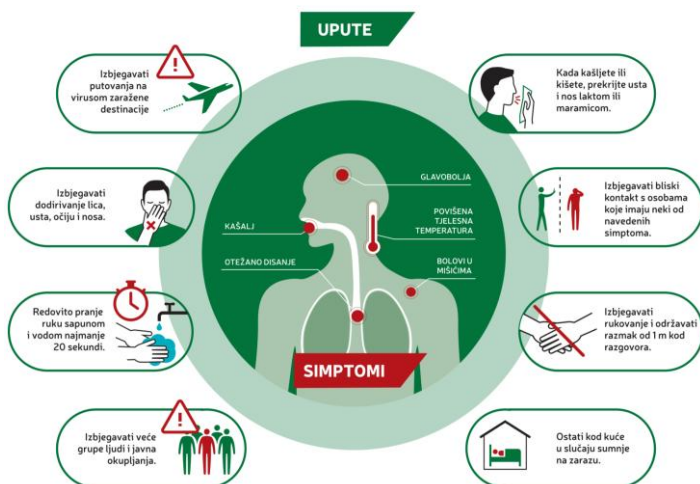
Osjetljivost domaćina

Na osjetljivost domaćina utječu čimbenici koji mogu biti vezani uz same osobine domaćina (dob, spol, kondicija, stanje imuniteta) ili uz njegovu okolinu (klimatski i meteorološki čimbenici, stanovanje, radna okolina, higijenske okolnosti u naselju, društveno-ekonomski čimbenici).



Pregled groblja i mrtvačnica u Općini

Redni broj	K.O.	ZK.U.L. BR.	KČBR.	Oznaka zemljišta	Površina	Vlasništvo
1.	Štefanje OS 8	Štefanje	1698	ŠTEFANJE GROBLJE	9866 m ²	OPĆINA ŠTEFANJE
			1512	MRTVAČNICA I DVORIŠTE	572 m ²	OPĆINA ŠTEFANJE
2	Blatnica OS 9	Blatnica	536	GROBLJE NA KOZARI	914 m ²	OPĆINA ŠTEFANJE
3	Laminac OS 10	Laminac	184	GROBLJE PRAVOSLAVNO	221 čhw	OPĆINA ŠTEFANJE
4	Šušnjara OS 11	Šušnjara	965	235/8 GROBLJE SEČA	731 čhw	OPĆINA ŠTEFANJE
				235/7 GROBLJE SEČA	128 čhw	OPĆINA ŠTEFANJE
5	Narta pravoslavno OS 13	Narta	3929	365/1 NARTA GROBLJE	1258 čhw	OPĆINA ŠTEFANJE
				365/2 NARTA GROBLJE	296 čhw	OPĆINA ŠTEFANJE
6	Narta katoličko	Narta	341	944/2 GROBLJE OKRUPLJENO	936 hv	OPĆINA ŠTEFANJE
	OS 12		429	945/4 NARTA	1226 m ²	OPĆINA ŠTEFANJE
				GROBLJE	1191 m ²	
				SAKRALNA ZGRADA (oprostajni prostor)	35 m ²	
7	Starine OS 1131	Laminac	1577	119/2 GROBLJE STARINE	792 m ²	OPĆINA ŠTEFANJE



2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD EKSTREMNIH TEMPERATURA - Toplinski valovi, ali i ekstremne vremenske pojave: Suša; Tuča; Jak vjetar...

Ekstremna temperatura

Ekstremna temperatura smatra se izvanrednim događajem kada snagom, intenzitetom, posljedicama i silinom pojavnosti značajno nadilazi prosječne vrijednosti. Ova pojava je sve učestalija i jačeg intenziteta, nastaje uglavnom kao rezultat globalnih klimatskih promjena.

U kontekstu operativnih snaga sustava civilne zaštite, rano upozoravanje na ekstremne temperature, u skladu s odredbama pozitivnih propisa u toj djelatnosti (Zakon o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti), u nadležnosti je DHMZ. Proces ranog upozoravanja na ekstremne temperature značajno ovisi i o kvaliteti motrenja koja se provode za praćenje neposrednog razvoja vremena (prizemne, daljinske, visinske i visinsko daljinske meteorološke postaje, uključivo i meteorološke radare i produkte meteoroloških satelita), kao i pouzdanosti izračuna numeričkih prognostičkih modela atmosfere (nacionalni model ALADIN/HR).

Ekstremne vremenske pojave

Snijeg i led

U zimskom razdoblju, uz utjecaj velikih količina snijega i leda, pojavljuju se štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, prometne nesreće i prekid u odvijanju prometa, kao i prekid u opskrbi uslugama (struja i voda, elektroničke komunikacije). U određenim okolnostima, ova prijetnja uzrokuje ozljede i gubitke života, kao i ogromne štete u okolišu. Ove štete nastaju kao posljedica uobičajenih prirodnih pojava, međusobnog djelovanja nepovoljnih i ekstremnih čimbenika/rizika: velikih količina mokrog snijega, leda i jakog nevremena praćenog vjetrom olujne jačine. Opasne meteorološke pojave povezane s ledom su kiša/rosulja koje se lede, poledica i poledica na tlu. Poledica može nastati neposredno nakon dodira nepothlađenih kapljica rosulje ili kiše s površinama čija je temperatura znatno ispod 0°C. Poledica može nastati na tlu, ali i na predmetima na visini, npr. biljkama, drveću, građevinama, stupovima i vodovima električne mreže. Snijeg i led utječu na kritičnu infrastrukturu iz sektora energetike, komunikacijske i informacijske tehnologije, prometa, zdravstva, vodnog gospodarstva, hrane, financija, proizvodnje, skladištenje i prijevoz opasnih tvari, javnih službi te nacionalnih spomenika i vrijednosti.

Suša

Suša je prirodna pojava, prirodna nepogoda koja je primarno vezana uz nedostatak oborina kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području. Svjetska meteorološka organizacija/WMO je definirala sušu kroz:

- produljeni izostanak ili naglašeni deficit oborine
- nedostatnost vode za potrebe opskrbe, ljudske djelatnosti te okoliša i
- razdoblje neočekivano suhog vremena u kojem nedostatak oborine uzrokuje ozbiljnu hidrološku neravnotežu.

Suša se najčešće definira pomoću četiri glavna tipa: meteorološka, agronomska suša, hidrološka suša i socio-ekonomska suša.

Izvanredni događaji iz ovog članka (naslov) kategorizirani su u žutu kategoriju spremnosti i samo će u iznimno rijetkim slučajevima 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)

Sukladno i slijedno na sadržaje u Općem dijelu Plana: **Rano upozoravanje, Pripravnost, Odgovor.**

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 Reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća općine Štefanje 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 Štefanje zbog posljedica sušnog razdoblja dešavale su se višekratne posljedice te i proglašavane prirodne 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 DVD-ova Općine (6) i namjenski angažiranih snaga Gospodarsko-komunalnog parka Štefanje d.o.o. i drugih komunalnih poduzeća i 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, Čazmi i Bjelovaru 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.

Snježne oborine i led, jak vjetar

Zbog umjerene klime i ravničarskog krajolika, na području općine Štefanje 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 BBŽ 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 ugibališta i parkirališta, ciste 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, redoslijed 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 za svaku zimsku sezonu ima ugovorene kapacitete zimske službe za prometnice svoje mjerodavnosti, što sukladno situaciji i nadopunjuje.

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

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine i DVD-i (6) u Općini	Dobra	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 40 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst.

				vremenskih uvjeta
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Čazma	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper.
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje u Općini samo iznimno
Kontaktirani podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Štefanje i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja u zaštiti i spašavanju kod ekstremnih vremenskih uvjeta su Stožer CZ i VZO/DVD-i, sa najširim osloncem na pučanstvo. Kod toplinskih valova te naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK Čazma i zdravstvenih ustanova.				

Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od svih vrsta ugroza unutar ove mjere CZ, s utvrđenim zadaćama

Rizik - ugroza	Operativni kapaciteti	Resursi	Zadaci
Ekstremne temperature – toplinski valovi	-Operativne snage, težišno: Stožer CZ; GD CK; vatrogastvo -Zdravstvene ambulante Općine i Doma zdravlja; ZZJZ BBŽ, Zavod za HMP -Informiranje o mjerama samozaštite putem medija -Informiranje o mjerama zaštite životinja i bilja	Dovoljni u svim uvjetima	-Informiranje o preventivnim i kurativnim mjerama, s težištem na ranjivim skupinama -Pomoć i rad interventnih timova, edukacija -Liječenje oboljelih -Briga o životinjskom i biljnom fondu
Snijeg i led	Težišno namjenske snage za zimsku sezonu (koncesionari i obrtnici) te operativne snage: Stožer CZ, vatrogastvo, HCK, pravne osobe sa mehanizacijom -Stanovnici Općine temeljem komunalnih obaveza	Dovoljni u svim uvjetima Poseban plan i koordinacija za zimsku službu, svake jeseni	-Blagovremeno upozoravanje i informiranje OS i stanovnika -Pravovremeno aktiviranje -Upozoravanje građanima da izvrše kom.obaveze, - Razvoj dodatnih resursa kod ekstremnih potreba
Suše	DHMZ prognoze, najave i upozorenja Vatrogasne snage, operateri i pravne osobe Agronomске službe	Ograničeni resursi i mogućnosti pomoći -blagovremeno organizirano navodnjavanje	-Dovoz vode vatrogasci za stoku i životinje -Sadnja na sušu otpornijih kultura

Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:

Klonite se vrućina

- Izbjegavajte izloženost vrućini,
- Izbjegavajte izlazak u najtoplijem dijelu dana (između 11 i 16 sati),
- Izbjegavajte napore vanjske aktivnosti, kao što su sport, vrtlarstvo ili radovi na otvorenom,

-Kretanje u hladu, nošenje šešira, kape, laganu, široku, prozračnu odjeću

Redovita konzumacija tekućine

-Redovite pijte čak i ako ne osjećate žeđ, najbolje vodu ili voćne sokove,

-Izbjegavajte alkohol, čaj i kavu, oni samo pogoršavaju dehidraciju,

-Jedite koliko i inače jedete te pokušajte više jesti hladnu hranu, salate i voće koji sadržavaju više vode.

Potražite pomoć liječnika ako ste zabrinuti

-Nazovite Vašeg liječnika, ljekarnika ili zdravstvenu službu ako ste zabrinuti za svoje zdravlje tijekom toplinskog vala, osobito ako uzimate neke lijekove ili imate neuobičajene simptome,

-Obratite pozornost na grčeve u rukama, nogama ili trbuhu, osjećaj blage konfuzije, slabost ili probleme sa spavanjem,

-Ako imate gore navedene simptome, odmorite se nekoliko sati, osvježite se i pijte vodu ili voćne sokove, te potražite liječničku pomoć ako Vam se stanje ne popravi ili se pogorša.

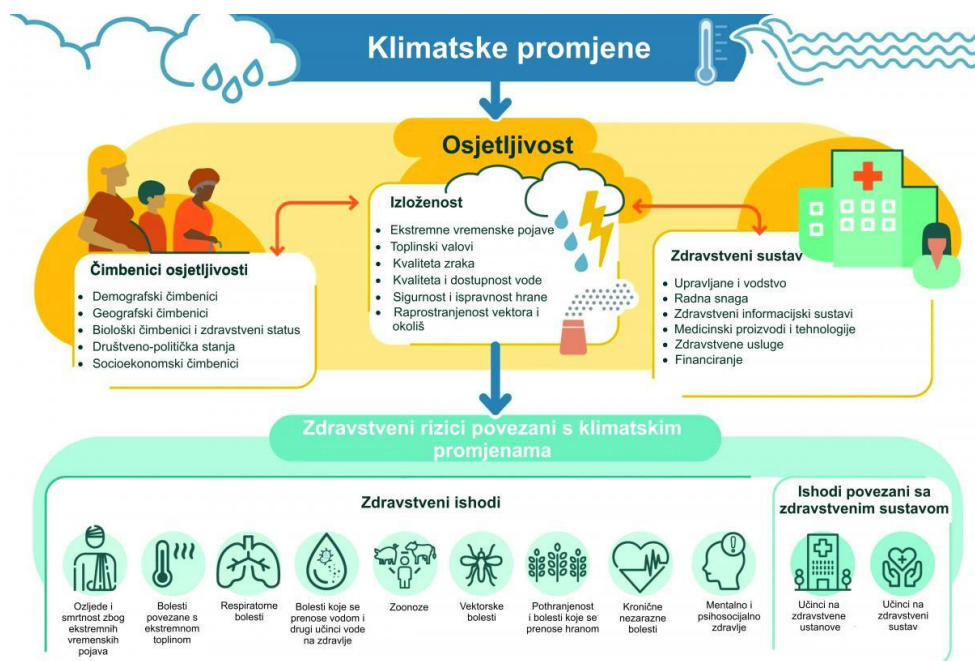
Poveznice s relevantnim dokumentima i procedurama kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja, te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i ukupnog medicinskog zbrinjavanja, kao kod potresa – u potrebnom (manjem) obimu!

Posebnu pomoć treba pružiti ranjivim skupinama u općini Štefanje (obitelj, udruga, GD CK) te kod ugroza životinja i lovačka društva.

U skladu sa novim Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19) prirodna nepogoda može se proglasiti 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 Štefanje svake godine radi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.



Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa općine Štefanje prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, Službe CZ Bjelovar/ŽC112 koji zatim obavještava općinskog načelnika. PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti; - 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 prihvati i pružanje prve medicinske pomoći, - provođenje osobne i uzajamne zaštite, - sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite, - pristup dodatnim informacijama, - ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.	- Općinski načelnik Štefanja - Stožer CZ
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	Ekstremne temperature i tuča: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su VZO/DVD-i s područja Općine.	- VZO/DVD-i (6) s područja Općine - Vlasnici kritične infrastrukture - tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS
		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.	- VZO/DVD-i (6) s područja Općine - JVP sukladno mogućnostima - Vlasnici kritičnih infrastrukture - Hrvatski telekom d.d. - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: 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 i Općoj bolnici Bjelovar. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb. U slučaju potrebe, općinski načelnik, traži pomoć od Bjelovarsko bilogorske županije.	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko – bilogorske županije - Ordinacije opće medicine - Gradsko društvo Crvenog križa Čazma - Zavod za socijalni rad – PU Čazma - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije - Opća bolnica Bjelovar
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Čazma s ambulantama u području.	- Veterinarska stanica Čazma - Udruge građana
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.	- VZO/DVD-i (6) s područja Općine - 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 Štefanje.	- Stožer civilne zaštite Općine - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PU-PP Čazma - Troškovi angažiranih pravnih osoba

Informativni letci Ravnateljstva CZ RH

Zaštitite se od vrućine!

- Izbjegavajte boravak na otvorenom u najtoplijem dijelu dana od 10 do 17 sati.
- Češće pijte dovoljno tekućine te izbjegavajte kavu, alkohol i gazirana pića.
- Jedite lako probavljivu hranu (juhe, povrće i voće). Izbjegavajte masnu i jako začinjenu hranu.
- Izbjegavajte teške tjelesne napore.
- Nosite prozračnu i svijetlu odjeću, laganu obuću, šešir i sunčane naočale.
- Rashladite svoje tijelo tuširanjem ili kupanjem u mlakoj vodi.
- Djecu i životinje ne ostavljajte same na suncu i u vozilima.
- Rashladni uređaj namjestite na temperaturu 7°C nižu od vanjske.



NAJVEĆI BROJ SMRTI DOGAĐA SE U PRVA DVA DANA NAKON POJAVE OPASNE TEMPERATURE TE KADA RAZDOBLJE OPASNIH TEMPERATURA POTRAJE DULJE VRIJEME.

Zaštitite se od hladnoće!

- Ne boravite dugo na otvorenome.
- Obavezna je kapa, te šal i rukavice.
- Pripremite na odjeću i obuću.
- Budite u kontaktu sa svojim starijima.
- U slučaju pojave početnih simptoma hipotermije ili ozeblina potrebno je u što kraćem roku potražiti zagrijani prostor, skinuti vlažnu odjeću, pothlađenu osobu postupno ugrijavati zamatanjem u deke, ali ni u kojem slučaju ne izlagati je izravnome izvoru topline. Preporučuje se konzumirati tople bezalkoholne napitke (čaj, juhe) te potražiti stručnu medicinsku pomoć kod nadležnog liječnika.



DETALJNIJE PREPORUKE KAKO SE ZAŠTITITI OD VRUĆINE I HLADNOĆE POTRAŽITE NA STRANICAMA HRVATSKOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO

WWW.HZJZ.HR

ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mvd.hr/civilnazaštita



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD



HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO



Evropska unija
zaštićena i humanizirana



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa
Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik**

EKSTREMNE TEMPERATURE

Ekstremne temperature negativno utječu na ekosustav,
život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i infrastrukturu

Što su ekstremne temperature?

Ekstremne temperature (toplinski ili hladni val) su dugotrajnija razdoblja izrazito visoke ili niske temperature u odnosu na uobičajeno vrijeme određenog područja te u odnosu na uobičajene temperature nekog razdoblja ili sezone.

IAKO JE EKSTREMNIH VREMENSKIH DOGAĐAJA (OBILNIH OBORINA, NAGLOG ZATOPLJENJA I SL.) UVIJEK BILO, S KLIMATSKIM PROMJENAMA POVEĆAVA SE NJIHOVA UČESTALOST, TRAJANJE I INTENZITET.

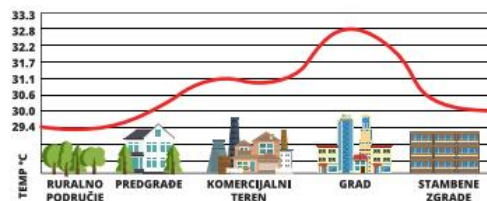
Posljedice ekstremnih temperatura na pobol i smrtnost stanovništva

TOPLINSKI VAL	HLADNI VAL
- sunčanica - crvenilo - edem - sinkopa - grčevi - iscrpljenost - infarkt - toplinski udar	- ozljede - ozebline - promrzline - smrztotine - opća pothlađenost tijela (hipotermija) smrt



Urbani toplinski otoci

Urbani toplinski otok jest gradsko područje koje je znatno toplije od okolnih ruralnih područja. Uz toplinski val, glavni su uzroci veća gustoća kuća i zgrada, oslobađanje topline trošenjem fosilnih goriva, promet te smanjenje prirodne ventilacije. Urbani toplinski otoci podižu temperaturu u gradu i do 10 °C



Kako smanjiti toplinske otoke?



POVEĆANJEM ZELENIH POVRŠINA U GRADOVIMA



GRADNJOM ZELENIH PARKIRALIŠTA



PREMAZIVANJEM KOLNIKA SVIJETLIJIM BOJAMA



GRADNJOM ZELENIH KROVOVA

Kako ljeti na jednostavan način rashladiti svoj dom?

- Izolirajte vrata i prozore.
- Zamračite prostorije.
- Noću otvorite prozore.
- Isključite kućanske aparate koje ne koristite.
- Zasadite ukrasno drveće i grmlje radi hladovine.
- Isključite sva umjetna svjetla (koristite led žarulje jer se znatno manje zagrijevaju).
- Oslobodite prostor u domu kako biste spriječili zadržavanje topline.
- Izbjegavajte korištenje kuhinje po velikim vrućinama.
- „Rashladite“ terase vodom.

Kako zimi na jednostavan način zadržati toplinu u svom domu?

- Sve pukotine na vašoj kući popunite izolacijskom pjеноm.
- Stavite tepih koji uz osjećaj topline i zadržava toplinu.
- Provjerite vaš sustav grijanja.
- Tijekom zimskih mjeseci promijenite smjer kretanja stropnog ventilatora u smjeru kazaljke na satu jer na taj način ventilator vraća topao zrak s visine na dio gdje se najviše boravi u prostoriji.
- Dodatno izolirajte vrata i prozore kako biste spriječili ulazak hladnoće. Provjerite i pukotine ispod prozorskih klupčica.
- Kada radijatori rade (ili peč ili kamin) namještaj treba odmaknuti od zidova kako bi se omogućilo strujanje zraka.
- Ne pretjerujte s prozračivanjem.



Zaštitite svoj dom od snijega i leda

- Zaštitite vodovodne instalacije.
- Podrežite grane na drveću i ukrasnom bilju jer bi se pod teretom snijega mogli srušiti na krov kuće ili na automobil.
- Redovito čistite prilazne puteve svojih kuća kako zaleđene površine ne bi dovele do ozbiljnih ozljeda.
- Postavite snjegobrane na svoj krov.
- Pripremite baterije u slučaju nestanka električne energije.
- Očistite oluke od granja, lišća, iglica i drugih nečistoća.
- Počistite snijeg sa svojih krovova.
- Provjerite pukotine na unutarnjim zidovima, unutarnja vrata koja se otežano zatvaraju i otvaraju, iskrivljeni stropovi i neobična škripanja krova.
- Provjerite stanje svog krova.
- Pripremite svoj automobil za vožnju zimi.



