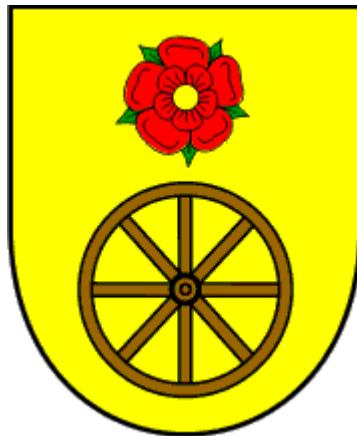


P L A N
DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE
OPĆINE BEREK

Revizija - Srpanj 2022.



Berek, srpanj 2022. godine.

Pojmovnik

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

Asanacija animalna je postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla, Asanacija humana je postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava.

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

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

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

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

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita (u dalnjem 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, prihvati 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 ospozobljavanja i usavršavanja, a polaznicima se izdaje javna isprava) i neformalno obrazovanje.

Ospozobljavanje 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 ozlijedenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja, prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika.

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbjivanja.

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

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

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

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

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

Zahjevi 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 s 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 mјere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i finansijske) 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 nadopunjaju 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 Berek općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja te jedinice lokalne samouprave, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine.

Plan djelovanja sustava civilne zaštite donosi se radi utvrđivanja organizacije, aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, zadaća i nadležnosti, ljudskih snaga i potrebnih materijalno-tehničkih sredstava te mјera 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 BEREK

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

SADRŽAJ:

*Pojmovnik
Predgovor i uvodne napomene
Zakonske osnove i Uvod*

I. OPĆI DIO

1.1. Upozoravanje.....	6
1.2. Pripravnost i uzbunjivanje.....	10
1.3. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga CZ	15
1.4. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....	21
1.4.1. Područje odgovornost.....	21
1.4.2. Stanovništvo.....	25
1.4.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	26
1.4.4. Prometno-tehnološka infrastruktura.....	30
1.5. Grafički dio	32

II. POSEBNI DIO

2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU KOD POPLAVE.....	36
2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD POTRESA.....	47
2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA.....	68
2.4. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD EPIDEMIJA I PANDEMIJA...	77
2.5. MJERE I EKTIVNOSI CZ KOD NESREĆA S OPASNIM TVARIMA.....	81
2.6. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....	86
2.7. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....	87

Prilozi Plana:

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

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

Prilog 2: Bitni resursi i imajuća oprema vatrogasnih i drugih snaga

Prilog 3: Važeća Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Berek

Prilog 4: Odluka o imenovanju Povjerenika civilne zaštite za područje Općine

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

Prilog 6: Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine i drugo

Prilog 7: SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva

Prilog 8: Troškovnici u CZ

Prilog 9: Odluka o načinu izrade revizije Plana djelovanja CZ Općine Berek

-Evidencija o ažuriranju Plana

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

UVOD

Osnova za izradu obimnijeg ažuriranja – revizije Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek (u dalnjem tekstu: **Plan djelovanja**) je:

- Procjena rizika od velikih nesreća Općine, izrađena i usvojena na Općinskom vijeću Općine Berek u 2018.godini, i Revizija I. Procjene rizika iz srpnja 2022.godine,
- Odluka o osnivanju Stožera civilne zaštite Općine Berek (Klasa:810-03/21-01/01; URBROJ:2123/02-02-21-2 od 15.lipnja 2021. godine,
- Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Berek (Klasa:810-01/18-01/02; URBROJ:2123/02-01-18-4 od 18.prosinca 2018.godine),
- Odluka o imenovanju Povjerenika CZ za područje Općina Berek (Klasa: 810-01/17-02-1, URBROJ:2123/02-02-17-1 od 5.studenog 2017.godine),**u pripremi nova Odluka!**
- Stanje i sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite, osobito vatrogastva,
- Prostorno-planska dokumentacija Općine Berek; gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali.

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

Opći dio sadrži sljedeće točke:

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

Posebni dio Plana sadrži:

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek izradila je Općina uz pomoć stručne osobe zaštite i spašavanja.