Preporuke za prevenciju padova zimi

- Izbjegavajte nepotrebne izlaske.
- Gledajte ispred sebe dok hodate.
- Nosite primjerenu obuću s potplatima koji smanjuju sklizanje.
- Ruke držite izvan džepova te izbjegavajte nošenje teških predmeta u ruci jer se smanjuje ravnoteža tijela.
- Prilikom silaženja po stepenicama obavezno se držite za rukohvat.
- Članovima obitelji i drugim osobama dajte savjete o sprječavanju ozljeda, posebno starijim osobama.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Revnatošstvo civilne zaštite



Financirano iz
zastupničkog proračuna



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa
Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik**

SNIJEG I LED

Gotovo se svake godine u zimskom razdoblju zbog velike količine snijega i poledice pojavljuju štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, česte prometne nesreće i prekidi u odvijanju prometa, kao i prekidi u opskrbi uslugama (struja i voda, komunikacije)

Što je snijeg i led te zašto je važno?

SNIJEG je oborina koja nastaje pri niskim temperaturama. Vodena para u oblacima se smrzava direktno u sitne ledene kristaliće, koji se tada vežu u snježne pahuljice. Tijekom padanja iz oblaka prema tlu, kristalići se međusobno sudaraju, spajaju, razbijaju, djelomično tope ili spajaju s kišnim kapima pa to sve utječe na konačan oblik snježne pahuljice.



LED je voda u čvrstom agregatnom stanju. Led može nastati zbog hladnog smrznutog vjetra koji ima tendenciju pretvaranja tekuće vode u čvrstu ili kad na Zemljinu podlogu, ohlađenu ispod 0°C, padaju pothlađene kapljice kiše koje se odmah zalede.



Snijeg i led uzrokuju:

- Štete na građevinama;
- Štetu na infrastrukturi;
- Učestale prometne nesreće i prekide u odvijanju prometa;
- Prekide u opskrbi uslugama (struja, voda, komunikacije);
- Ozljede i gubitke života;
- Velike štete u okolišu.



Opasne snježne prilike uključuju:

- velike visine snijega,
- snijeg velike težine, tj. opterećenja ili
- dugotrajno padanje snijega.



Jedna od najvećih opasnosti povezana sa snijegom jest **LAVINA**. Lavinu čini snijeg koji se kreće niz padinu (klizi), naravno, pod uvjetom da je njen nagib dovoljno velik da se lavina pokrene.

Lavine često izazivaju velike štete i gubitak ljudskih života.

Lavine se često pojavljuju u vododerinama i strminama dok guste šume mogu stabilizirati snježni pokrov i tako smanjiti mogućnost njihova nastanka.



Opasne meteorološke pojave povezane s ledom

Prehladna oborina su kapljice kiše ili rosulje čija je temperatura ispod 0°C, a ipak su se zadržale u tekućem stanju prilikom padanja kroz zrak. Zaleđuju se u dodiru s tlom ili s predmetima na Zemljinoj površini stvarajući gladak i proziran sloj leda na horizontalnim, a u slučaju vjetra i vertikalnim površinama.



Poledica može nastati i neposredno nakon dodira nepothlađenih kapljica rosulje ili kiše s površinama čija je temperatura znatno ispod 0°C. Poledica može nastati na tlu, ali i na predmetima na visini, npr. biljkama, drveću, građevinama, stupovima i vodovima električne mreže.



Poledice na tlu može se procijeniti iz istovremene pojave oborine i temperature zraka pri tlu $\leq 0^\circ\text{C}$ (mjeri se na 5 cm visine). Temperatura zraka na tlu, na 5 cm visine mjeri se na malom broju postaja, ali utvrđeno je da temperatura zraka na 2 m visine $\leq 3^\circ\text{C}$ (standardno mjerenje) i pojava oborine stvaraju uvjete povoljne za nastanak poledice na tlu.



Kako umanjiti rizik od suše?

KOJE SU MJERE ZAŠTITE I UBLAŽAVANJA OD SUŠE?

Navodnjavanje

- Brane - brane se mogu rabiti za skupljanje ili skladištenje vode koja se može ravnomjerno rasporediti na različite lokacije.
- Izgradnja kanala (vodotok) - izgradnja kanala ili preusmjerenje rijeka kao masivni pokušaji navodnjavanja u područjima podlozima suši.

Desalinizacija - postupkom desalinizacije smanjuju se ili uklanjaju minerali iz vode (obično morske vode) za dobivanje pitke vode. Može omogućiti upotrebu morske vode za navodnjavanje ili potrošnju.

Praćenje suše - redovitim monitoringom klimatskih i hidroloških parametara (količina oborine, protoci, snježni pokrivač, razine podzemne vode, vlaga u tlu...) i usporedbom s aktualnim zalihama i potrebama za vodom, može se ranim najavama i potrebnim planskim mjerama pripremiti za smanjenje negativnih posljedica suše.

Mudro upravljanje vodom

- Skupljanje kišnice - metoda koja se stoljećima rabi u svrhu očuvanja vode. Uzimanje kišnice pruža gradskim i ruralnim područjima učinkovitu mogućnost skladištenja kišnice i ponovnu upotrebu u sušnim vremenima.
- Reciklirana voda - proces pretvaranja otpadnih voda u vodu koja se može ponovno upotrijebiti u druge svrhe (u stambenim objektima, poduzećima, industriji, za navodnjavanje).
- Ograničavanje upotrebe vode na otvorenome - primjenjuje se radi očuvanja vode za nužne namjene (voda za piće ili gašenje požara).

Sadnja stabala i kultura otpornih na sušu - ne samo da će stabla zaštititi zemlju, već mogu dati i hranu u vrijeme suše. To je zato što njihovo korijenje dopire duboko u zemlju i dobiva vodu čak i kada nema puno kiše, pa mogu preživjeti i kad druge biljke umiru. Šume mogu zadržati višak kišnice koju ispuštaju u sušnom razdoblju te time doprinose u pružanju čiste vode.

Recikliranje organskog otpada - jedan od najboljih načina za poboljšanje sposobnosti zadržavanja vode u tlu jest dodavanje organske tvari (organski otpad) u tlo. Otkriveno je da organski materijal povećava sposobnost zadržavanja vode u tlu, tako da usjevi mogu uspjeti bez potrebe za učestalom vodom.

Zakonodavni okvir i suša

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa za područje općine, grada i županije, kao i upoznati lokalno stanovništvo o postojanju rizika.
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) jedinice lokalne uprave i samouprave dužne su izraditi prostorni plan na području svoje općine i grada u skladu s procjenom rizika.
- Klimatske će promjene u Hrvatskoj uzrokovati porast temperature s posljedicama povećanja rizika od suša - stoga treba pokrenuti mjere prilagodbe klimatskim promjenama radi smanjenja rizika (Strategija prilagodbe klimatskim promjenama, NN 46/20.).
- Ako je suša prouzrokovala štetu te se proglasi prirodna nepogoda, nadoknada nastale štete regulirana je Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19.).



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Kazna policija
www.mvd.hr



DHMZ
DJELOVNO-HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD
www.dhmz.hr



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO
POJLOPRIVREDE



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja



Financijska pomoć
izdaje i humanitarna



**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimorizik**

SUŠA

Suša je prirodna pojava, najčešće vezana uz manjak oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području

Što je suša?

Suša je prirodna pojava, najčešće vezana uz manjak oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području.

Prema Svjetskoj meteorološkoj organizaciji suša se očituje kroz:

- produžjeni izostanak ili naglašeni deficit oborine;
- nedostatak vode za potrebe opskrbe, ljudske djelatnosti te okoliša.

Suša je sastavni dio klime, a njezina prostorna raširenost i intenzitet variraju na sezonskoj i godišnjoj skali.

Vrste suša



Što utječe na nastanak suše?

Nedostatak oborine - nedostatak oborine u duljem vremenskom razdoblju utječe na površinske i podzemne zalihe vode te na protok vode u rijekama i potocima.

Krčenje šuma - ljudske aktivnosti poput krčenja šuma potiču eroziju i negativno utječu na sposobnost tla da skladišti i zadržava vodu.

Prekomjerno iskorištavanje - otprilike 80 % slatke vode u Europi (za piće i ostale uporabe) potječe iz rijeka i podzemnih voda, zbog čega su ti izvori posebno osjetljivi.

Značaj klimatskih promjena na nastanak suše

Klimatske promjene koje se očituju u značajnom porastu temperature zraka u Hrvatskoj mogu utjecati na intenzitet i pojavu suše. U toplom dijelu godine opaženo je produženje sušnih razdoblja, osobito duž Jadrana. Klimatski scenarij prema kraju 21. stoljeća ukazuje na jasan signal smanjenja količine oborine na području Hrvatske u ljetnim mjesecima te porast temperature zraka što može negativno utjecati na pojavu suša u budućnosti.

Posljedice suše

Ekonomske - financijski gubici u gospodarstvu;

Ekološke - štete u okolišu mogu biti privremene ili trajne;

Društvene - društveni utjecaji uključuju javnu sigurnost i zdravlje.



Kako umanjiti štetu od suše?

NAVODNJAVANJE KAO MJERA U BORBI PROTIV SUŠE

Navodnjavanje je jedna od mjera kojom se štetne posljedice od suše mogu znatno smanjiti, a u nekim područjima i potpuno izbjeći. Jedno od bitnih polazišta za planiranje navodnjavanja jest određivanje raspoloživosti i kvalitete vodnih resursa. U Republici Hrvatskoj danas se navodnjavaju relativno male poljoprivredne površine u odnosu na potrebe i mogućnosti.

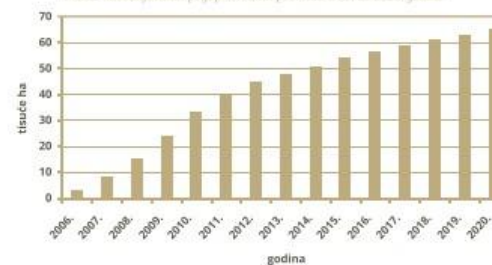
Procijenjeno je da u RH ima oko 6000 ha površina vrlo visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Dubrovačko-neretvanskoj županiji), te oko 500.000 ha visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Osječko-baranjskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji).

Kao najvažniji kriteriji za navodnjavanje mogu biti:

- prirodni potencijali tla i vode;
- deficit vode;
- socio-ekonomski čimbenici.

SUŠA SE U HRVATSKOJ U PROSJEKU JAVLJA SVAKE TREĆE DO PETE GODINE, A SMANJENJE URODA UZROKOVANO SUŠOM, OVISNO O INTENZITETU I DUŽINI TRAJANJA, MOŽE BITI OD 20-90%.

Prikaz navodnjavanih poljoprivrednih površina u RH do 2020. godine



2.4. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU 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.

Sukladno podjeli Hrvatskih voda, područje općine Štefanje nalazi se u SEKTORU D – Srednja i donja Sava, te obuhvaća:

- **Branjeno područje 7, Mali sliv Česma - Glogovnica,**
- **Težišno dionice D.7.2 i D.7.4.**

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 Štefanje ([karte na kraju ove točke Plana](#)).

Iz Procjene rizika od velikih nesreća:

- Ugroženost područja od velikih voda i problematike uređenja vodotoka uvjetovali su značajne regulacijske radove u slivu i radove na zaštiti priobalja od poplava.
- Obzirom na dug period izvođenja radova, različite kriterije i hidrološke elemente koji su primjenjivani tokom projektiranja regulacijskih radova, kao i načina održavanja objekata, na razmatranom području realiziran je neujednačen stupanj izgrađenosti sistema.

Najniži dio sliva je općina Čazma koja se nalazi na donjem toku rijeke Česme, tako da je izložena vodama s cijelog uzvodnog dijela sliva. Prvi organizirani vodoprivredni radovi na ovom području započeli su 1954. godine osnivanjem Vodne zajednice Bjelovar. Realizacijom zajma iz Općeg investicijskog fonda izvršena je regulacija rijeke Česme i većih pritoka. Intenzivna izgradnja trajala je 10 godina i u to vrijeme provedeni su radovi na cijelom toku rijeke Česme. Zbog pomanjkanja novčanih sredstava regulacijski radovi nisu nigdje izvedeni u potpunosti. Izgradnja nasipa nije bila unificirana već diktirana potrebama zaštite zaobalja. Slična situacija je bila i s rijekom Glogovnicom.

Dionice Česme i Glogovnice su regulirane 1979. godine i uklopljene su u zaštitni sistem Spojnog kanala Zelina – Lonja – Strug, čija je osnovna namjena zaštita Srednjeg Posavlja i Črnc polja.

S društvenog stanovišta bilo je jednostavnije i svrsishodnije izgraditi spojni kanal dužine 14 km i to po terenu gdje je već kod velikih voda postojalo miješanje slivova Lonje i Glogovnice i urediti Glogovnicu i Česmu da prihvate i ove vode, nego riješiti uređenje Zeline i Lonje na potezu donjih tokova u melioracijskom području. Isto tako, redukcijom voda Lonje riješen je problem regulacije Lonje kroz Ivanić Grad, gdje je nemoguće osigurati potreban protjecajni profil, bez rušenja postojećih većih objekata. Da nije realiziran Spojni kanal, rijeka Zelina morala bi biti regulirana u dužini 17 km, a rijeka Lonja 21 km.

Pored ovih većih i zahtjevnijih vodoprivrednih radova rađene su regulacije ostalih prirodnih vodotoka i njihovih pritoka. Aktivnosti oko regulacija i danas su aktualne jer:

- još uvijek ima vodotoka (ili nekih dionica) koji do sada nisu regulirani

- na pojedinim reguliranim vodotocima postavljaju se novi kriteriji u pogledu elemenata korita
- na vodotocima koji su davno regulirani neophodna je dogradnja ili rekonstrukcija dotrajalih građevina.

Dosadašnji radovi na regulacijama manjih vodotoka svodili su se uglavnom na osposobljavanje korita za prijem i odvođenje unutrašnjih i vanjskih voda.

Procjena ostvarene razine zaštite od poplava na branjenom području

U nizinskom dijelu sliva gdje je sustav izgrađen zadovoljavajuća je razina zaštite od poplava. Na dijelu izgrađenog sustava postoje problemi i potrebni su dodatni radovi koje ostvarujemo prema financijskim sredstvima koja dobijemo (sanacija klizišta, sanacija korita, inundacija, izmuljenja...), a sve u svrhu što boljeg i sigurnijeg funkcioniranja sustava.

Vodotoci koji su uređeni i održavaju se svake godine nesmetano provode vodu do recipijenata, tj u izgrađeni sustav, i također možemo utvrditi da zadovoljavaju. Vodotoci koji nisu uređeni te vodotoci koji su djelomično uređeni nisu na zadovoljavajućoj razini obrane od poplava jer kod nailaska velikih voda dolazi do stvaranja uspora i izlivanja vode iz korita. Prema financijskim sredstvima svake godine radi se na daljnjem uređenju vodotoka i poboljšanju protočnosti, a samim time i boljem funkcioniranju obrane od poplava.

Na dijelu brdskog sliva nije zadovoljavajuća razina izgrađenosti sustava. Problem su bujični vodotoci. Da bi se došlo do zadovoljavajuće razine zaštite od poplava potrebno je izgraditi retencije i akumulacije koje bi prihvatila vodu bujičnih vodotoka.

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.

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. Zahtjev za ojačavanje snaga kojima raspolažu Hrvatske vode županu Bjelovarsko - bilogorske županije upućuje rukovoditelj obrambenog područja ili dionice.

Izvodno iz **Glavnog provedbenog plana obrane od poplava**, Hrvatske vode,

PRIVITAK 1. Plana PREGLED TERITORIJALNIH JEDINICA ZA IZRAVNU PROVEDBU MJERA OBRANE OD POPLAVA (BRANJENIH PODRUČJA, DIONICA) PO SEKTORIMA I PRIPADAJUĆIH ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA, ODNOSNO MJERE OBRANE OD LEDA NA VODOTOCIMA I VODOSTAJI PRI KOJIMA NA POJEDINOJ DIONICI POČINJE PRIPREMNO STANJE, REDOVNA ODNOSNO IZVANREDNA OBRANA OD POPLAVA I IZVANREDNO STANJE NA VODAMA I. REDA

Sektor D Srednja i donja Sava, BP 7

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V - vodomjer, km, (aps.kota „0“) P - Pripremno 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
BRANJENO PODRUČJE 7					
MALI SLIV ČESMA-GLOGOVNICA					

D.7. 2.	rijeka Česma, l.o.; Sišćani - Pavlovac; rkm 39+633 – 80+690 (41,057 km)	Lijevi nasip Česme; rkm 39+633 – 73+640 km 0+000 – 33+960 (33,960 km)	rkm 54+534 AVS Narta rkm 79+562 AVS Pavlovac km 0+200 čep 2Ø100 km 15+500 čep 2Ø100 rkm 39+633 most rkm 54+550 most rkm 64+200 most km 24+480 rampa km 24+520 rampa rkm 70+500 most km 30+740 rampa km 30+770 rampa rkm 73+640 most km 33+960 rampa rkm 79+562 most	Bjelovarsko-bilogorska; Čazma, Štefanje, Sišćani, Narta	V - Pavlovac, rkm 79+562 (113,49) P = +220 R = +250 I = +300 IS = +360 M = +380 (21.1.1998.)
D.7. 4.	rijeka Česma, d.o.; Sišćani - Narta - Pavlovac; rkm 39+633 – 80+690 (39,567 km)	Desni nasip Česme; rkm 39+633 – 73+630 km 0+000 – 33+985 (33,985 km) rkm 79+500 – 80+690 Km 0+000 – 1+190 (1,19km) (Ukupno 35,187 km nasipa)	km 15+800 čep 2 Ø 100 km 20+600 ustava rkm 54+534 AVS Narta rkm 79+562 AVS Pavlovac km 0+050 čep Ø 100 rkm 39+633 most rkm 54+550 most rkm 61+100 most km 21+600 rampa rkm 64+200 most km 24+580 rampa km 24+620 rampa rkm 70+500 most km 30+940 rampa km 30+970 rampa rkm 73+640 most km 33+985 rampa rkm 79+562 most	Bjelovarsko-bilogorska; Narta, Međurača, Stara Ploščica, Dražica, Veliki Grđevac	V - Pavlovac, rkm 79+562 (113,49) P = +220 R = +250 I = +300 IS = +360 M = +380 (21.1.1998.)

Izvodno iz Detaljnog-provedbenog plana obrane od poplava za Branjeno područje 7. (bitne Dionice za općinu Štefanje)

BP 7 Dionice od značaja za općinu Štefanje

Dionica br. D.7.2.

Lijeva obala rijeke Česme, Sišćani-Pavlovac; rkm 39+663 do 80+690, nasip km 0+000-33+960

Tablica 0-3: Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.7.2.

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-Prilomno 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. 2.	rijeka Česma, l.o.; Sišćani - Pavlovac; rkm 39+633 – 80+690 (41,057 km))	Lijevi nasip Česme; rkm 39+633 – 73+640 km 0+000 – 33+960 (33,960 km))	rkm 54+534 AVS Narta rkm 79+562 AVS Pavlovac km 0+200 čep 2Ø100 km 15+500 čep 2Ø100 rkm 39+633 most rkm 54+550 most rkm 64+200 most km 24+480 rampa km 24+520 rampa rkm 70+500 most km 30+740 rampa km 30+770 rampa rkm 73+640 most km 33+960 rampa rkm 79+562 most	Bjelovarsko-bilogorska; Čazma, Štefanje, Sišćani, Narta	V - Pavlovac, rkm 79+562 (113,49) P = +220 R = +250 I = +300 IS = +360 M = +380 (21.1.1998.)

Uvod

Nizvodni početak dionice D.7.2. na lijevoj obali rijeke Česme je naselje Siščani rkm 39+633 dok je kraj dionice naselje Pavlovac rkm 80+690 . Ukupna dužina nasipa na dionici je 33,960 km.

- rijeka Česma, l.o.; Siščani - Pavlovac; rkm 39+633 – 80+690 (41,057 km)
- lijevi nasip Česme; rkm 39+633 – 70+490 km 0+000 – 30+755 - Ukupno 30,755 km nasipa

Na navedenoj dionici postoje 2 čepa koji imaju svrhu sprečavanja prodora vode iz vodotoka u zaobalje, a kod malih voda odvodnju vode iz zaobalja.

- km 0+200 čep 2 Ø 100
- km 15+500 čep 2 Ø 100

Također u Narti i Pavlovcu postavljena je AVS. Mjerodavna vodomjerna stanica je Pavlovac, dok je Narta kontrolni vodomjer te se prema njima ovisno o razini vode u vodotoku proglašavaju stanja obrane od poplava.

- km 0+200 čep 2 Ø 100
- rkm 79+562 AVS Pavlovac

također postoji vodomjer u Siščanima

- rkm 39+640 AVS Siščani

Mjesta ulazno – silaznih rampi za dolazak sa nasipa i silazak sa njega su:

- km 24+480 rampa
- km 24+520 rampa
- km 30+740 rampa
- km 30+770 rampa
- km 33+960 rampa

Bitniji mostovi na dionici su:

- rkm 39+633 most Siščani
- rkm 54+550 most Narta
- rkm 64+200 most Stara Ploščica – Međurača
- rkm 70+500 most Nova Ploščica – Orlovac
- rkm 73+640 most Orlovac – Dražica
- rkm 79+562 most Pavlovac – Veliki Grđevac

Karakteristike dionice

Predmetna dionica zahvaća potez od Komuševačkog luga do ušća vodotoka Grđevica. Lijevo nasip je u potpunosti izgrađen od Siščana do ceste Nova Ploščica - Orlovac. Na predmetnoj dionici izgrađen Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja 7 Područje maloga sliva Česma-Glogovnica i najstariji nasip od mosta u Siščanima do kraja Ribnjaka Siščani, izgrađen 1962 godine. Nasip „Pajin Vir“ – ušće Severinske izrađen je 1962-63 godine i također spada u najstarije nasipe na slivu. Visina nasipa je 2-5 m, širina krune 4 m, nagib pokosa 1:1.5. Na predmetnoj dionici postoji čep na 0+200 2Ø100 i na 15+500 2Ø100 . Nasipom štite naselja Siščani, Blatnica, Narta, Stara i Nova Ploščica. Uzduž dionice uz lijevi nasip izgrađeni ribnjaci: Siščani, Štefanje, Blatnica i Narta. Od većih lijevih pritoka Česme u sustavu obrane od poplave bitno je napomenuti vodotoke: LK Vagovina (utok na 39+633), Srijedska (utok na 62+700), Mlinska (utok na 70+490), Pavlovača (utok na 80+000) i Grbavac (utok na 80+500). LK Vagovina skuplja vode potoka Vagovine, ribnjaka Blatnica, potoka Batinovac i dio ribnjaka Narta, kao i ostalih manjih pritoka. Na navedenim vodotocima radovi su u tijeku. Završetkom radova na navedenim vodotocima biti će povećan protjecajni profil. Na dionicama uz doline vodotoka koje nisu pod nasipima postoje poplavne linije sve do spojeva na visoki teren koje plave poljoprivredne i šumske površine. Centar obrane od poplava za predmetnu dionicu nalazi se u Čazmi, Ul.F.Vidovića bb. Na predmetnoj dionici nalazi se vodomjeri u Narti i Pavlovcu.

Najpovoljniji putovi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Obilazak automobilom moguće je svim asfaltnim cestama kod sušnog vremena. To su: državna cesta D 43 od početka Štefanja do kraja Narte, županijska cesta Siščani – Kabel (br. 2231), lokalne ceste: u mjestu Blatnica (br. 37061), cesta Staro Štefanje do križanje Štefanje – Zdenčec (br. 37059), cesta od mjesta Štefanje do Siščana kroz mjesto Zdenčec (br. 37060). U mjestu Narta postoje tri poljska puta,

jedan koji vodi na lokaciju „Pajin vir“ u neposrednu blizinu rijeke Česme, te još dva poljska puta koja vode do ribnjaka ispod Narte. Također se vrši obilazak po izvedenim nasipima uz ribnjake Siščani, Blatnica i Narta.

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:

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.

Mjerodavni elementi za proglašenje mjera obrane od poplava:

- vodostaj +220 do + 250 cm na VS Pavlovac (P)
- vodostaj +250 do + 300 cm na VS Pavlovac (R)
- vodostaj +300 do + 360 cm na VS Pavlovac (I)
- vodostaj veći od +360 cm na VS Pavlovac (IS)

Rasterećenje vodnog vala

Putem prekida u nasipu na dionicama kroz šumu Česma omogućeno je rasterećenje vodnog vala po šumi koja služi kao prirodna retencija, također rasterećenje vodnog vala se vrši kroz LK Vagovinu u smislu punjenja ribnjaka Siščani.

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.

Dionica br. D.7.4.

Desna obala rijeke Česme, Siščani- Narta- Pavlovac rkm 39+663 do 80+690, nasip km 0+000-33+985; km 0+000-1+190

Tablica 0-5: Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.7.4.

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANA OD POLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM	Mjerodavni vodometri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V-vodomer,km, (aps.kota „0“) P-Prilomno 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
1	2	3	4	5	6
D.7. 4.	riječ Česma, d.o.; Siščani - Narta - Pavlovac; rkm 39+633 – 80+690 (39,567 km)	Desni nasip Česme; rkm 39+633 – 73+630 km 0+000 – 33+985 (33,985 km) rkm 79+500 – 80+690 Km 0+000 – 1+190 (1,19km) (Ukupno 35,187 km nasipa)	km 15+800 čep 2 Ø 100 km 20+600 ustava rkm 54+534 AVS Narta rkm 79+562 AVS Pavlovac km 0+050 čep Ø 100 rkm 39+633 most rkm 54+550 most rkm 61+100 most km 21+600 rampa rkm 64+200 most km 24+580 rampa km 24+620 rampa rkm 70+500 most km 30+940 rampa km 30+970 rampa rkm 73+640 most km 33+985 rampa rkm 79+562 most	Bjelovarsko- bilogorska; Narta, Menurača, Stara Ploščica, Dražica, Veliki Grnevac	V - Pavlovac, rkm 79+562 (113,49) P = +220 R = +250 I = +300 IS = +360 M = +380 (21.1.1998.)

Uvod

Nizvodni početak dionice D.7.4. na desnoj obali rijeke Česme je naselje Siščani rkm 39+633 dok je kraj dionice naselje Pavlovac rkm 80+690. Ukupna dužina nasipa na dionici je 35,187 km.

- rijeka Česma, d.o.; Siščani - Narta - Pavlovac; rkm 39+633 – 80+690 (41,057 km)
- desni nasip Česme;

rkm 39+633 – 73+630 km km 0+000 – 33+985

rkm 79+500 – 80+690

km 0+000 – 1+190tj. ukupno 35,187 km nasipa

Na navedenoj dionici postoji 2 čepa koji imaju svrhu sprečavanja prodora vode iz vodotoka u zaobalje, a kod malih voda odvodnju vode iz zaobalja. Navedeni čepovi opremljeni su automatskim poklopcem.

- km 15+800 čep 2 Ø 100
- km 0+050 čep Ø 100

Na utoku GOK Međurača postoji devastirana ustava koja ne obavlja svoju funkciju te je potrebna sanacija.

- km 20+600 ustava

Također u Narti i Pavlovcu postavljena je AVS, te se prema njima ovisno o razini vode u vodotoku proglašavaju stanja obrane od poplava.

- rkm 54+534 AVS Narta (kontrolni)
- rkm 79+562 AVS Pavlovac (mjerodavni)

Mjesta ulazno – silaznih rampi za dolazak sa nasipa i silazak sa njega su:

- km 21+600 rampa
- km 24+580 rampa
- km 24+620 rampa
- km 30+940 rampa
- km 30+970 rampa
- km 33+985 rampa

Bitniji mostovi na dionici su:

- rkm 39+633 most u Siščanima
- rkm 54+550 most u Narti
- rkm 61+100 most Međurača – ribnjak Narta
- rkm 64+200 most Stara Ploščica – Međurača
- rkm 70+500 most Nova Ploščica – Orlovac
- rkm 73+640 most Orlovac – Dražica
- rkm 79+562 most Pavlovac – Veliki Grđevac

Karakteristike dionice

Predmetna dionica zahvaća potez od Komuševačkog luga do ušća vodotoka Grđevica. Desni nasip je u potpunosti izgrađen od Siščana do ceste Slovinska Kovačica - Dražica, te od ceste Pavlovac - Veliki Grđevac do ušća vodotoka Grđevica. Nasip je građen od 1996, a u etapama se radi i dalje. Nasip „Pajin Vir“ – ušće Severinske izrađen je 1962-63 godine i spada u najstarije nasipe na slivu. Visina nasipa je 2-5 m, širina krune 4 m, nagib pokosa 1:1.5. Nasipom se štite naselja Galovac, Malo Korenovo, Obrovica, Međurača, Nevinac, Sasovac, Kozarevac, Orlovac i Slovinska Kovačica.

Od većih desnih pritoka Česme u sustavu obrane od poplave bitno je napomenuti Veliku rijeku, Plavnicu, Bjelovarsku, Severinsku, Račačku, Kovačicu i Grđevicu. Na navedenim vodotocima radovi su u tijeku. Završetkom radova na navedenim vodotocima biti će povećan protjecajni profil. Na dionicama uz doline vodotoka koje nisu pod nasipima postoje poplavne linije sve do spojeva na visoki teren koje plave poljoprivredne i šumske površine. Centar obrane od poplava za predmetnu dionicu nalazi se u Čazmi, Ul.F.Vidovića bb. Na predmetnoj dionici nalaze se vodomjeri u Narta i Pavlovac.

Najpovoljniji putovi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Obilazak automobilom moguć je svim asfaltnim cestama kod sušnog vremena. To su: državna cesta D 43 od početka Štefanja do kraja Narte, županijska cesta Siščani – Kabel (br. 2231), lokalne ceste: u mjestu Blatnica (br. 37061), cesta Staro Štefanje do križanje Štefanje – Zdenčec (br. 37059), cesta od mjesta Štefanje do Siščana kroz mjesto Zdenčec (br. 37060). Također se moguć pristup cestama

Slovinska Kovačica – Dražica, Međurača – Stara Ploščica, Orlovac – Nova Ploščica. U mjestu Narta postoje tri poljska puta, jedan koji vodi na lokaciju „Pajin vir“ u neposrednu blizinu rijeke Česme, te još dva poljska puta koja vode do ribnjaka ispod Narte.

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:

Kritična mjesta na dionici su čepovi (Utok GOK Galovac i GOK Međurača). U slučaju veliki voda u Česmi čep ostaje zatvoren te dolazi do plavljenja poljoprivrednih površina ispod sela Nevinac i Međurača. Rješenje za GOK Galovac su mini crpne stanice. Kod GOK-a Međurača je problem devastirana ustava, te zbog toga dolazi do razlijevanja po poljoprivrednim površinama. Dugoročnim planom predviđena je izvedba i preostalog dijela nasipa. Mjerodavni elementi za proglašenje mjera obrane od poplava

- vodostaj +220 do + 250 cm na VS Pavlovac (P)
- vodostaj +250 do + 300 cm na VS Pavlovac (R)
- vodostaj +300 do + 360 cm na VS Pavlovac (I)
- vodostaj veći od +360 cm na VS Pavlovac (IS)

Rasterećenje vodnog vala

Putem prekida u nasipu na dionicama kroz šumu Česma omogućeno je rasterećenje vodnog vala po šumi koja služi kao prirodna retencija, također rasterećenje vodnog vala se vrši kroz LK Vagovinu u smislu punjenja ribnjaka Siščani. 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



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	proglašava uvođenje i prestanak mjera redovite obrane od poplava dostavlja dnevna izvješća u centre obrane od poplava sektora (COP) do 9:00 sati uspostavlja stalna dežurstva rukovoditelja obrane od poplava dionica, obrambenih centara i sustava veza izdaje nalog za aktiviranje pravne osobe koja djeluje na tom području naređuje i odobrava izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama 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 donosi odluke o rukovanju objektima za rasterećenje vodnog vala na vodama II. reda unutar branjenog područja 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		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			
	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 vodočuvarima određuje obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu	sa zamjenikom i vodočuvarem osigurava stalnu kontrolu obrambenog sustava dostavlja dnevna izvješća u podcentre obrane od poplava branjenog područja do 8:00 sati 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 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	tijekom izvanredne obrane od poplava i izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, sa zamjenikom i vodočuvarem 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		

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga civilne zaštite općine Štefanje za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **poplava**

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara	Napomene
VZO i DVD-i (6) Općine	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 40 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pr. osobe i udruge	Vrlo 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 Čazma	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Štefanje i ŽC 112 Bjelovar.				
Nositeli djelovanja i obrane od poplava su Hrvatske vode!				

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 pripremim stanjem kada se provjerava stanje ukupne zaštitne infrastrukture od poplava i svih skladišta zaštite od poplava.

Općina Štefanje (Stožer civilne zaštite) provodi vlastite pripremne aktivnosti koje narastaju sukladno visini prijetnje 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.

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 Štefanje i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda
- **Slika B:** Karta rizika od poplava u području općine Štefanje i šire (Hrvatske vode) – **za srednju vjerojatnost pojavljivanja**
- **Slike C i D:** Pregledne karte Hrvatskih voda, Branjeno područje 7

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa općine Štefanje 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.	- Hrvatske vode – VGO Srednja i donja Sava; VGI Bjelovar-za <i>Mali sliv Česma - Glogovnica</i> - Općina Štefanje
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite općine Štefanje
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva.	- VZO/DVD-i (6) s područja Općine
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će VZO/DVD-i Općine (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava - formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	- VZO/DVD-i (6) s područja Općine - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Čazma - vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba) - HGSS - Stanica Bjelovar
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Vlasnici kritične infrastrukture	- vlasnici kritične infrastrukture - HEP ODS D.O.O. Elektra Križ - -Gospodarsko-komunalni park Štefanje d.o.o. - Komunalije d.o.o. Čazma - 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	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije - Ordinacije opće medicine u Štefanju i Domu zdravlja
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik stožera zatražiti će se podatke od općinskih Povjerenika CZ. Nadležnost za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla - prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine.	- Koordinator na lokaciji - Veterinarska stanica Čazma s ambulantama Udruga građana
		Pružanje psihološke potpore	- Centar za socijalnu skrb Čazma
		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: - sredstva i oprema DVD-a Općine, - licencirano 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 - DVD-i s područja Općine - 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.	- DVD-i s područja Općine - HEP ODS D.O.O. Elektra Križ i druge - Hrvatski telekom d.d. - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici -strojevi i oprema građevinskih poduzeća

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		Organizacija provođenja evakuacije: Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika Općine. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva 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 (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu iz točke 4. Plana)	- Stožer civilne zaštite općine Štefanje - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Čazma - VZO/DVD-i (6) s područja Općine - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva
		U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: - Redovne zdravstvene institucije i ustanove - Gradsko društvo Crvenog križa Čazma - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne	

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		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. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja - zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). 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. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Čazma s vet.ambulantama u području. Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	- Stožer civilne zaštite općine Štefanje - Gradsko društvo Crvenog križa Čazma - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko - bilogorske županije - Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Čazma
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	- PU Bjelovarsko – bilogorska, PP Čazma - ŽUC Bjelovarsko - bilogorske županije

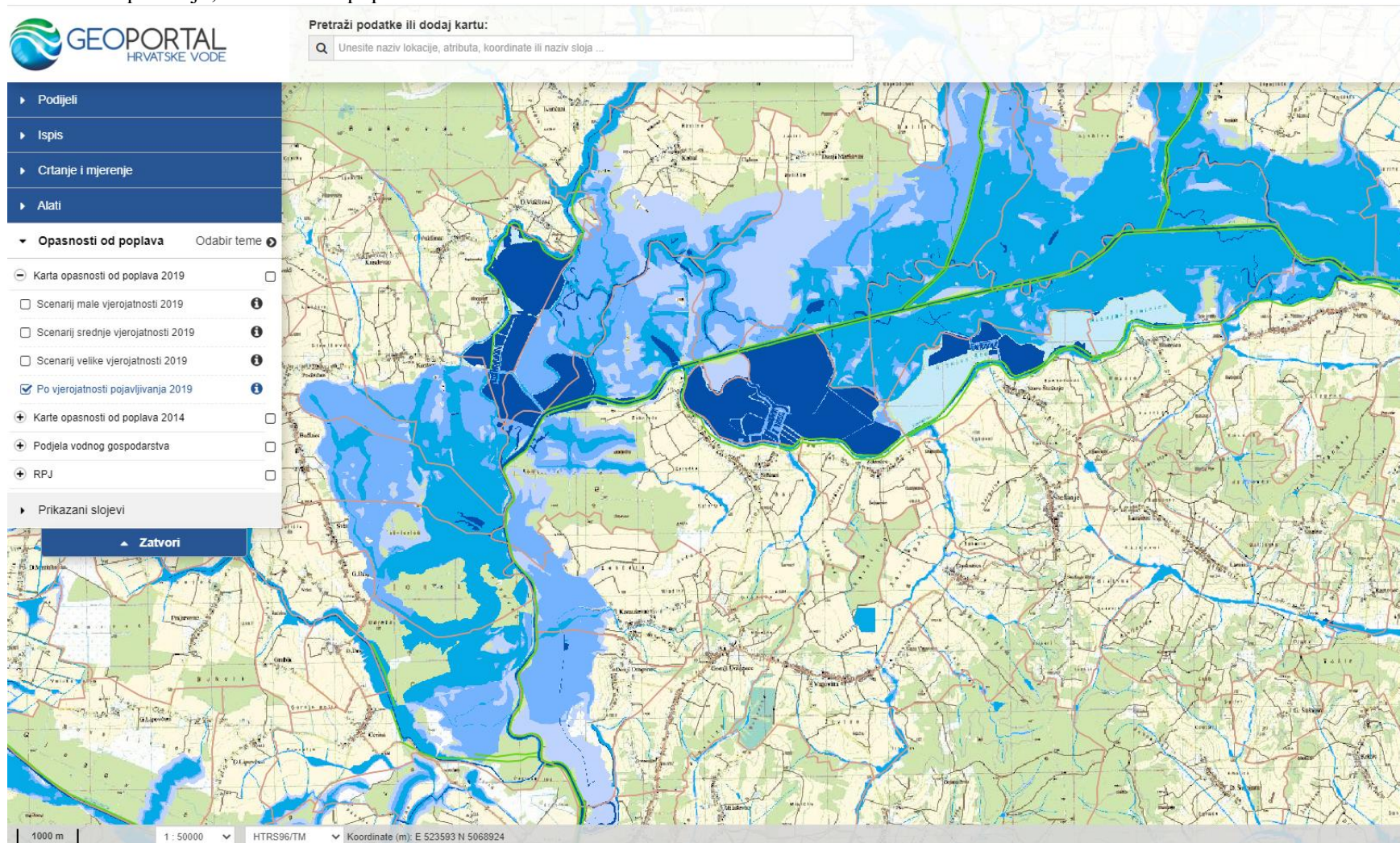
R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje.	
		Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.	
		Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja.	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.	- Hrvatski telekom d.d.
		Vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.	
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi općina Štefanje.	- Općina Štefanje