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 Berek kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama, te čelnika JLS koji rukovodi Stožerom CZ. Time je to osnovni dokument za reagiranje i postupanje Općine u cilju poduzimanja preventivnih mjera, reagiranja u dešavanju te ublažavanju štetnih posljedica događaja, spašavanja ljudi, imovine i okoliša te asanacije terena.

Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo Općine Berek – općinski načelnik.

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

I. OPĆI DIO

1.1. UPOZORAVANJE

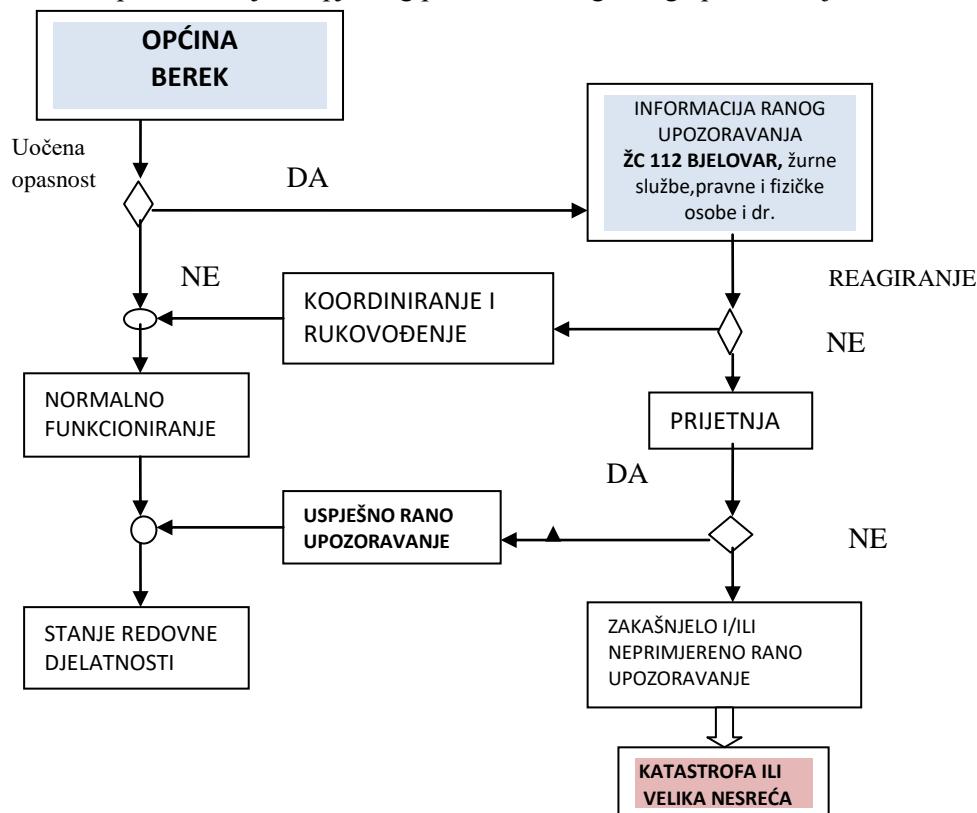
Najvažnija prepostavka za savladavanje katastrofe i velike nesreće koje prijete području Općine Berek je pravovremena spoznaja opasnosti situacije, odnosno preventivno djelovanje koje se ogleda u mehanizmima ranoga upozoravanja. Zadatak sustava za rano upozoravanje je pružanje neophodne informacije i 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.

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

- operativni sustav ranog upozoravanja,
- strategijski sustav ranog upozoravanja.

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



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

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

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

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

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

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

Razine ranog upozoravanja

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

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

Upozoravanje je aktivnost sustava zaštite i spašavanja kojima se omogućuje aktiviranje sudionika zaštite i spašavanja unutar odgovarajućeg vremenskog razdoblja, a koji će biti usuglašen između operativnih snaga zaštite i spašavanja i drugih snaga od interesa za zaštitu i spašavanje na strategijskoj, taktičkoj i operativnoj razini. Općina Berek sustav ranog upozoravanja implementira u pet razina (Tablica 1) s ciljem informiranja sudionika zaštite i spašavanja odnosno, interesnim skupinama o prirodi i stupnju štetnog događaja.