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

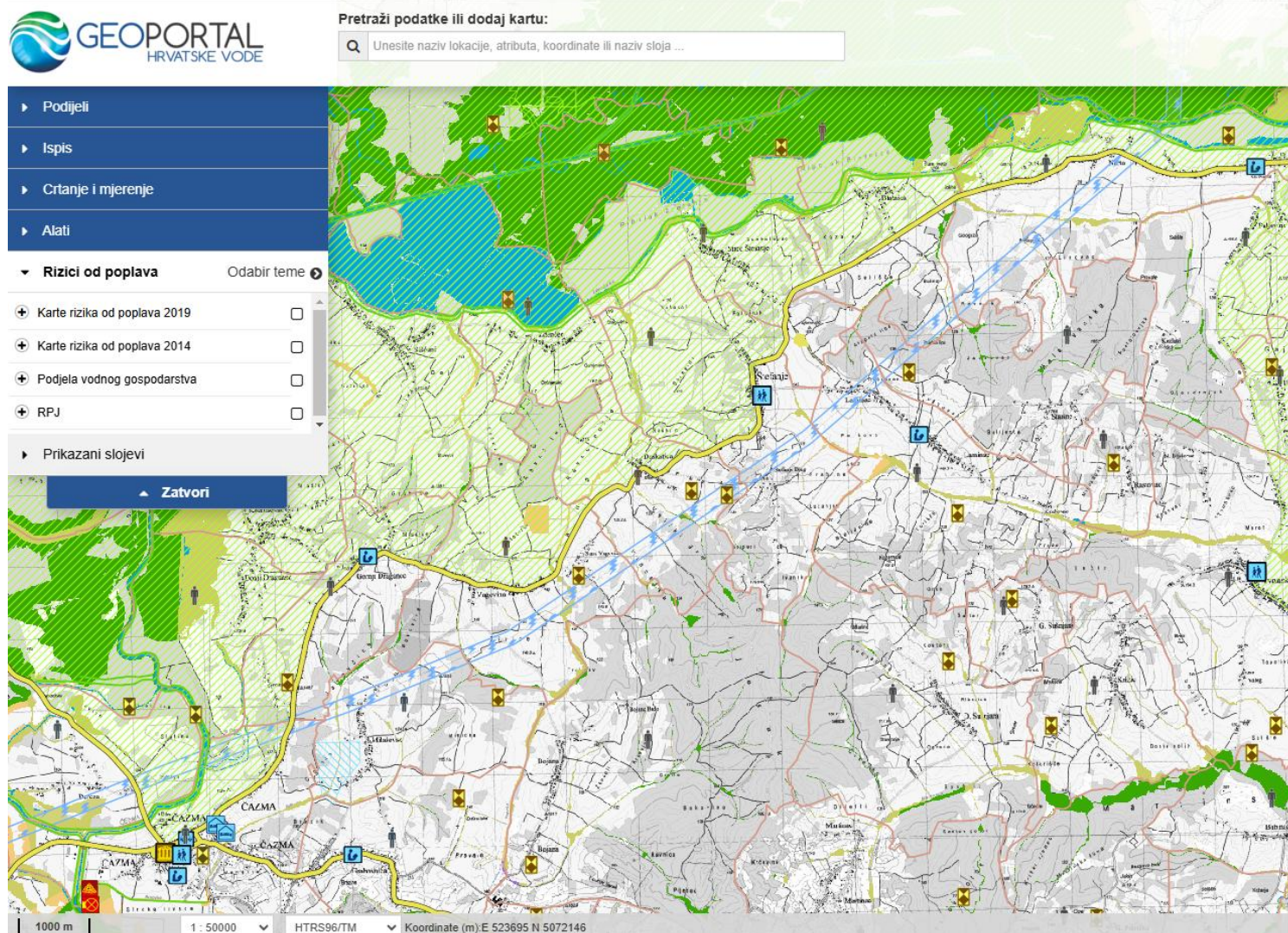
Redni broj	Snaga u zaštiti i spašavanju	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Općinski načelnik i Stožer civilne zaštite općine Štefanje	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+11	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	Vatrogasna zajednica općine Štefanje i DVD-i (6) Općine; Uključenje i JVP sukladno mogućnostima	Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispušavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	40+	4+	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače.
3.	Povjerenici CZ (i zamjenici) za naselja Općine;	Potpora operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	svi	DVD-a i Općine	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	KP Gospodarsko-komunalni park Štefanje d.o.o. Kom. poduzeća regije (po zahtjevu Općine)	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija odlagališta otpada, groblja, sahrane.	5-10	6+	Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Potreban poseban dogovor s komunalnim poduzećima (van Općine)
5.	GD CK Čazma	Pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći, priprema prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.	10+	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 općinskom Odlukom; građevinski i prijevozni obrtnici	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	15+	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 Štefanje pozvani od opć. načelnika 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+	30	Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...

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



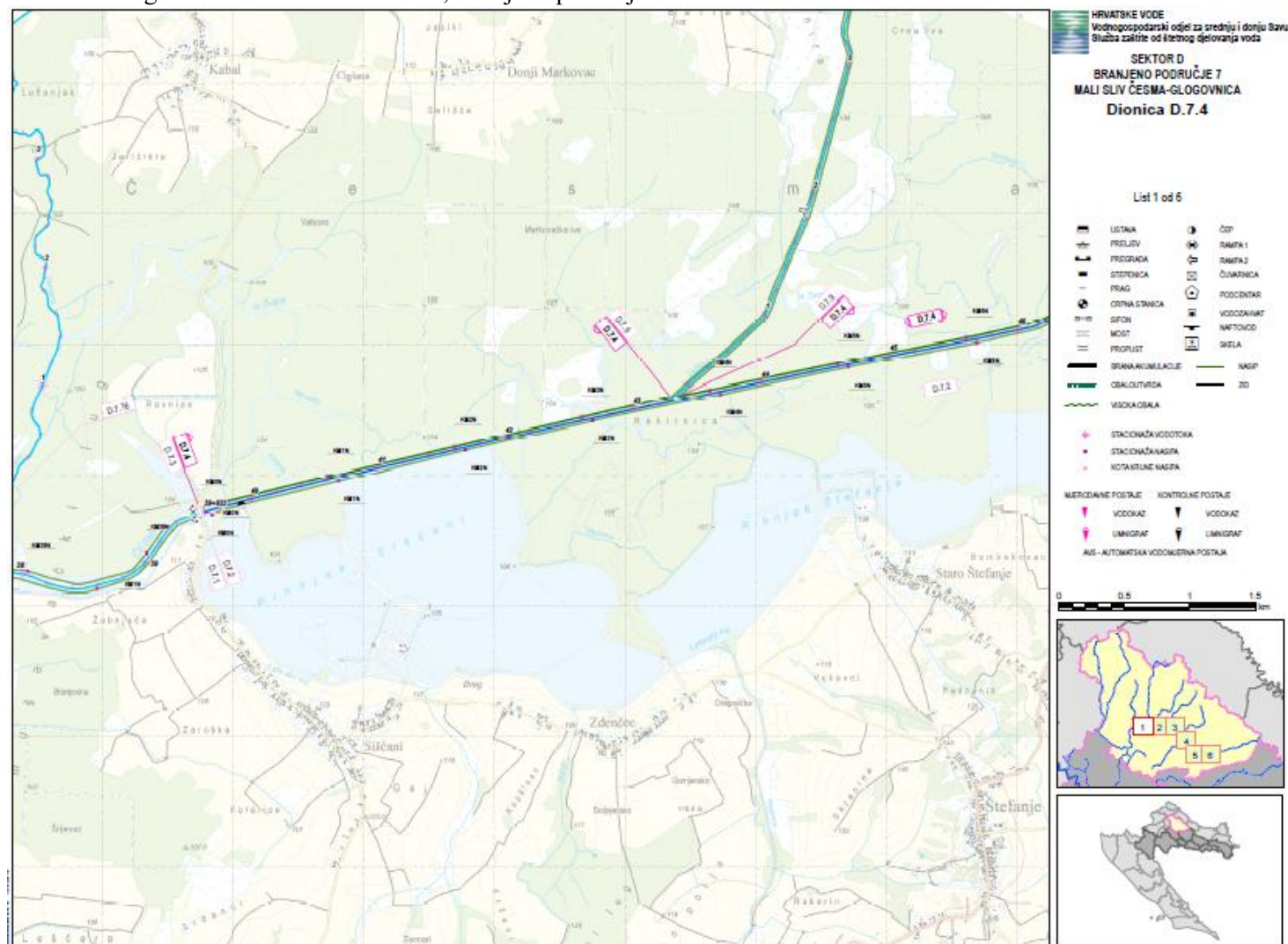
Izvor podataka: Hrvatske vode 2025.

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



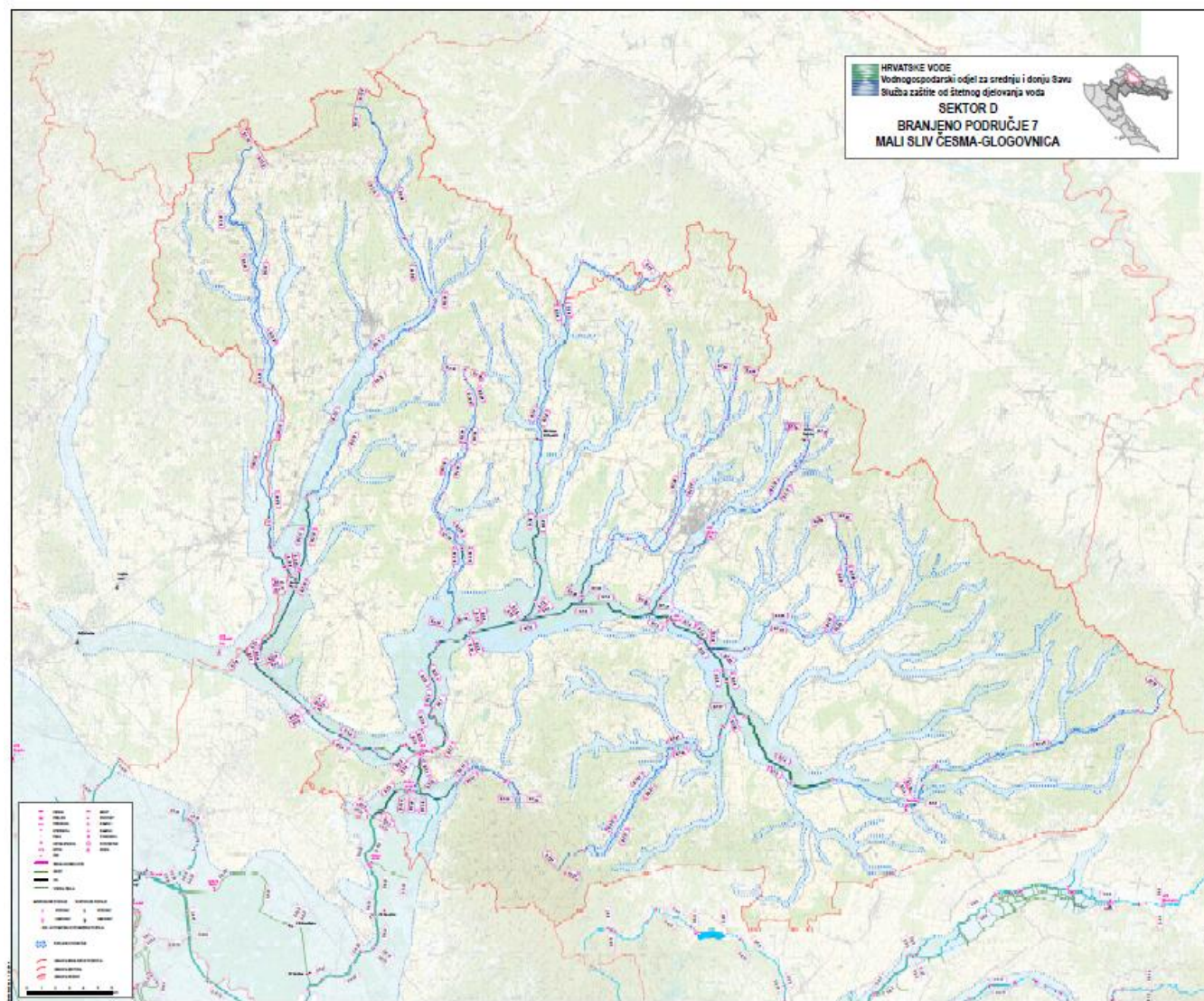
Izvor podataka: Hrvatske vode 2025.

Slika C: Pregledna karta Hrvatskih voda , Branjeno područje 7



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2022.

Slika D: Pregledna karta Dionica u BP 7



Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Što mi je činiti?

U vašem domu:

- Odvojite električni krug za gornji i donji kat.
- Bijelu tehniku, električne utičnice i bojler postavite na povišena mjesta.
- Izbjegavajte postavljanje drvenih podova u prizemlju kuće.
- Vrijedne predmete stavite na visoke police.
- Postavite vanjska vrata i prozore otporne na poplavu.



Izvan vašeg doma:

- Podignite trijem/prag vašeg doma.
- Ugradite sigurnosne ventile koji sprječavaju povrat vode kroz kanalizaciju.
- U dvorištu kuće preferirajte zelene površine.
- Koristite propusnu površinu za asfaltiranje na prilazu.
- Gradite kišne vrtove. Kišni vrt sakuplja, upija i filtrira otjecanje oborinske vode.
- Ne ostavljajte travu, lišće i druge ostatke na ulazima u sustave javne odvodnje.
- Ako živite u podnožju brda ili na litici, učvrstite odvodne i potporne zidove.



Uloga prostornih planova i procjena rizika

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa.
- Javnost ima pravo sudjelovati u izradi Plana upravljanja rizicima od poplava.
- Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83., 36/85. i 42/86.) propisane su mjere zaštite u prostornim planovima i njihovom provođenju kako bi se broj, opseg i posljedice mogućih rizika svele na najmanju moguću mjeru.

NE POSTOJI UNIVERZALNO RJEŠENJE ZA SPRJEČAVANJE POPLAVA, VEĆ NIZ MJERA, SVAKA PRILAGODENA LOKALNIM UVJETIMA!

Hrvatske vode za svako vodno područje izrađuje prethodnu procjenu rizika od poplava, karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava.

Opasnost od poplava u mjestu vašeg prebivališta možete saznati na geoportalu Hrvatskih voda:

www.voda.hr/hr/geoportal

ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
mivciv-zastita.gov.hr



HRVATSKE VODE
Pravna osoba za upravljanje vodama



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Građevinski fakultet



Službeni Odlučni
zaštita i humanitarna
pomoc Europske unije



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa

Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimorizik**

POPLAVE

Poplava je pojava privremenog prekrivanja terena
vodom koji uobičajeno nije njome prekriven

Što su poplave i zašto su važne?

Poplava je privremena pokrivenost zemljišta vodom, koje obično nije prekriveno vodom. Uzrokovana je izlivanjem rijeka, bujica, privremenih vodotoka, jezera i nakupljanja leda, kao i morske vode u priobalnim područjima i suvišnim podzemnim vodama.

HRVATSKA JE RANJIVA OD POPLAVA, A PROCJENJUJE SE DA UGROŽAVAJU OKO 15 % DRŽAVNOG KOPNENOG TERITORIJA

Vrste poplava

Postoji više uzroka nastanka poplava, a mogu se podijeliti na prirodne poplave i poplave nastale ljudskim faktorima.

RIJEČNE POPLAVE



Nastaju izlivanjem vode iz vodnih tokova (rijeka, potoka...)

BUJIČNE POPLAVE



Razvijaju se brzo, a njihova najveća opasnost je velika razorna energija.

OBALNE I PLIMNE POPLAVE



Uzrokovane su visokim plimama i snažnim vjetrovima koji pušu prema obali.

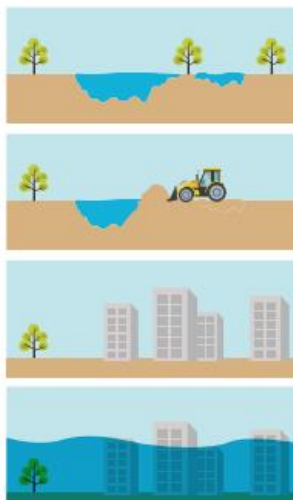
METEOROLOŠKI TSUNAMI



Nastaje poremećajem u atmosferskom tlaku čime dolazi do naglog povećanja razine mora.

Uzroci nastanka poplava

- obilne kratkotrajne i /ili dugotrajne oborine;
- topljenje leda i snijega;
- procjeđivanje kroz nasip uslijed duljeg razdoblja visokog vodostaja;
- probijanje nasipa, brana i drugih hidrotehničkih objekata;
- plimni val;
- uništavanje prirodnih močvarnih područja;
- krčenje šuma (stvara bujice na planinama i voda putuje brže i u većim količinama prema nizinama);
- urbanizacija (povećanje nepropusnih površina u gradovima).



Poplavama najizloženija područja

- nizinska područja oko rijeka, ušća ili jezera;
- obalna područja (jaki vjetrovi, plima);
- područja neadekvatne odvodnje koja poplave uslijed intenzivnih kiša;
- nizvodno od brana;
- područja uz male potoke, jarko, suha korita te krš.

ČAK I AKO SMATRATE DA VAŠA ZAJEDNICA IMA NIZAK RIZIK OD POPLAVA, ZAPAMTITE - GDJE PADA KIŠA - MOŽE DOĆI DO POPLAVE!

Kako spriječiti poplavu?

- Vraćanjem rijeka u prirodno stanje - izbjegavati kanaliziranje rijeka.
- Postojanjem i održavanjem poplavnih pašnjaka i močvarnih područja koji su prilagođeni za poplave.
- Nasipi trebaju biti što dalje od rijeka – povećava se poplavno područje i prirodna raznolikost.
- Održavanjem postojećih elemenata sustava obrane od poplava i sustava oborinske odvodnje.
- Povećanjem zelenih površina u gradovima – kišni vrtovi, zeleni krovovi, zeleni zidovi...
- Izbjegavati gradnju u najugroženijim poplavnim područjima.
- Pretvaranje rijeka u ravne kanale u nizinskim područjima pogoršava problem poplava.
- Izbjegavajte čišćenje korita rijeka i potoka u nenaseljenim područjima.
- Čišćenje korita je produktivno samo na kratkim odsječcima rijeka i potoka u naseljima te na odvodnim kanalima iz polja i naselja.



Rijeka koja prirodno meandriše (krivudal) smanjuje rizik od poplava, povećava se prirodna raznolikost te ima bolju kvalitetu vode. Širenjem vode u poplavna područja smanjujemo vjerojatnost nastanka poplava u naseljenim područjima - dobra praksa



Potpunom regulacijom korita ubrzava se tok rijeke - loša praksa

2.5. MJERE CZ KOD INDUSTRIJSKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA (obveznici Uredbe) I U PROMETU

Uvod

Sprječavanje velikih nesreća koje uključuju velike količine opasne tvari definirano je propisima iz područja zaštite okoliša, civilne zaštite, prostornog planiranja te pravosuđa, koji su primijenili odredbe Direktive Vijeća 2012/18/EU od 4. srpnja 2012. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, o izmjeni i kasnijem stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 96/82/EZ (Tekst značajan za Europski gospodarski prostor), tzv. Seveso III Direktivu.

Propisi iz područja zaštite okoliša, Zakon o zaštiti okoliša i Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, određuju granične količine opasnih tvari iznad kojih područja postrojenja potpadaju pod niži ili viši razred postrojenja. Operateri koji potpadaju pod viši razred postrojenja, odnosno njihova područja postrojenja, smatraju se tzv. Seveso obveznicima.

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 Štefanje nema postrojenja s opasnim tvarima „niti u malim količinama“ (2 ili više posto od graničnih količina određenih Uredbom), tek nekoliko pravnih osoba koje u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari (zapaljive, eksplozivne, toksične), čije nekontrolirano izlaženje u okoliš može izazvati lakše ili teže posljedice za ljude, okoliš i materijalna dobra.

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

(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 (skraćenica 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, gradonačelnik 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 Štefanje 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 ugroze Općine* o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i Općina 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.

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ općine Štefanje 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
VZ općine Štefanje i DVD-i (6) te JVP	Dobra visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 40 operativnih 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	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Čazma	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Štefanje i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja kod ID 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 Štefanje kod industrijskih nesreća – tablični prikaz:

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 opasne tvari u malim količinama. Dobrovoljna vatrogasna društva po dolasku na mjesto događaja, Zapovjednik DVD-a 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 manjih količina naftnih derivata u spremnicima i provoza naftnih derivata, UNP-a, umjetnih gnojiva, kemijskih zaštitnih sredstava i dr. nema postrojenja s opasnim tvarima u značajnim količinama.	- Operateri koji koriste opasne tvari - Sukladno opisu Općeg dijela ovog Plana - VZO/DVD-i općine Štefanje
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla. KP Gospodarsko-komunalni park Štefanje d.o.o. i Komunalna poduzeća regije i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, Sanitacija i dr.)	- VZO/DVD-i Općine - Povjerenici civilne zaštite - Zavod za hitnu med, Specijalizirana poduzeća za sanaciju; Pravne osobe određene Odlukom
3.	Utvrdjivanje 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 općinskom načelniku i Stožeru civilne zaštite.	- Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, PU ZS Bjelovar, operatera 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 očevica 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,	- Pravne osobe, operateri - Prijevoznici - Koordinator na lokaciji

		- područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, - jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, - opis akcidenta, - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. 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 općinskog načelnika).	
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	<i>Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</i> - 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.	- Vlastiti spasilački interventni Timovi operatera i procesno osoblje - Stožer CZ Općine; Policijska postaja Čazma - VZO/DVD-i Općine, i JVP - Služba CZ Bjelovar/ŽC112
		Gašenje požara.	- VZO/DVD-i, iznimno i JVP
		Reguliranje prometa.	- Policijska postaja Čazma
		Lokacije za dekontaminaciju.	- po odluci Stožera CZ
		Pružanje prve pomoći.	- Zavod za HMP - Ordinacije opće medicine u Općini i DZ - GD CK Čazma - Zavod za javno zdravstvo BBŽ
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	- Veterinarska stanica Čazma
		Komunalna poduzeća.	- Komunalije d.o.o. Čazma i druge
		Sklanjanje i evakuacija.	- Stožer CZ Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - VZO /DVD-i Općine
6.	Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari	Zbrinjavanje.	- Stožer CZ Općine -GD CK Čazma – Zavod za soc.rad-PU Čazma
		Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012) Općine Štefanje nije dozvoljen, ali je do krajnjih korisnika	- PP Čazma

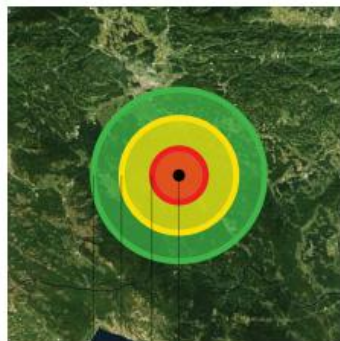
7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. DVD-i s područja Općine i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara. Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <i>Potrebno je:</i> - 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, Pravilniku o mobilizaciji).	- Komunalna poduzeća - VZO/DVD-i (6) Općine - PU - PP Čazma - specijalizirane pravne osobe za sanaciju ID s opasnim tvarima
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik VZO ili dobrovoljnog vatrogasnog društva i Stožera civilne zaštite općine Štefanje.	- Stožer CZ Općine - VZO/DVD-i (6) Općine
9.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na: - Evakuaciju stanovništva, - Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.	- Stožer CZ Općine - VZO/DVD-i Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici
10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	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. Služba CZ Bjelovar/ŽC112 također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	- Općinski načelnik i Stožer CZ općine Štefanje
11.	Financiranje provedbe aktivnosti.	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.	- Općina Štefanje - Operateri opasnih tvari - Troškovnik

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Obveze JLP(R)S

- Izraditi Vanjski plan civilne zaštite uz detaljnu procjenu ugroženosti lokalnog stanovništva, materijalnih dobara i okoliša.
- Pri izradi prostornih planova prilikom određivanja lokacija za postrojenja i planiranja novih građevina kao što su prometnice, javne površine i stambena područja mora se uzeti u obzir ciljeve sprječavanja onečišćavanja okoliša i posljedica onečišćenja.
- Prilikom izrade prostornih planova JLP(R)S mora uzimati u obzir i udaljenost između postrojenja, odnosno područja postrojenja i stambenih zona, javnih mjesta i ekološki značajnih područja.
- Jačati svijest ljudi o aktivnostima smanjenja rizika.
- Provoditi i osiguravati uvjete za provođenje aktivnosti smanjenja rizika od katastrofa.

SPRJEČAVANJE VELIKIH NESREĆA I UBLAŽAVANJE NJIHOVIM POSLJEDICAMA DUŽNOST JE I ZAKONSKA OBVEZA LOKALNIH TIJELA KOJA PRITOM IMAJU VAŽNU ULOGU.



MJESTO NESREĆE

ZONA I

ZONA II

ZONA III

Stanovništvo

- Upoznati se s brojem industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područjima postrojenja, tehnološkim karakteristikama postrojenja s opasnim tvarima u planovima djelovanja civilne zaštite na svim razinama.
- Sudjelovati u izradi Vanjskih planova civilne zaštite putem tribina i javnih savjetovanja prije donošenja na razini županija.
- Sudjelovati s pitanjima, mišljenjima, prijedlozima i primjedbama tijekom javne rasprave i tijekom javnog uvida u postupku donošenja prostornih planova, tj. prije planirane gradnje.
- Upoznati se s načinom postupanja u opasnostima, nesrećama i katastrofama (što činiti prije, za vrijeme i po završetku nesreće) i Vanjskim planovima civilne zaštite, a što se nalazi na stranicama Ravnateljstva civilne zaštite MUP-a RH.

www.civilna-zastita.gov.hr



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mup.hr/civilna-zastita



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA
www.ministarstvosg.hr



Financiraju Civilna
zaštita i humanitarna
pomoci Europske unije



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa

Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimorizik**

INDUSTRIJSKA NESREĆA

Industrijske nesreće često imaju ozbiljne posljedice, a
njihov učinak može prijeći nacionalne granice

Što je industrijska, a što velika nesreća?

Industrijska je **nesreća** događaj koji je posljedica nekontroliranog slijeda događanja u tijeku neke radnje ili aktivnosti u postrojenju, tijekom proizvodnje i/ili uporabe proizvoda, skladištenja i/ili rukovanja proizvodom ili tijekom odlaganja otpada.

Velika nesreća jest događaj, odnosno nekontrolirana pojava izazvana velikom emisijom, požarom ili eksplozijom i sl., koji su uzrokovani nekontroliranim razvitkom događanja tijekom djelovanja u području postrojenja u kojem su prisutne opasne tvari te jedna ili više tih opasnih tvari i/ili njihovih spojeva nastalih zbog događaja, odnosno nekontrolirane pojave koji dovode u ozbiljnu trenutačnu ili odgođenu - naknadnu opasnost za ljudsko zdravlje i život, materijalna dobra i/ili okoliš unutar područja postrojenja i/ili izvan područja postrojenja.

MOGUĆI UZROCI



LJUDSKI
FAKTOR



POREMEĆAJI TEH.
PROCESA



PRIRODNE NEPOGODE
JAČEG INTENZITETA



NAMJERNO
RAZARANJE



Koje su posljedice?



Posljedice na sigurnost i zdravlje ljudi.



Ekonomske posljedice (financijski gubici u gospodarstvu).



Uništenje stambenih građevina.



Uništenje industrijskih građevina, kvarovi strojeva i opreme.



Nekontrolirano oslobađanje opasnih (toksičnih) tvari u okolinu.

DOMINO-EFEKT je niz povezanih učinaka koji zbog međusobnog razmještanja i blizine područja postrojenja, postrojenja, odnosno dijelova postrojenja ili grupe postrojenja i količina opasnih tvari prisutnih u tim područjima postrojenja povećavaju mogućnost izbijanja velike nesreće ili pogoršavaju posljedice nastale nesreće.



VELIKE NESREĆE PREDSTAVLJAJU ZNAČAJNU PRIJETNJU ZA ČOVJEČANSTVO I OKOLIŠ.

UZROKUJU VELIKE EKONOMSKE GUBITKE I UGROŽAVAJU ODRŽIVI RAST POGOĐENE ZEMLJE.

Kako umanjiti rizik?

OBVEZE OPERATERA

- Identificirati opasnosti i poduzeti sve mjere potrebne za sprječavanje velikih nesreća, ublažavanje njihovih posljedica i poduzimanje mjera otklanjanja šteta u okoliš.
- Izraditi potrebne dokumente kojima dokazuje da je uspostavio sustav upravljanja sigurnošću i da provodi politiku sprječavanja velikih nesreća.
- Prijaviti podatke o prisutnosti opasnih tvari nadležnim institucijama.
- Informirati javnost i zainteresirane institucije za slučaj opasnosti od velikih nesreća.
- Da bi smanjili rizik domino-efekta, operateri moraju surađivati pri razmjeni odgovarajućih informacija uključujući susjedne objekte, koji bi mogli biti pogođeni.

OSTALE INFORMACIJE O OBVEZAMA OPERATERA I POSTUPCIMA VEZANIM ZA SPRJEČAVANJE VELIKIH NESREĆA MOŽETE PRONAĆI NA STRANICAMA MINISTARSTVA GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA

www.mzoe.gov.hr



2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA

Napomena: Navodimo zasade iz Državnog Plana djelovanja CZ RH.

Uvod

Nuklearnu i radiološku opasnost za Republiku Hrvatsku predstavljaju svi objekti i događaji kod kojih je moguća neuobičajena situacija ili izvanredni događaj koji uključuje izvor ionizirajućeg zračenja, a koji traži brzo djelovanje radi ublažavanja ozbiljnih štetnih posljedica po ljudsko zdravlje i sigurnost, kvalitetu života, imovinu ili okoliš, ili opasnost koja bi mogla prouzročiti navedene štetne posljedice. Razrada postupanja temelji se na odredbama Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti i Uredbe o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te postupanjima u slučaju izvanrednog događaja te je usklađena s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite i relevantnim podzakonskim aktima. Izvori radiološke ili nuklearne opasnosti utvrđeni su Procjenom nuklearne i radiološke opasnosti za Republiku Hrvatsku.

Sukladno zaključku u Procjeni rizika općine Štefanje ista se nalazi:

- ICPD zona (100 do 300 km) od NE Krško
- ICPD zona (100 do 300 km) od NE Pakš (Mađarska)

Obzirom da je Vlada Republike Hrvatske u veljači 2022.godine objavila dokument – Plan pripravnosti i odgovora RH na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj, te naložila da se na razinama JLP(R)S razrade vlastiti planovi istoimenog naziva (te isti izrade kao sastavni dio Plana djelovanja CZ), dajemo:

1. Tablični prikaz mjera ranog upozoravanja, pripravnosti i odgovora, na razini RH
2. Posebno uvezan Separat I ovog Plana djelovanja, tj. Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Štefanje na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (isključivo namijenjen Stožeru CZ Općine!)

Rano upozoravanje

Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja

Nositelj	Izvor upozoravanja	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici upozoravanja	Napomena
MUP	- bilateralni sporazum (Slovenija i Mađarska) - očevidci - Sustav za pravovremeno upozoravanje na nuklearnu nesreću/SPUNN - Sustav za ranu razmjenu informacija u slučaju izvanrednog događaja - USIE (Unified System for Information Exchange in incidents and emergencies) - Sustav Zajednice za ranu razmjenu informacija u slučaju radiološke opasnosti ECURIE (European Community Urgent Radiological Information Exchange)	- po dojavi djelatnici MUP RCZ postupaju u skladu s komunikacijskim protokolom - razvijenim upravo za slučaj radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja - nakon što su obaviješteni o izvanrednom događaju, sudionici odgovora započinju s postupanjem po internim planovima pripravnosti i odgovora	- DIP CZ RH-Tim za KBRN zaštitu - DIRH - JLP(R)S - mediji (radio, televizija, tisak) i društvene mreže - MINTS (HTZ) - MUP RCZ - OS i drugi sudionici SCZ - stanovništvo - VRH - žurne službe	- upozoravanje je, u ovisnosti o specifičnostima izvanrednog događaja, moguće provesti na vrijeme

Pripravnost

Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja

Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	- MUP RCZ	- koordiniranje razvoja sustava pripravnosti i odgovora uključujući izradu i revidiranje (prema potrebi) pozitivnih propisa - određivanje planskih zona - informiranje opće populacije o pripravnosti i odgovoru na izvanredni događaj - podizanje svijesti o izvorima bez posjednika - odobravanje planova drugih sudionika - organiziranje vježbi sustava u cjelini - međunarodna koordinacija na području pripravnosti i odgovora na izvanredni događaj - vođenje registra objekata prve, druge, treće i pete kategorije pripravnosti - osiguranje pravovremenog izvješćivanja o izvanrednim događajima - pružanje stručne potpore drugim sudionicima u ispunjenju obaveza u pripravnosti	- ODMAH i kontinuirano	
	- MIZ	- razrada načina primjene profilakse stabilnim jodom - nabavka i predistribucija pripravaka stabilnog joda - osiguranje edukacije za liječnike koji bi mogli prvi doći u kontakt s ozračenim osobama	- ODMAH i kontinuirano	
	- JLP(R)S	- informiranje potencijalno ugroženog stanovništva - uspostavljanje specijalističkih postrojbi civilne zaštite unutar narančaste zone za NE Krško	- ODMAH i kontinuirano	
	- VRH	- poduzimanje strateških mjera i aktivnosti za pravovremenu i učinkovitu pripremu za zaštitu stanovništva, materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara od posljedica katastrofalnih razmjera	- ODMAH i kontinuirano	
	- svi sudionici u sustavu civilne zaštite	- uspostavljanje unutarnje organizacije za odgovor uključujući krizne centre i/ili stožere (prema potrebi) - osiguranje ljudstva, opreme i objekata - osiguranje komunikacijskih veza i usvajanje komunikacijskih protokola - izrada planova i radnih procedura - provedba obučavanja i uvježbavanja - uspostava programa upravljanja kvalitetom - osiguranje financijskih sredstava	- ODMAH i kontinuirano	

Odgovor

Pregled nositelja, sudionika i postupaka odgovora u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja

Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos	Napomena
Stožer CZ RH		- upravljanje sustavom odgovora po aktiviranju - odlučivanje o provođenju mjera zaštite	- informiranje javnosti - priprema provedbu mjera zaštite i aktivnosti CZ kojima rukovodi čelnik tijela nadležan za poslove civilne zaštite (ili zamjenik) na razini RH	- Stožer CZ RH aktivira se odlukom čelnika

			- angažiranje neophodnih resursa za zadovoljavanje operativnih potreba CZ - praćenje razvoja događaja, usklađivanje rada nižih razina i priprema podizanja sustava pripravnosti potrebnih OS na državnoj razini	tijela nadležnog za poslove civilne zaštite (ili zamjenika)
Stožer CZ RH	- Nositelj odobrenja	- aktiviranje Plana i programa mjera u slučaju izvanrednog događaja	- identificiranje i klasificiranje izvanrednog događaja - provedba mjera za ublažavanje posljedica na lokaciji pod kontrolom nositelja odobrenja - obavješćivanje nadležnih tijela - upravljanje odgovorom na lokaciji - predlaganje mjera zaštite izvan lokacije - traženje i prihvaćanje vanjske pomoći - provedba radioloških mjerenja na lokaciji i u neposrednoj blizini - pružanje potpore nadležnim tijelima u informiranju javnosti	
	- MUP RCZ	- zaprimanje inicijalne obavijesti o izvanrednom događaju, uzbunjivanje sustava odgovora, proslijeđivanje informacija, koordiniranje komunikacije	- aktiviranje Stručnog tima za radiološki i nuklearni izvanredni događaj - pružanje stručne potpore sudionicima u odgovoru u odlučivanju o mjerama zaštite i drugim mjerama i informiranju javnosti - procjena potreba i određivanje opsega radioloških mjerenja - kontrola kontaminacije i dekontaminacija osoba i opreme u evakuacijskim centrima (DIP RCZ) - međunarodno obavješćivanje i razmjena podataka - priprema prijedloga za traženje i pružanje međunarodne pomoći	
	- DHMZ	- pružanje stručne potpore MUP RCZ-u	- priprema i isporuka prognostičkih podataka	
	- MUP RP	- osiguranje mjesta događaja i kontrola pristupa	- kontrola pristupa mjestu izvanrednog događaja i područjima na kojima su na snazi mjere zaštite - odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje - odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa ljudi i provedba pojačanog nadzora - informiranje o sigurnosti boravka u RH	
	- MIP	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz hranu, mlijeko i hranu za životinje	- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz hrane, mlijeka i hrane za životinje - odlučivanje o potrebi zbrinjavanja životinja	
	- MIZ	- medicinsko zbrinjavanje stanovništva	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz vodu za piće - uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz vode za piće - organiziranje dugoročnog liječničkog nadzora	
	DIRH	- nadzor provedbe mjera zaštite	- nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz vodu za ljudsku potrošnju, hranu i mlijeko (sanitarna inspekcija)	

		- nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz hranu za životinje (veterinarska inspekcija)	
- MMPI	- prekida prometa	- odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje	
- MIZ - HCK - MROSP	- psihološka pomoć i pomoć	- organiziranje psihološke pomoći na terenu	
- MINGOR	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz dobra izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz dobara izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	
- MVEP	- davanja uputa, upozorenja i drugih informacija	- informiranje o sigurnosti boravka u RH	
- MF	- prekogranični nadzor	- odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa roba i provedba pojačanog nadzora	
- MO	- provođenje mjera zaštite	- uključivanje Oružanih snaga RH u odgovor	
- JLP(R)S	- provođenje mjera zaštite	- uzbunjivanje te davanje uputa, upozorenja i drugih informacija ugroženom stanovništvu - informiranje javnosti - pomoć u evakuaciji stanovništva - uspostava evakuacijskih centara - distribucija pripravaka stabilnog joda ako nisu pre-distribuirani - provedba radioloških mjerenja unutar narančaste zone za NE Krško (specijalističke postrojbe CZ) - provedba mjera zaštite vezanih uz vodu za piće - pomoć u preseljenju stanovništva	
- VRH	- VRH na prijedlog čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite odlukama proglašava katastrofu kao i prestanak provođenja mjera i aktivnosti u SCZ u otklanjanju posljedica katastrofa	- odlučivanje o privremenom ili trajnom preseljenju - odlučivanje o traženu i pružanju međunarodne pomoći - provedba sanacije kod velikih onečišćenja	
- Ovlašteni stručni tehnički servisi i laboratoriji	- pružanje stručne potpore MUP RCZ-u	- radiološka mjerenja - mjerenja koncentracije radionuklida u hrani, mlijeku i vodi za piće te razine kontaminacije drugih dobara	

Vidi Separat I ovog Plana! – Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Štefanje na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj.

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH – sve ostalo u Separatu I ovog Plana!

Što mi je činiti?

- Ako ste se u trenutku proglašenja opasnosti zatekli na otvorenom prostoru, odmah uđite u zatvoreni prostor i sklonite se.
- Zatvorite sva vrata i prozore, isključite sve ventilacijske sustave.
- Spriječite ulazak zraka izvana postavljanjem vlažnih ručnika i ljepljivih traka oko vrata, prozora i na otvore.
- Ako ste bili na otvorenom u trenutku nesreće i smatrate da ste bili izloženi radioaktivnom materijalu, čim prije se sklonite u zatvoreni prostor, svucite svu odjeću i obuću te je odložite u plastičnu vreću koju je potrebno dobro zatvoriti. Ako postoji mogućnost, otuširajte se toplom vodom i operite sapunom. Kada izađete iz kontaminiranog (onečišćenog) područja, obavijestite nadležne službe da ste možda bili izloženi radioaktivnom materijalu. Predajte im i vrećicu s kontaminiranom odjećom i obućom.
- Uključite radio, TV prijemnik ili ostale elektroničke medije kako biste imali najnovije informacije i čuli upute nadležnih službi.
- Ne konzumirajte svježe mlijeko i vodu porijeklom iz ugroženih područja.
- Ostanite mirni te pažljivo slušajte nove upute i informacije nadležnih službi.

Važno je znati!

Ljudski organizam tijekom svojeg života u svakom je trenutku izložen ionizirajućem zračenju. Najveći udio ozračivanja dolazi od prirodnih izvora zračenja, a manji od umjetnih koji su nastali ljudskim djelovanjem.

U Republici Hrvatskoj zabranjena je uporaba radioaktivnih gromobrana.

Ako se gromobrani nalaze na izvornim lokacijama, opasnosti nema. Stvarna opasnost od radioaktivnog gromobrana postoji tek onda ako dođe do pada ili neovlaštenog i nestručnog uklanjanja. Demontažu i uklanjanje gromobrana smiju obavljati samo za to ovlaštene fizičke ili pravne osobe.

Nesreće u nuklearnim elektranama pri kojima dolazi do oštećenja jezgre i do značajnih ispusta radioaktivnih tvari u okoliš izuzetno su rijetki događaji.

U slučaju radiološke ili nuklearne nesreće nadležne službe odredit će mjere zaštite za stanovništvo u zahvaćenom području.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.civilna-zastita.gov.hr



Financirano iz
fondova Europske unije



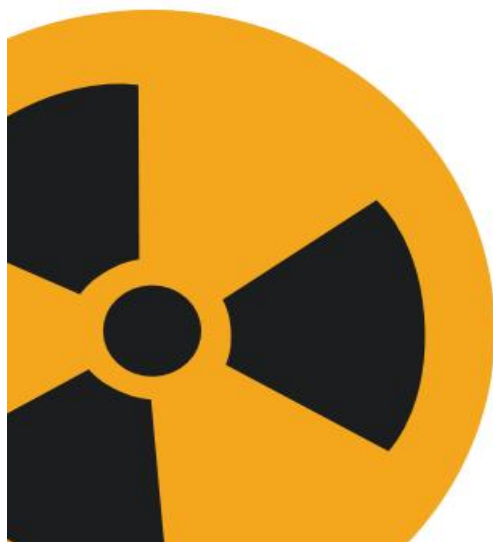
Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa

Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimorizik**

NUKLEARNE I RADIOLOŠKE NESREĆE

Nuklearne i radiološke nesreće izvanredni su događaji koji uključuju izvore ionizirajućeg zračenja, a koji traže brzo djelovanje radi ublažavanja ozbiljnih štetnih posljedica za ljudsko zdravlje i sigurnost, kvalitetu života, imovinu ili okoliš; ili opasnost koja bi mogla prouzročiti navedene štetne posljedice



Ionizirajuće zračenje

Radioaktivnost je svojstvo nekih atoma da im se jezgre spontano raspadaju i pri tome emitiraju ili elektromagnetsko zračenje (γ zračenje) ili čestice (α i β zračenje).