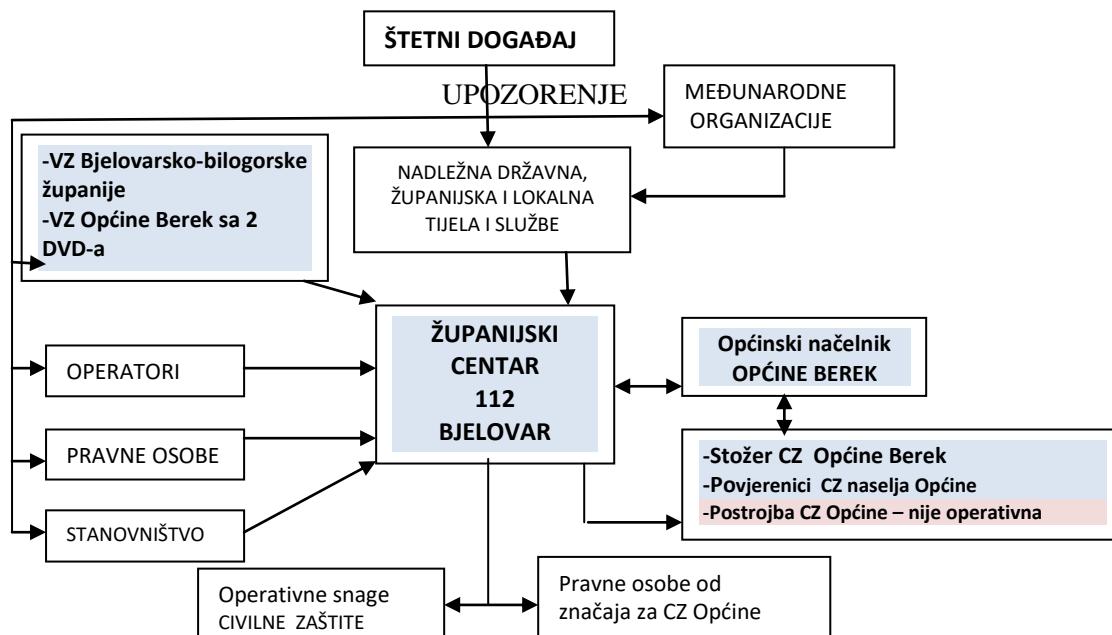
Načini ranog upozoravanja i nositelji

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

Tablica 2: Način ranog upozoravanja o pojavi opasnog događaja

NAČIN	UPOZORAVANJE	POZITIVNO	NEGATIVNO	NOSITELJI
Pojedinačno (od stambene jedinice do stambene jedinice)	- upozoravanje malog broja stanovništva na određenom ciljanom području	- umirujući i psihološki učinak - smanjen obim paničnih reakcija - informacija iz prve ruke	- vremensko odgađanje na događaj - angažiranost većeg ljudskog i materijalno-tehničkog potencijala - neprovedivo ponekad	- PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - VZ Općine Berek - Povjerenici CZ Općine
Sirene, rotacijska svjetla, signalne rakete, megafoni i slično	- upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	- brzina učinkovitosti	- mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zbumjenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) - nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Bjelovar - PU BBŽ - PP Garešnica - VZ Općine - Zavod za HMP BBŽ; GDCK Garešnica - 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 BBR i Krugoval 93,1 MHz Garešnica MHz - TK operateri
Sustav operativno-komunikacijskih centara	- upozoravanje za pripremu na događaj - egzaktne informacije	- potpuna informacije	- upozorenje ograničeno na osobe u sustavu - prijem limitiran na osobe koje imaju pristup sustavu	- Operativno-komunikacijski centri sudionika CZ - ŽC 112 Bjelovar glavni koordinator svih u sustavu

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



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

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

1.2. PRIPRAVNOST I UZBUNJIVANJE

Pripravnost

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

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

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

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

Postupci uvođenja pripravnosti prilagođavaju se specifičnostima izvanrednog događaja, stvarno nastalim posljedicama i procjenama dalnjeg 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.