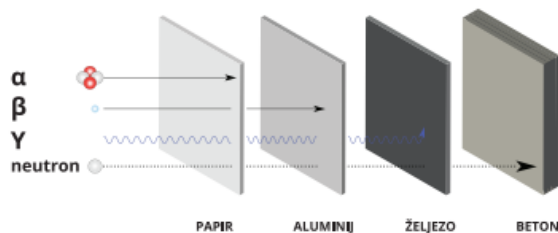
To elektromagnetsko i čestično zračenje naziva se **ionizirajuće zračenje**.



Međunarodna oznaka radioaktivnosti

Prodornost zračenja

Prolaskom kroz materiju zračenje slabi. Prodornost ovisi o tipu ionizirajućeg zračenja i njegovoj energiji. Najveću prodornost ima gama zračenje, zatim beta i na koncu alfa čestice.



Radioaktivnost se ne može osjetiti, što je jedna od temeljnih razlika u odnosu na većinu drugih opasnosti (požar, poplava, potres).

Upravo ta činjenica, nemogućnost prepoznavanja opasnosti - čini radiološki ili nuklearni izvanredni događaj drugačijim od svih drugih nesreća.

Prirodna radioaktivnost

Prirodna radioaktivnost kojoj smo svakodnevno izloženi, ima izvor u svemirskim zrakama, tlu, građevinskom materijalu pa čak i u tvarima koje unosimo u organizam (hrana i piće).

NAJČEŠĆI RADIONUKLIDI
U HRANI JESU KALIJ 40,
RADIJ 226 I URANIJ 238

SVEMIRSKO ZRAČENJE
ČINI 13 % UKUPNOG
POZADINSKOG ZRAČENJA

VEĆINA ZEMLJINE RADIOAKTIVNOSTI POSLJEDICA JE
ZRAČENJA URANIJA, TORIJA I RADONA.

Umjetni izvori ionizirajućeg zračenja

Radioaktivni izvori i električni uređaji koji proizvode ionizirajuće zračenje rabe se u različite svrhe u industriji, medicini, veterini, znanstvenom istraživanju, edukaciji, javnoj sferi te za vojne potrebe.



Nuklearne elektrane sadrže velike količine radioaktivnih tvari pa predstavljaju potencijalnu opasnost. Svako značajnije ispuštanje radioaktivnosti u okoliš može prouzročiti raznovrsne štetne učinke, ne samo u najbližem okruženju nego i na većim udaljenostima.



Radiološke nesreće

Radiološke nesreće nastaju kada se izgubi kontrola nad radioaktivnim izvorima.

Do gubitka kontrole nad radioaktivnim izvorom dolazi najčešće zbog pogreške ili nemara korisnika, kvara uređaja u koji je izvor ugrađen, u slučaju nesreće prilikom prijevoza izvora, uslijed pada satelita s radioaktivnim izvorom, krađe, gubitka izvora ili npr. otkrivanja izvora bez posjednika u otpadnom metalu ili drugdje.

Nuklearne nesreće

Nesreće u nuklearnim elektranama mogu nastupiti kao rezultat kvarova ili ljudskih pogrešaka, a mogu biti prouzročene vanjskim utjecajima kao što su potres, poplava, ekstremni meteorološki uvjeti ili pak teroristički napad.

U slučaju nesreće može doći do ispuštanja radioaktivnih tvari iz nuklearnog postrojenja u okoliš, odnosno u atmosferu, površinske vode, u tlo ili u podzemne vode.

Nesreća u elektrani Černobil prouzročena je nepovoljnim tehnološkim karakteristikama postrojenja, pomanjkanjem sigurnosne kulture i nizom grešaka operatera.

Nesreća u elektrani Fukushima Daiichi prouzročena je djelovanjem vanjskih utjecaja (potres i tsunami).



2.7. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

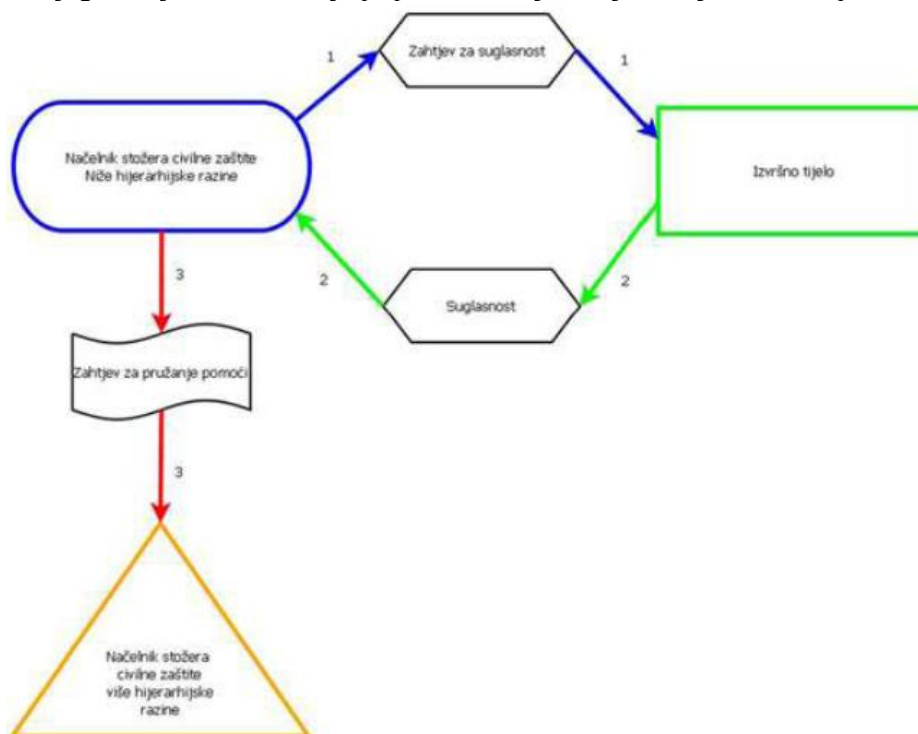
Općina Štefanje nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz svoje nadležnosti a koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti od Bjelovarsko-bilogorske županije odnosno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

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Štefanje, općinski načelnik upućuje zahtjev 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 Štefanje 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.

Predložci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine, davanja ili ne suglasnosti više razine i forma suglasnost izvršnog tijela.

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.

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.

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.

2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA SA INVALIDITETOM

/Iz Državnog plana djelovanja/

U mogućim velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima potrebno je predvidjeti konkretne planske i operativne mjere za ne diskriminatorno postupanje sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite prema osobama s invaliditetom, u cilju njihove zaštite i sigurnosti. Stoga je potrebno u planovima djelovanja civilne zaštite JLP(R)S jasno precizirati način provođenja mjera i potrebne snage. Da bi navedeni planovi, u dijelu koji se odnosi na zaštitu osoba s invaliditetom, bili provedivi i učinkoviti u slučaju prijetnje ili nastanka velike nesreće, katastrofe i posebnih okolnosti, moraju biti prilagođeni specifičnostima svake pojedine JLS, odnosno utemeljeni na ažuriranim popisima s potrebnim informacijama o broju, strukturi i ostalim bitnim obilježjima osoba s invaliditetom te prilagođeni njihovim individualnim potrebama. Mjere i aktivnosti civilne zaštite moraju se prilagoditi osobama s različitim vrstama invaliditeta kojima treba osigurati i različite vrste podrške i pomoći. Postupanje s osobama s invaliditetom na razini JLS temelji se na popisu ranjivih skupina, koji uključuje opis teškoća osobe s invaliditetom (isto se odnosi i na djecu s teškoćama u razvoju, osobe starije životne dobi za slučajeve demencije, naglušnosti, teške pokretljivosti) te točnu adresu (adresa građevine s podacima o postojanju više etaža/stepenica). U skladu s odredbama Zakona o Registru osoba s invaliditetom, tijelo državne uprave nadležno za provođenje njegovih odredbi dozvoljava pristup podacima drugim tijelima državne uprave. Opis teškoća/zdravstvenog stanja je na razini grupacije i težine teškoće te potrebne podrške/pristupa. Kako bi im adekvatno pružili pomoć, pripadnici operativnih snaga sustava civilne zaštite posebno su osposobljeni te smanjuju prepreke koje prilikom spašavanja imaju osobe s invaliditetom.

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

Općina Štefanje 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 Štefanje ili dijela nekog od naselja odgovoran je općinski načelnik.

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

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.	- Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici i definirane udruge - Gradsko društvo Crvenog križa Čazma
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).	- Stožer civilne zaštite Općine - Dom zdravlja Povjerenici civilne zaštite općine Štefanje
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).	- Stožer civilne zaštite Općine - Gradsko društvo Crvenog križa Čazma - Udruge građana

Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite općine Štefanje 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 Čazma. 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.

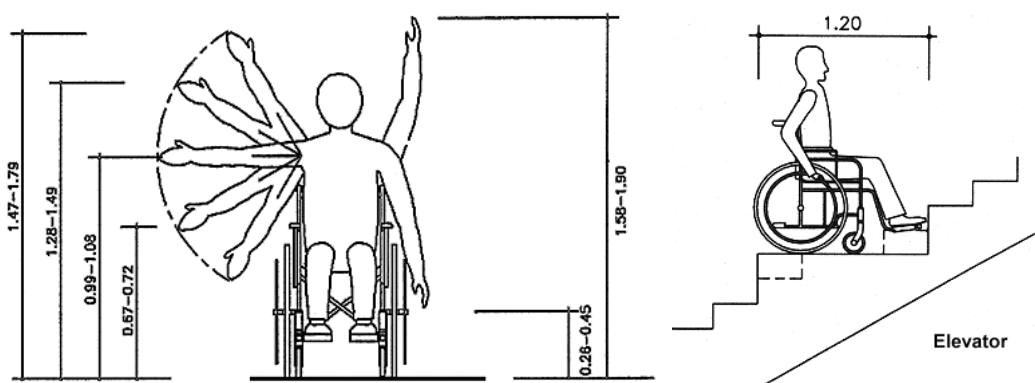
U izradu evakuacijskog plana potrebno je uključiti i druge osobe (osobe od pripomoći, obitelj, kolege, susjede). U cilju pravovremene reakcije u slučaju potrebe, potrebno je upoznati i ostale zaposlenike, susjede i dr. s posebnostima evakuacije osobe s invaliditetom i preprekama s kojima bi se osoba 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 ostalih 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.



Pregled vrsta i težina teškoća te vrste potrebne podrške osoba s invaliditetom

Vrsta teškoće	Težina teškoće	Podrška
Intelektualne teškoće	Laka Umjerena Teška	Komunikacija jednostavnim rečenicama i/ili grafičkim pomagalicama
Motorika	Nepokretan (npr. krevet, pasivna kolica) Teško pokretan (npr. štake, aktivna kolica) Teže pokretan (npr. štaka, štap, hodalica) Rijetka bolest (npr. staklene kosti)	Nošenje uz podršku nekoliko osoba Pomoć više osoba Pomoć jedne osobe
Psihičke bolesti		Stručna osoba (npr. psiholog, psihijatar, socijalni radnik)

Vrsta teškoće	Težina teškoće	Podrška
Sluh	Naglušost Gluhoća Gluhonijemost	Pomoć komunikacijskog posrednika
Vid	Slabovidnost Visoka slabovidnost Sljepoća Gluhosljepoća	Pomoć jedne osobe Pomoć komunikacijskog posrednika
Višestruke teškoće i razni ostali sindromi (Alzheimerova bolest, demencija i dr.)		Pomoć druge osobe za vođenje i zaštitu

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 proslijeđen 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 dobivanjem 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 Čazma i Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Čazma/

U našem obraćanju HZJZ – Službi za javno zdravstvo, samo smo upućeni na Internet članak „Izvjješće 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 9/2024.godine, *Izješće 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 Štefanje.

Dodatak 1. – Izvodno o osobama s invaliditetom u RH, za razinu BB Županije (HZJZ 9/2024.)

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, po stanju na dan 16.9.2024., živi 18.981 osoba s invaliditetom od čega je 10.225 muškog spola (53,9%) i 8.756 ženskog spola (46,1%) (tablica 1) te na taj način osobe s invaliditetom čine 18,9% ukupnog stanovništva Bjelovarsko-bilogorske županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8.572 (45,2%), su u dobnoj skupini 65+ godina. Iz tablice moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 10,0% prisutan je i u dječjoj dobi, 0 - 19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Bjelovarsko-bilogorska županija iznad prosjeka RH za radno-aktivnu dobnu skupinu, dobnu skupinu 65+ i za ukupnu prevalenciju te da je ispod prosjeka za prevalenciju u dječjoj dobi. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Bjelovarsko-bilogorske županije te razrada prema spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablicama 7 i 8. Iz Bjelovarsko-bilogorske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 2.210 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 1.441 branitelj s invaliditetom te 75 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

Tablica 7. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova Bjelovarsko-bilogorske županije – prevalencija invaliditeta na 10000 stanovnika

Tablica 8. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima Bjelovarsko-bilogorske županije

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 1.000 stanovnika
BJELOVAR	6.644	35,0	66
DARUVAR	1.837	9,7	18
GAREŠNICA	1.706	9,0	17
ČAZMA	1.108	5,8	11
GRUBIŠNO POLJE	1.003	5,3	10
ROVIŠĆE	741	3,9	7
ĐULOVAC	534	2,8	5
NOVA RAČA	494	2,6	5
KAPELA	466	2,5	5
IVANSKA	429	2,3	4
SIRAČ	427	2,2	4
VELIKI GRĐEVAC	418	2,2	4
VELIKO TROJSTVO	413	2,2	4
DEŽANOVAC	397	2,1	4
ŠTEFANJE	388	2,0	4
KONČANICA	371	2,0	4
HERCEGOVAC	323	1,7	3
ŠANDROVAC	321	1,7	3
VELIKA PISANICA	240	1,3	2
BEREK	232	1,2	2
VELIKA TRNOVITICA	194	1,0	2
ZRINSKI TOPOLOVAC	148	0,8	1
SEVERIN	147	0,8	1
Ukupno	18.981		

Grad	Dobne skupine					
	0 - 19		20 - 64		65+	
	m	ž	m	ž	M	ž
BEREK	10	8	57	44	45	68
BJELOVAR	396	250	1.637	1.271	1.382	1.708
ČAZMA	69	48	301	184	233	273
DARUVAR	99	57	460	316	445	460
DEŽANOVAC	33	14	103	68	83	96
ĐULOVAC	36	16	195	97	105	85
GAREŠNICA	99	55	472	325	324	431
GRUBIŠNO POLJE	72	54	276	159	224	218
HERCEGOVAC	13	13	95	58	67	77
IVANSKA	27	22	112	71	88	109
KAPELA	32	11	140	87	89	107
KONČANICA	13	8	101	63	94	92
NOVA RAČA	38	17	115	92	99	133
ROVIŠĆE	67	38	231	141	129	135
SEVERIN	12	7	33	18	31	46
SIRAČ	17	17	132	71	112	78
ŠANDROVAC	19	21	88	50	63	80
ŠTEFANJE	31	21	100	79	83	74
VELIKA PISANICA	11	8	60	45	55	61
VELIKA TRNOVITICA	13	3	60	29	47	42
VELIKI GRĐEVAC	36	12	136	77	79	78
VELIKO TROJSTVO	21	13	123	77	82	97
ZRINSKI TOPOLOVAC	10	9	40	24	25	40

(kraj Plana djelovanja civilne zaštite Općine Štefanje)

Temeljem prethodno izrađene *Revizije II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Štefanje* (veljača 2025.godine) te prijedloga imenovane Radne skupine Općine za ažuriranje dokumenata CZ,

ODOBRAVAM primjenu u općini Štefanje

- ***Reviziju 2. Plana djelovanja civilne zaštite općine Štefanje***

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

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

KLASA: 240-01/25-01/05

URBROJ: 2103-18-02-25-01

Štefanje, ožujak 2025.

ODOBRAVAM:
NAČELNIK OPĆINE
Silvestar Štefović, mag.theol.

Prilozi Plana djelovanja:

-Prema navodima u Sadržaju

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

a/ Zakoni (odabrani)

- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o protuminskom djelovanju (NN [59/23](#))
- Zakon o sustavu domovinske sigurnosti (NN [108/17](#))
- Zakon o sustavu civilne zaštite (NN [82/15](#), [118/18](#), [31/20](#), [20/21](#) i [114/22](#))
- Zakon o kritičnim infrastrukturama (NN [56/13](#), [114/22](#))
- Zakon o protuminskom djelovanju (NN [110/15](#), [118/18](#), [98/19](#), [114/22](#))
- Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (NN [141/13](#), [39/15](#), [130/17](#), [118/18](#), [21/22](#), [114/22](#)), (PDF)
- Zakon o odgovornosti za nuklearnu štetu (NN [143/98](#), [114/22](#)), (PDF)
- Zakon o zaštiti od požara (NN [92/10](#), [114/22](#))

b/ Uredbe (odabrane)

- Uredba o uvjetima i načinu obavljanja potrage i spašavanja zrakoplova (NN [129/11](#))
- Uredba o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te postupanjima u slučaju izvanrednog događaja (NN [24/18](#), [70/20](#), [114/21](#))
- Uredba o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite (NN [27/17](#))
- Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite (NN [33/17](#)) (prilog: Zahtjev za naknadu plaće, Potvrda o mobilizaciji i Zahtjev za isplatu naknade po danu mobilizacije i troškova prijevoza)
- Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje (NN [61/16](#))
- Uredba o načinu prelaska granice prilikom primanja ili upućivanja žurne pomoći u zaštiti i spašavanju (NN [52/06](#))
- Uredba o visini naknade osobama angažiranim u zaštiti i spašavanju izvan granica Republike Hrvatske (NN [90/06](#))
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN [85/06](#))

c/ Pravilnici (odabrani)

- Pravilnik o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112 i drugim pozivnim brojevima hitnih služba [NN 95/23](#)
- **Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva, [NN 91/23](#)**
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja [NN 66/21](#)
- Pravilnik o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite, NN br. [126/19](#), [17/20](#)
- 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 postupku uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- 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 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 vrstama i načinu provođenja vježbi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [49/16](#)
- Pravilnik o zemljopisno obavijesnom sustavu Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. [57/16](#)
- Pravilnik o tehničkim i drugim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za ispitivanje ispravnosti tehničkih sredstava i opreme civilne zaštite, NN br. [57/16](#)
- Pravilnik o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, NN br. [134/23](#)
- Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, NN br. [65/16](#)
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o sadržaju, obliku i načinu vođenja očevidnika inspekcijskog nadzora u sustavu 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, 67/17
- Pravilnik o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 75/16 (uputa i prilozi u tablici)

d/ Standardni operativni postupci (odabrani)

- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće na autocesti
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće u tunelu
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju akcije traganja i spašavanja na kopnu ili otoku
- **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 postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite prilikom korištenja vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda
- SOP za djelovanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra (centra 112) - kod dostave podataka o lokaciji korisnika za pozive iz mreža pokretnih telekomunikacija; Izmjene i dopune SOP-a za djelovanje centra 112 kod dostave podataka o lokaciji korisnika za pozive iz mreža pokretnih telekomunikacija
- 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
- SOP za djelovanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 kod vatrogasnih intervencija

e/ Strateški i planski dokumenti (odabrani)

- **DRŽAVNI PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE**
- STRATEGIJA UPRAVLJANJA RIZICIMA OD KATASTROFA DO 2030. GODINE
- Nacionalni program protuminskog djelovanja Republike Hrvatske do 2026. godine (NN 21/23)
- Strategija radiološke i nuklearne sigurnosti za razdoblje 2017.-2025. godine (NN 65/17)
- Strategija zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (NN 125/14)
- **Plan pripravnosti i odgovora RH na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (pdf)**

f/ Procjene

- **Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku**
Elaborati razrade scenarija; Smjernice za izradu Procjene rizika od katastrofa u Republici Hrvatskoj; Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava
- **Procjena nuklearne i radiološke opasnosti za Republiku Hrvatsku**

ali drugi propisi i dokumenti iz oblasti radiološke i nuklearne sigurnosti, radioaktivnog otpada, okoliša, razminiranja, eksplozivnim atmosferama, privatnoj zaštiti, zaštiti od požara i dr.

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

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 043/242-999 i 225-840 fax 043/241-607

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

VGO srednja i donja Sava, Ulica Grada Vukovara 220 10000 Zagreb, tel 01/6307-333 fax 01/6154-479 direktor Milan Mateša

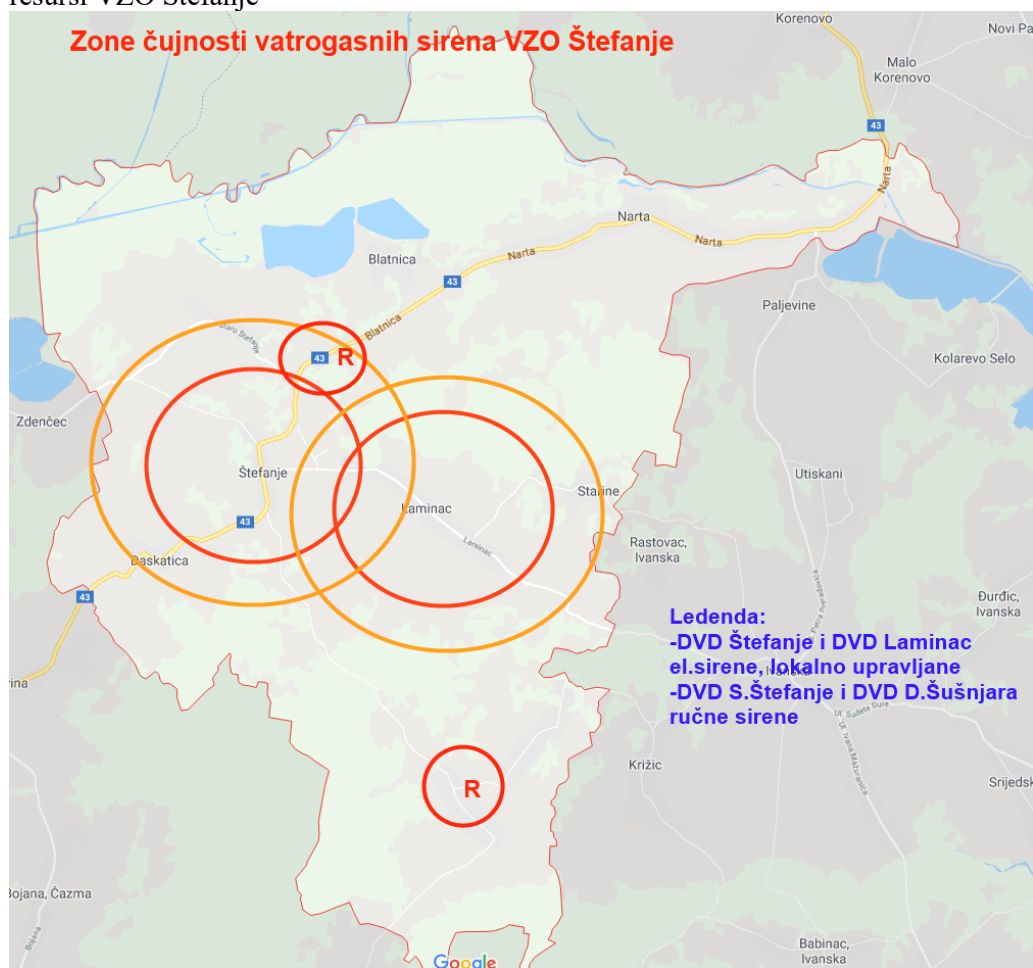
VGI za mali sliv Ilova – Pakra, J.Jelačića 20 43500 Daruvar, T 043/271-540 F 043/334-828, pravna osoba Vodoprivreda Daruvar d.d., Rukovoditelj obrane od poplava Davor Novinc,

VGI za mali sliv Česma-Glogovnica, V.Lisinskog 4a 43000 Bjelovar, T 043/229-141 F 043/220-198, Pravna osoba Hidroregulacija d.d. Bjelovar, Rukovoditeljica obrane od poplava Mirela Savić

Ustanove, pravne osobe određene Odlukom Općine, i druge

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije, J.Jelačića 13c Bjelovar Ispostava Čazma	Stjepan Matoš	Dežurni Ravnatelj	194, 112 T 043/225-823 www.hitnabbz.hr
Dom zdravlja BBŽ J.Jelačića 13 Bjelovar DZ Čazma Specijalistička ordinacija opće medicine dr.Gordane Emić	Ljubica Čaić Dr.Gordana Emić	Ravnateljica Liječnica (1tim)	T 943/225-801 T 043/771-046 T 043/778-033
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 Čazma, M.Novačića 3	Mirko Cindrić	OKC Centrala Načelnik	192 043/270-111 043/ 270-510
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 Čazma, M.Novačića 48			T 043/771-086 F 043/227-241
Lovački savez Bjelovarsko-bilogorske županije; Trg kralja Tomislava 5 Bjelovar T 043/241-141	Miroslav Čačija Mato Kovačević	Predsjednik Tajnik	099/4361-280 099/6060-623
BBR, Bjelovarsko – bilogorski radio 100,1 HMz		Centrala Redakcija	T 043/242-640 T 043/241-111
Vet. stanica Čazma, M.Novačića 44 Čazma		Dežurni	T 043/ 771-081

Prilog 2: Sirene za javno uzbuđivanje, način upravljanja istima i procijenjene zone čujnosti; Osnovni resursi VZO Štefanje



Bitni resursi i imajuća oprema civilne zaštite, VZO/DVD-a Općine

Vatrogasna postrojba/lokacija	Opremljenost
Dobrovoljno vatrogasno društvo Štefanje, Štefanje bb	• vatrogasni dom sa pripadajućim spremištem • vatrogasna cisterna kapaciteta 6.000 litara (ispravna i registrirana, prijevoz 1 + 1 vatrogasac) • navalno vatrogasno vozilo kapaciteta 2.400 litara (ispravno i registrirano, prijevoz 6 + 1 vatrogasaca) • vatrogasna pumpa sa pripadajućom opremom • 10 komada B i C cijevi
Dobrovoljno vatrogasno društvo Blatnica, Blatnica bb	• nemaju vlastiti dom već djeluju u seoskom domu sa spremištem • nemaju vatrogasnih vozila • vatrogasna pumpa sa pripadajućom opremom • 10 komada B i C cijevi
Dobrovoljno vatrogasno društvo Donja Šušnjara, Donja Šušnjara bb	• dom u suvlasništvu s Općinom Štefanje • dvoosovinska traktorska cisterna kapaciteta 5.000 litara • 4 komada C cijevi • 12 komada B cijevi
Dobrovoljno vatrogasno društvo Laminac, Laminac bb	• vatrogasni dom sa pripadajućim spremištem • jednoosovinska traktorska cisterna kapaciteta 3.200 litara • vatrogasna pumpa sa pripadajućom opremom • 10 komada B i C cijevi
Dobrovoljno vatrogasno društvo Narta, Narta bb	• vatrogasni dom sa pripadajućim spremištem • jednoosovinska traktorska cisterna kapaciteta 3.200 litara • 10 komada B i C cijevi
Dobrovoljno vatrogasno društvo Staro Štefanje, Staro Štefanje bb	• vatrogasni dom sa pripadajućim spremištem • nemaju vatrogasnih vozila • vatrogasna pumpa sa pripadajućom opremom • 10 komada B i C cijevi

Prilog 3: Odluka o imenovanju Stožera CZ općine Štefanje i podaci o članovima Stožera CZ



REPUBLIKA HRVATSKA
Bjelovarsko – bilogorska županija
OPĆINA ŠTEFANJE
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 810-01/21-01/02
URBROJ: 2110/03-02-21-1
Štefanje, 18. lipnja 2021. godine

Na temelju članka 24. stavka 1. i 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20, 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 126/2019) i članka 49. Statuta Općine Štefanje („Službeni vjesnik Općine Štefanje“ broj 01/21), načelnik općine Štefanje donosi

O D L U K U
O OSNIVANJU I IMENOVANJU ČLANOVA
STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE ŠTEFANJE

Članak 1.

Ovom Odlukom osniva se Stožer civilne zaštite Općine Štefanje s imenovanim članovima stožera, od kojih se dio imenuje po dužnosti i to rukovodeća osoba policijske postaje, predstavnik područnog ureda tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite, vatrogasni zapovjednik, predstavnik Crvenog križa i čelna osoba zdravstvene ustanove.

Članak 2.

Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

Stožer civilne zaštite obavlja slijedeće zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnostima nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite na svom području, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite te obavlja i ostale zadaće predviđene Zakonom o sustavu civilne zaštite i Pravilniku o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite.

Članak 3.

U Stožer civilne zaštite Općine Štefanje imenuju se:

1. Igor Novaković, načelnik stožera civilne zaštite općine Štefanje, zapovjednik Vatrogasne zajednice općine Štefanje

2. Marko Štefović, zamjenik načelnika stožera civilne zaštite općine Štefanje, predsjednik Vatrogasne zajednice Općine Štefanje,
3. Mirko Golubić, član, zamjenik zapovjednika Vatrogasne zajednice općine Štefanje,
4. Denis Rešček, član, direktor Gospodarskog parka Štefanje,
5. Mirko Cindrić, član, načelnik Policijske postaje Čazma,
6. Gordana Ermić, dr. med.spec. opće medicine, član, predstavnica zdravstvene ustanove,
7. Franjo Huzjak, mag.vet., član, predstavnik veterinarske ustanove,
8. Mario Golem, član, predstavnik HGSS-a Stanica Bjelovar,
9. Danko Stavinoha, član, voditelj Županijskog centra 112 Bjelovar, Služba civilne zaštite Bjelovar,
10. Zdravko Lamač, član, zamjenik predsjednika DVD-a Štefanje,
11. Kristina Orlović, član, predstavnica Hrvatskog crvenog križa, Gradsko društvo Čazma.

Članka 4.

Radom Stožera civilne zaštite rukovodi načelnik stožera, a kada se proglasi velika nesreća rukovođenja preuzima načelnik općine Štefanje.

Članak 5.

Administrativno – tehničke poslove i druge uvjete za rad stožera civilne zaštite osigurava Jedinostveni upravni odjel općine sukladno odluci izvršnog tijela.

Članak 6.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o osnivanju i imenovanju članova Stožera civilne zaštite Općine Štefanje, Klasa: 810-01/20-01/05, Urbroj: 2110/03-02-20-1 od 05. svibnja 2020. godine.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom vjesniku Općine Štefanje“.



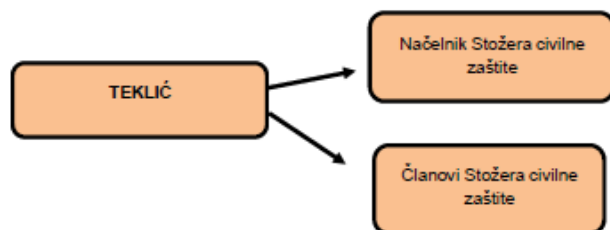
OPĆINSKI NAČELNIK:
Silvestar Štefović, mag. theol.

P R E G L E D
podataka o članovima Stožera CZ općine Štefanje

R/br.	Ime i prezime	Dužnost	Iz koje cjeline dolazi	Adresa stanovanja	Telefon, Mobitel, e.mail	Prošao osposobljavanje / DA / NE
1.	Igor Novaković	Načelnik stožera	Zapovjednik VZ općine Štefanje	Staro Štefanje 17, Štefanje	778-309 099/406-6124	
2.	Marko Štefović	Zamjenik nač.stožera	Predsjednik VZ općine Štefanje	Štefanje 69, Štefanje	778-032 099/690-2737	
3.	Mirko Golubić	Član	Zamj.zap. VZO	Staro Štefanje 108 , Štefanje	778-086 098/9444-007	
4.	Denis Rešček	Član	GK park Štefanje	Gornji Draganec 144	778-029 099/230-7953	
5.	Mirko Cindrić	Član	Načelnik PP Čazma	Ivana Mažuranića 59, Ivanska	887-083 270-520 098/724-430	
6.	Gordana Emić	Član	Ambulanta Štefanje	Štefanje 96, Štefanje	778-033 098/240-144	
7.	Franjo Huzjak	Član	Vet.stanica Čazma	Narta323, Narta	716-142 771-081 098/240-851	
8.	Mario Golem	Član	HGSS Stanica Bjelovar	Dubravka 31, Daruvar	091/466-5302	
9.	Danko Stavinoha	Član	ŽC 112 Bjelovar	Krste Frankopana 20, Bjelovar	091/112-1031	
10.	Zdravko Lamač	Član	Predsjednik DVD Štefanje	Štefanje 68, Štefanje	778-073 098/950-8507	
11.	Kristina Orlović	Član	GDCK Čazma	Štefanje 118	771-148 098/925-1398	

Ažurirano: 2/2025.

Općinski načelnik donosi Odluku o aktiviranju Stožera CZ Općine Štefanje. Poziva načelnika Stožera CZ koji, uz pomoć djelatnika općine telefonom/mobitelom pozivaju članove Stožera CZ, po Planu pozivanja Stožera. U slučaju prekida telefonskih i mobilnih veza pozivanje Stožera CZ izvršiti će se aktiviranje Stožera CZ putem teklića.



Prilog 4: Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih Zamjenika, za naselja općine Štefanje

Na temelju članka 34. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 32/20 i 20/21), članka 21. Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“ broj 69/16) i članka 49. Statuta Općine Štefanje („Službeni vjesnik Općine Štefanje“ broj 01/21), načelnik Općine Štefanje 23. veljače 2022. godine donosi

ODLUKU

o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Općine Štefanje

Članak 1.

Ovom Odlukom imenuju se povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite Općine Štefanje i utvrđuje se djelokrug rada i zadaće povjerenika i zamjenika povjerenika Općine Štefanje.

Članak 2.

Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik sudjeluju u pripremanju građana za osobnu i uzajamnu zaštitu te usklađuju provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite, daju obavijest građanima o pravodobnom poduzimanju mjera civilne zaštite te javne mobilizacije radi sudjelovanja u sustavu civilne zaštite, sudjeluje 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 u stambenim zgradama na području svoje nadležnosti i o propustima obavještavaju inspekciju civilne zaštite.

Članak 3.

Povjerenicima i zamjenicima povjerenika civilne zaštite Općine Štefanje imenuju se:

Red.br.	Područje nadležnosti	Povjerenik civilne zaštite	Zamjenik povjerenika civilne zaštite
1.	Blatnica	Dražen Orlović	Robert Orlović
2.	Gornja i Donja Šušnjara	Ivan Šimunović	Miro Horvatić
3.	Daskatica	Dario Janković	Marin Ježić
4.	Laminac	Dario Dolački	Dražen Majurec
5.	Narta	Saša Kiđemet	Martin Kumer
6.	Starine	Miroslav Rovišćanec	Josip Novotni
7.	Staro Štefanje	Željko Štefović	Anđelko Štefović
8.	Štefanje	Mario Novaković	Marijan Pranjic

Članak 4.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, kao segment operativnih snaga sustava civilne zaštite, mogu zbog njihovog osposobljavanja biti pozvani na različite oblike planske edukacije te na vježbe civilne zaštite.

Članak 5.

Povjerenik i njegov zamjenik civilne zaštite dužni su se odazvati pozivu načelnika Stožera civilne zaštite Općine Štefanje.

Članak 6.

Povjerenici i njihovi zamjenici tijekom obnašanja dužnosti imaju status obveznika civilne zaštite Općine Štefanje.

Članak 7.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Općine Štefanje, Klasa: 810-01/17-01/04, Urbroj: 2110/03-02-17-02 od 27. studenoga 2017. godine.

Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Općine Štefanje“.

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ŠTEFANJE
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 240-01/22-01/03
URBROJ: 2110/03-02-22-01
Štefanje, 25. veljače 2022. godine



OPĆINSKI NAČELNIK:
Silvestar Štefović, mag.theol.

Dopuna Odluke

Na temelju članka 34. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 32/20, 20/21 i 114/22), članka 21. Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“ broj 69/16) i članka 49. Statuta Općine Štefanje („Službeni vjesnik Općine Štefanje“ broj 01/21), načelnik Općine Štefanje 19. listopada 2023. godine donosi

ODLUKU

izmjeni Odluke

o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Općine Štefanje

Članak 1.

U Odluci o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Općine Štefanje KLASA: 240-01/22-01/03, URBROJ: 2110/03-02-22-01 od 25. veljače 2022. godine, u članku 3. zamjenik povjerenika „Josip Novotni“ zamjenjuje se s „Josip Roviščanec“.

Članak 2.

Ostale odredbe Odluke o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Općine Štefanje ostaju nepromijenjene.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Općine Štefanje“.

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ŠTEFANJE
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 240-01/22-01/03
URBROJ: 2103-18-02-23-02
Štefanje, 19. listopada 2023. godine

OPĆINSKI NAČELNIK:
Silvestar Štefović, mag.theol.

Evidencija postrojbi i povjerenika civilne zaštite E-PPCZ Nositelj (JLP(RS): Općina Štefanje										
I. Opći podaci										
RB	Ime	Prezime	Ime jednog roditelja	Spol (M/Ž)	Datum rođenja	OIB	Broj osobne iskaznice	Ulica i kućni broj prebivališta	Mjesto prebivališta	Naziv banke i IBAN broj
1.	Dražen	Orlović	Franjo	M	26.09.1970.	79718323247		Blatnica 83	Blatnica	
2.	Robert	Orlović	Dražen	M	25.07.1992.	71360267339		Blatnica 83	Blatnica	
3.	Ivan	Šimunović	Vinko	M	27.09.1968.	79649484676		Donja Šušnjara 3	Donja Šušnjara	
4.	Miro	Horvatić	Stjepan	M	30.10.1967.	70849978505		Gornja Šušnjara 26	Gornja Šušnjara	
5.	Dario	Janković	Vlado	M	01.03.1996.	91559453529		Daskatica 56	Daskatica	
6.	Marin	Ježić	Dražen	M	08.06.1994.	75192132128		Daskatica 22	Daskatica	
7.	Dario	Dolački	Željko	M	26.08.1988.	55108338851		Laminac 132	Laminac	
8.	Dražen	Majurec	Zdenko	M	27.08.1974.	04108510381		Laminac 126	Laminac	
9.	Saša	Kidemet	Slavko	M	12.06.1979.	23227915505		Narta 150	Narta	
10.	Martin	Kumer	Ivica	M	11.11.1991.	3887622586		Narta 349	Narta	
11.	Miroslav	Roviščanec	Josip	M	25.08.1987.	51804953179		Starine 52	Starine	
12.	Josip	Roviščanec								
13.	Andelko	Štefović	Stjepan	M	07.03.1969.	77630068092		Staro Štefanje 116	Staro Štefanje	
14.	Željko	Štefović	Ivan	M	30.09.1976.	21591315007		Staro Štefanje 101	Staro Štefanje	
15.	Mario	Novaković	Božidar	M	15.11.1987.	91830591290		Štefanje 163	Štefanje	
16.	Marijan	Pranjić	Marija	M	21.07.1975.	42255573173		Štefanje 59	Štefanje	

Ažurirano 2/2025.

Prilog 5: Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od značaja za sustav CZ u Općine

Na temelju članka 17. stavka 1. alineja 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15), 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 49. Statuta Općine Štefanje („Službeni vjesnik Općine Štefanje“ broj 01/18), a nakon Suglasnosti Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Bjelovar (KLASA: 810-03/18-01/01, URBROJ: 543-02-01-18-2 od 30. studenoga 2018. godine), na prijedlog općinskog načelnika, Općinsko vijeće Općine Štefanje, na sjednici održanoj 19. prosinca 2018. godine, donosi

ODLUKU

o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite
na području Općine Štefanje

Članak 1.

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

Članak 2.

Operativne snage od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Štefanje su:

1. Vatrogasna zajednica Općine Štefanje sa pripadajućim vatrogasnim društvima,
2. Gospodarsko komunalni park d.o.o. Štefanje,
3. Hrvatska gorska služba spašavanja, stanica Bjelovar,
4. Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Čazma.

Članak 3.

Navedene operativne snage dužne su postupati u skladu s člankom 49. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti.

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

Članak 4.

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

1. Lovačka udruga „Vidra“ Štefanje,
2. Stočarsko ratarska udruga Štefanje,
3. Vinogradarsko-voćarska udruga „Grozđ“ Štefanje
4. Ribičko društvo „Amur“ Narta,
5. Glazbeno društvo „Zvon“ Štefanje,
6. Nogometni klub „Polet“ Narta,
7. Udruga umirovljenika Općine Štefanje.

Članak 5.

Zadaće udruga od interesa za sustav civilne zaštite: praćenje pojava u prirodi, logistička potpora drugim operativnim snagama te ostale pomoći i asistencije iz djelokruga rada. Aktiviraju se po nalogu načelnika općine, načelnika stožera civilne zaštite, odgovorne osobe žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i

DUZS kad se utvrdi da izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću ili kada je proglašena velika nesreća.