Pripravnošću 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 usklajivanje 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 dalnjeg razvoja događaja, potrebnom vremenu za dostizanje željenog stupnja spremnosti kao i nužnim operativnim mjerama za njihovo uvođenje.

Pripravnost operativnih snaga na operativnoj razini Općine Berek

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 Berek, komunalnih snaga i VZ/DVD-a Općine (2)
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine Berek (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga, VZ/DVD- Općine (2) a žurne službe: JVP, Policija, Zavod za HMP BBŽ, u stalnom dežurstvu
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima, priprava Povjerenika CZ Općine

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

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

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

Pripravnost operativnih snaga na taktičkoj razini Općine Berek

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

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

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

Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u Općini Berek

Radnje i postupci	Rukovodenje	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: <ul style="list-style-type: none">• Stožer civilne zaštite Općine, ili njegov dio• VZO i potreban broj DVD-a (2)• Zdravstvena ambulanta u Općini, sukladno potrebi• KP Komunalac Berek d.o.o.	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ i Stožer CZ Općine Berek
Prioritet 2: <ul style="list-style-type: none">• Vlasnika kritične infrastrukture• Povjerenici CZ i zamjenici• Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom Općine		
Prioritet 3. ➤ GD CK Garešnica i HGSS Stanica Bjelovar		
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine
Obavještavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ

Pripravnost po vrstama ugroze

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

U slučaju opasnosti od **nuklearnih i radioloških nesreća**, poglavito od nesreće u NE Krško (Slovenija) ili Pakš (Mađarska), u stanje pripravnosti nije potrebno stavljati operativne snage civilne zaštite Općine Berek, već samo aktivno pratiti stanje te upozoravati stanovništvo za pripremanje-provođenje naknadnih mjera zaštite kao što su: zadržavanje u zatvorenim prostorijama, zatvaranje prozora i svih otvora na građevinama te minimalno kretanje i izlaganje eventualnom zračenju. U

slučaju realne opasnosti od radijacije provoditi će se i dodatne mjere zaštite, a za to treba staviti u pripravnost Stožer civilne zaštite, Povjerenike CZ i potrebne operativne snage, prvenstveno vatrogasne – VZ/DVD-a Općine (2).

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

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

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

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

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

Gotove snage se mobiliziraju pozivom, jer su po svojoj naravi mobilne i spremne za preuzimanje zadaća u sustavu. Treba voditi računa da se utvrđivanjem zadaća u sustavu civilne zaštite ne utječe na obavljanje redovne funkcije tih snaga (zadaćom 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 Općine Berek - kada se proglaši velika nesreća. Navedene mjere i aktivnosti se provode sukladno odredbama imajućeg Poslovnika o radu Stožera CZ Općine Berek odnosno Standardnih operativnih postupaka (SOP-ova) i naloga ŽC 112 Bjelovar.

Uzbunjivanje

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

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

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspekcijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s

opasnim tvarima, hidro-akumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

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

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

Operativni centar civilne zaštite (OC CZ) ili PU CZ Varaždin/Služba CZ – ŽC112 Bjelovar u provedbi uzbunjivanja sirenama sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje, emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena, nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz ŽC 112.

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

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

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

Upozorenje na nadolazeću opasnost



Uključite radio ili TV prijamnik!

Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mјere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.

Neposredna opasnost



Uključite radio ili TV prijamnik!

Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmите mјere zaštite iz priopćenja!

Prestanak opasnosti



Možete prestati provoditi mјere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomožite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.

ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNICH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Vatrogasnna uzbuna



Ostanite mimi!

Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.

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.). Oглаšava 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. Oглаšava 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. Oглаšava se jednoličnim tonom u trajanju od šezdeset