Udruge građana koje su odlukama predstavničkih tijela jedinica lokalne samouprave određene kao udruge od interesa za sustav civilne zaštite (osim vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa) ne izrađuju operativne planove.

Članak 6.

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

1. Veterinarska stanica Čazma d.o.o.,
2. Komunalije Vodovod d.o.o. Čazma,
3. Zdravstvena ambulanta dr. spec.med. G. Emić, Štefanje,
4. Osnovna škola Štefanje, Štefanje 72

Članak 7.

Evidencija pravnih osoba u sustavu civilne zaštite vodi se u skladu s Pravilnikom o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite te su pravne osobe dužne dostaviti podatke Općini Štefanje.

Članak 8.

Pravne osobe iz članka 2. ove Odluke dio su operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Štefanje te obavljaju utvrđene zadaće u sustavu civilne zaštite:

1. *Vatrogasna zajednica Općine Štefanje sa pripadajućim vatrogasnim društvima*, uloga: zaštita od požara, angažiraju se u slučaju potrebe za ispušćivanje vode, punjenja i postavljanja vreća sa pijeskom te spašavanja materijalnih dobara u slučaju tehničko-tehnoloških nesreća,
2. *Gospodarsko komunalni park d.o.o. Štefanje*, uloga: poduzeće u vlasništvu Općine Štefanje kojemu je Općina prenijela upravljanje grobljima i obavljanje drugih djelatnosti sukladno Zakonu i Odluci Općinskog vijeća Općine Štefanje. Aktiviraju se u slučaju potrebe provođenja asanacije, tj. sahranjivanja poginulih na mjesnim grobljima na kojima ima dovoljno ukupnih mjesta za sahranjivanje nastradalih osoba,
3. *Hrvatska gorska služba spašavanja, stanica Bjelovar*, uloga: dobrovoljna, stručna udruga javnog značenja čiji su osnovni ciljevi 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,
4. *Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Čazma*, uloga: služba traženja za nestalim osobama, organiziranje i vršenje njege bolesnika i lakših ranjenika po kućama, pružanje prve medicinske pomoći, organiziranje dobrovoljnog davanja krvi, podjela hrane, pokrivača, odjeće i obuće.

Članak 9.

Pravne osobe iz članka 6. ove Odluke dio su operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Štefanje te obavljaju utvrđene zadaće u sustavu civilne zaštite:

1. *Veterinarska stanica Čazma d.o.o.*, uloga: pružanje veterinarske pomoći po pozivu načelnika općine ili načelnika Stožera civilne zaštite. U slučaju pojave zaraznih bolesti životinja, dužni su o tome obavijestiti nadležne županijske službe koje odlučuju o obavještanju ostalih subjekata.

Sudjeluju pri dekontaminaciji ljudi, životinja i materijalnih dobara, ovisno od vrste i intenziteta.

2. *Komunalije Vodovod d.o.o. Čazma*, uloga: opskrba vodom,
3. *Zdravstvena ambulanta dr. spec.med. G. Emić, Štefanje*, uloga: u eventualnim nesrećama kod požara i eksplozija, gdje su se pojavile ozljede ljudi, osigurati prvu pomoć na području pojave; uputiti ozlijeđene i oboljele u bolnice.
4. *Osnovna škola Štefanje, Štefanje 72*, uloga: prihvati i zbrinjavanje evakuiranih osoba sa područja općine (ili šire) uslijed velike nesreće (katastrofe) ili elementarne nepogode.

Članak 10.

Aktiviranje operativnih snaga od interesa za civilnu zaštitu na području Općine Štefanje i udruga od interesa za civilnu zaštitu nalaže odlukom Općinski načelnik 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 da je proglašena velika nesreća.

Općinski načelnik 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.

Članak 11.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka određivanju operativnih snaga sustava civilne zaštite i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Štefanje KLASA: 810-01/15-01/01, URBROJ: 2110/03-01-15-6 od 16. prosinca 2015. godine.

Članak 12.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom vjesniku Općine Štefanje".

BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ŠTEFANJE
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 810-01/18-01/06
URBROJ: 2110/03-01-18-4
Štefanje, 19. prosinca 2018.



PREDSDJEDNIK VIJEĆA:
ivan Bilek

Prilog 6: 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 hi-
jerarhijska razina),
– daje se (ne daje se)

Veza: Vaš zahtjev, KL ASA: _____, URBROJ: _____, od _____
Sukladno vašem zahtjevu iz akta pod vezom dajem – ne dajem su-
glasnost.

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 ma- terijalna dobra...
4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili po- trebne materijalne ili druge pomoći....
5. Vrijeme i mjesto prihvata:
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 7: Postupak uzbunjivanja stanovništva; SOP za uzbunjivanje stanovništva sa Odlukom

Uzbunjivanje

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

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije te za razinu Županije i Općine na lokalnim postajama.

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama Ravnateljstva CZ



**SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva
(DUZS rujn 2017., pa su „stari“ nazivi)**

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

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 stavicama 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 ovoga 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

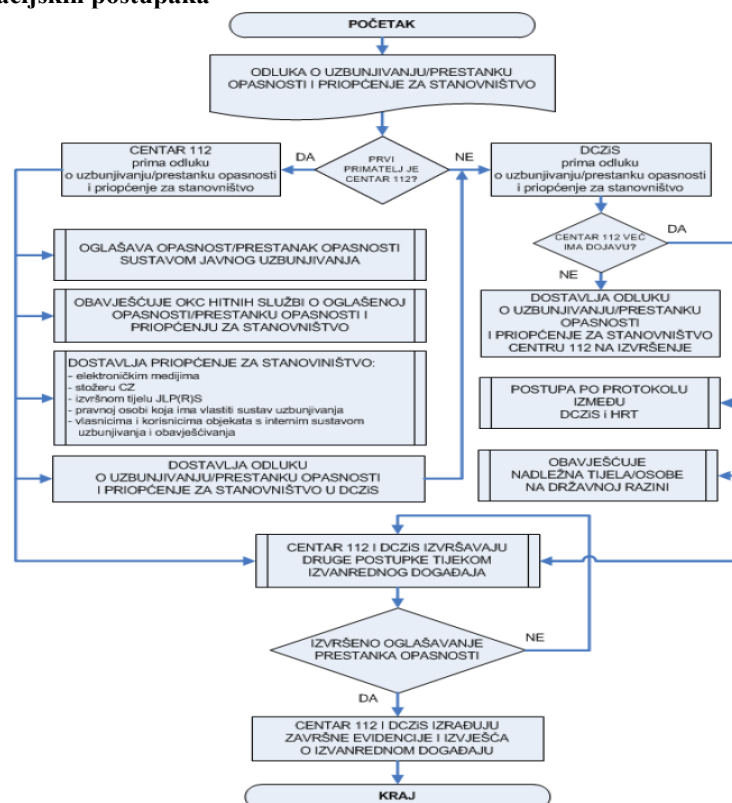
Postupak oglašavanja opasnosti u centru 112 i Državnom centru ZiS

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. Uputo 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 nalog 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 ovoga 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

Prilozi iz Pravilnika o postupku ranog uzbunjivanja stanovništva RH (NN 91/23)

PRILOG 1.

ODLUKA

O RANOM UPOZORAVANJU

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

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE

1. UZROK OPASNOSTI:

2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

3. TEKST CB - SMS PORUKE :

(Napomena: SMS poruka ograničena je na ukupno 160 znakova uključujući praznine i bez dijakritičkih znakova. CB poruka nema ograničenja u broju znakova.)

Službenik Operativnog centra
(ako je odluka primljena usmeno)

Potpis donositelja odluke

(Ime i prezime i potpis)

PRILOG 2.

ZAHTEJ

ZA PROVOĐENJE RANOG UPOZORAVANJA

Podnositelj zahtjeva (ime i prezime, funkcija, tijelo)	
KLASA	
URBROJ	
Datum podnošenja zahtjeva	
Vrijeme podnošenja zahtjeva	

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE

- ŽUPANIJSKI CENTAR 112

1. UZROK OPASNOSTI:

2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

3. TEKST CB - SMS PORUKE :

(Napomena: SMS poruka ograničena je na ukupno 160 znakova uključujući praznine i bez dijakritičkih znakova. CB poruka nema ograničenja u broju znakova.)

Službenik Operativnog centra/
županijskog centra 112
(ako je zahtjev primljen usmeno)

Potpis podnositelja zahtjeva

(Ime i prezime i potpis)

Prilog 8: Uputa Ravnateljstva CZ – Predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama, i prilozi uz Uputu

4.listopada 2024.godine primljen je dopis poslan od Ravnateljstva civilne zaštite Republike Hrvatske, naslova **Predvidivi izvanredni događaji uzrokovani vremenskim nepogodama – UPUTA** (original KLASA:240-01/24-01/4; URBROJ: 511-01-331-24-139).

Obzirom da su klimatske promjene sve češće uzrok vremenskih nepogoda, čije posljedice imaju značajne materijalne pa i ljudske posljedice, za sanaciju je potrebno angažirati znatne ljudske i materijalne resurse.

Uputa je namijenjena JLP(R)S, operativnim snagama i sustavu CZ u cjelini, kao i građanima kada se spontano angažiraju u sustavu CZ kao volonteri.

U svezi s tim, sukladno članku 51. stavku 2. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15., 118/18., 31/20., 20/21. i 114/22./ a radi aktiviranja operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću, dana je predmetna UPUTA.

U P U T A

za predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama (iz izvornog dopisa Ravnateljstva CZ RH)

1. Operativni centar civilne zaštite

Operativni centar civilne zaštite, kao Situacijsko središte Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, u suradnji s Državnim hidrometeorološkim zavodom, prati vremensku prognozu. U slučaju kada se predviđaju vrlo opasni vremenski uvjeti, poduzima se sljedeće:

- 1.1. Putem Županijskog centra 112 obavještava se Područni ured civilne zaštite o predstojećoj opasnosti, ako se za njegovo područje predviđaju vrlo opasni vremenski uvjeti.
- 1.2. Aktivira koordinacijsko komunikacijski tim (KOKOT).
- 1.3. Stavlja se u pripravnost Državna intervencijska postrojba civilne zaštite.
- 1.4. Koordinacijsko komunikacijski tim (KOKOT) prikuplja informacije i podatke na temelju kojih se otvara situacijsko izvješće.
- 1.5. U koordinaciji s donositeljima odluka priprema se aktiviranje Sustava za rano upozoravanje i upravljanje krizama.

2. Područni ured civilne zaštite

Po dobivenoj obavijesti aktivira službe civilne zaštite, na čijem području se predviđaju opasni vremenski uvjeti, u svrhu provedbe mjera pripravnosti:

- 2.1. Određuje Županijski centar 112 koji će u izvanrednom događaju biti Regionalno situacijsko središte za obradu podataka za potrebe područnog ureda.
- 2.2. U Regionalnom situacijskom središtu organizira izdvojeni koordinacijsko komunikacijski tim (KOKOT) za obradu podataka.
- 2.3. Preraspodjelom radnog vremena osigurava potreban broj službenika u vrijeme izvanrednog događaja.

3. Služba civilne zaštite

- 3.1. Predložit će izvršnom tijelu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave da načelnik stožera imenuje koordinatora na lokaciji te aktivira operativne snage i sudionike sustava civilne zaštite (Prilog 1.) ove Upute.
- 3.2. Predložit će načelniku stožera jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave da Županijski centar 112 bude Lokalno situacijsko središte svih operativnih snaga i sudionika u izvanrednom događaju.
- 3.3. Kada načelnik stožera jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave pisanom Odlukom imenuje koordinatora na lokaciji, Županijski centar 112 Odluku dostavlja svim operativnim snagama i sudionicima u izvanrednom događaju na postupanje.

4. Koordinacija i izvješćivanje

- 4.1. Rukovoditelji operativnih snaga i sudionika u izvanrednom događaju odmah se javljaju koordinatoru na lokaciji od kojega će dobiti smjernice za provedbu potrebnih mjera i aktivnosti.
- 4.2. Rukovoditelji operativnih snaga i sudionika u izvanrednom događaju sukcesivno izvješćuju koordinatora na lokaciji neposredno ili putem Županijskog centra 112 o aktivnostima koje se poduzimaju, angažiranim ljudskim i materijalnim resursima te posljedicama izvanrednog događaja.
- 4.3. Koordinator na lokaciji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s nadležnim načelnikom stožera civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.
- 4.4. Lokalno situacijsko središte sve relevantne informacije dostavlja Regionalnom situacijskom središtu – koordinacijsko komunikacijskom timu (KOKOT), a koje objedinjene dostavlja Operativnom centru civilne zaštite.
- 4.5. Operativni centar civilne zaštite, u suradnji s Službom za krizno komuniciranje i potporu stožeru civilne zaštite, informira javnost o izvanrednom događaju. Također, sukcesivno izvješćuje načelnika i zamjenika načelnika Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske o svim relevantnim informacijama.
- 4.6. Lokalno situacijsko središte završno izvješće dostavlja svim operativnim snagama i sudionicima izvanrednog događaja.

4.7. Operativni centar civilne zaštite i Županijski centri 112 redovito obavještavaju i izvještavaju, sukladno važećim uputama.

5. Štete i posljedice izvanrednog događaja

- 5.1. Nakon što se jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave prijave štete od prirodne nepogode, stožer civilne zaštite dostavit će zbirne podatke o prijavljenoj oštećenoj ili uništenoj imovini Lokalnom situacijskom središtu.
- 5.2. Nakon postupanja po izvanrednom događaju sve operativne snage i sudionici dostavljaju završno izvješće Lokalnom situacijskom središtu.
- 5.3. Nakon što se prikupe podatci o posljedicama izvanrednog događaja, istima se nadopunjava izvješće iz točke 4.6. ove Upute.

6. Inspekcijski nadzor

U svezi navedenoga, inspekcija civilne zaštite provodit će inspekcijski nadzor nad pravnim osobama te osigurati provedbu odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite, koje su:

- 6.1. Temeljem članka 36. stavka 7. Zakona, Županijskom centru 112 dužne prijaviti prijetnju za nastanak izvanrednog događaja. Nepodnošenje podataka o prijetnji kažnjivo je prema članku 88. stavku 1. alineji 2. Zakona.
- 6.2. Temeljem članka 36. stavka 8. Zakona, dužne postupati prema zahtjevu načelnika stožera. Ne postupanje prema zahtjevu načelnika kažnjivo je prema članku 89. stavku 1. alineji 4. Zakona.

S poštovanjem



PRILOG: 1. Odluka o imenovanju koordinатора na lokaciji
2. Izvješće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

DOSTAVITI:

- naslovu (e-poštom)
- pismohrani, ovdje

Prilozi uz UPUTU

Izvešće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

1. Opće informacije

Datum: _____ Vrijeme: _____

Služba (zaokružiti): Vatrogasci / Hitna pomoć / Policija / HGSS / Crveni križ / RCZ /

Ostali: _____

Lokacija: (naziv mjesta, općine, grada ili županije) _____

2. Vrsta incidenta

Zaokružiti: Poplava / Požar / Potres / Prometna nesreća / Ostalo: _____

3. Trenutno stanje (zaokružiti)

Ozbiljnost situacije: Niska / Srednja / Visoka / Kritična

Trend: Poboljšava se / Stabilno / Pogoršava se

4. Poduzete akcije (označiti sve što je primjenjivo)

☐ Evakuacija	☐ Uspostava privremenog skloništa
☐ Spašavanje	☐ Procjena štete
☐ Medicinska pomoć	☐ Psihološka pomoć unesrećenima
☐ Gašenje požara	☐ Regulacija prometa
☐ Sanacija terena	☐ Zračno izviđanje
☐ Uspostava sigurnosnog perimetra	☐ Podvodno pretraživanje
☐ Distribucija pomoći	☐ Zbrinjavanje životinja
☐ Osiguranje mjesta događaja	☐ Uklanjanje opasnog otpada
☐ Potraga i spašavanje	☐ Ostalo: _____
☐ Dekontaminacija	

5. Resursi

Broj angažiranog osoblja: _____

Oprema u upotrebi: _____

6. Kratki opisni sadržaj / posljedice (3 do 5 rečenica)

7. Potrebe (označiti sve što je potrebno)

☐ Dodatno osoblje _____	☐ Deke i vreće za spavanje
☐ Medicinska oprema	☐ Sanitarna oprema (WC, tuševi)
☐ Vozila	☐ Generatori električne energije
☐ Hrana i voda	☐ Pumpe za vodu
☐ Šatori i privremeni smještaj	☐ Sredstva za dezinfekciju
☐ Oprema za spašavanje (užad, ljestve, čamci)	☐ Zaštitna oprema (maske, rukavice, odijela) _____
☐ Komunikacijska oprema (radio stanice, satelitski telefoni)	☐ Hrana za životinje
☐ Alati za raščišćavanje (motorne pile, lopate)	☐ Lijekovi i medicinski materijal
☐ Cisterne s pitkom vodom	☐ Prevoditelji
	☐ Ostalo: _____

8. Rukovoditelj na terenu

Ime i prezime: _____

Funkcija: _____

Telefon: _____

Email: _____

Vrijeme sastavljanja izvješća: _____

Izvešće sastavio

(potpis)

Prilog 1.

Na temelju članka 35., 36. stavka 8. i 51. stavak 2. alineja 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj: 82/15., 118/18., 31/20. i 114/22.) Stožer civilne zaštite _____ donosi

ODLUKU

o imenovanju koordinatora na lokaciji i aktiviranju operativnih snaga sustava civilne zaštite

I.

Povodom izvanrednog događaja uzrokovanog najavljenim vremenskim nepogodama za dane _____ imenujem _____
(ime i prezime, funkciju, telefon, pozivnu

oznaku) _____ za koordinatora na lokaciji.

II.

1. Za postupanje po izvanrednom događaju aktiviraju se sljedeće operativne snage i sudionici sustava civilne zaštite:

- Služba civilne zaštite _____
- Vodnogospodarski odjel VGO _____
- Policijska uprava _____
- Županijski zavod za javno zdravstvo _____
- Javna vatrogasna postrojba _____
- Stanica HGSS _____
- Društvo crvenog križa _____
- Komunalno poduzeće _____
- i sl. _____

2. Operativne snage i sudionici iz stavka 1. ove točke po aktiviranju imenovat će svog rukovoditelja.

III.

Rukovoditelji sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite iz točke II. ove Odluke odmah će se javiti koordinatoru na lokaciji s kojim će koordinirati postupanje.

IV.

Za Situacijsko središte određujem Županijski centar 112 _____
(naziv centra, kontakt telefon i e-mail)

V.

Operativne snage i sudionici iz točke II. ove Odluke dužni su sukcesivno sve relevantne informacije vezane za izvanredni događaj dostavljati Situacijskom središtu iz točke IV. ove Odluke na obrascu koji je u prilogu ove Odluke, a završno izvješće nakon postupanja po izvanrednom događaju.

VI.

Ova Odluka neće se objavljivati u „Narodnim novinama“, a stupa na snagu odmah po dostavi aktiviranim pravnim osobama iz točke II. ove Odluke od strane Županijskog centra 112 _____

KLASA:

URBROJ:

Mjesto i datum: _____

NAČELNIK STOŽERA

Prilog: Izvješće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite.

Dostaviti:

1. Županijskom centru 112 _____ na daljnju dostavu
2. Pismohrani

O b r a z l o ž e n j e

1. U skladu s člankom 51. stavkom 2. Zakona o sustavu civilne zaštite, voditelj Službe civilne zaštite kao odgovorna osoba Ministarstva unutarnjih poslova _____

predložio je

(ime i prezime voditelja Službe CZ-a)

načelniku/gradonačelniku/županu _____ aktiviranje

(ime i prezime načelnika/gradonačelnika/župana)

operativnih snaga sustava civilne zaštite, a budući da najavljene vremenske nepogode (izvanredni događaj) imaju tendenciju razvoja u veliku nesreću za dane _____.

2. S obzirom na to da je po izvanrednom događaju aktivirano više operativnih snaga sustava civilne zaštite, a u skladu s članka 35. Zakona, određen je koordinator na lokaciji koji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s nadležnim stožerom civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

3. Sukladno članku 36. stavak 8. Zakona, operativne snage dužne su se odazvati na zahtjeve načelnika stožera civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te sudjelovati s ljudskim snagama i materijalnim resursima u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

3. Radi pomoći stožeru u koordinaciji mjera i aktivnosti te objektivnog izvještavanja javnosti, kao i prikupljanja relevantnih podataka, Županijski centar 112 _____ određen je kao Lokalno situacijsko središte.

EVIDENCIJA O AŽURIRANJU dokumenata civilne zaštite – Revizije Plana djelovanja civilne zaštite općine Štefanje

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:

1. 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.
2. 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:

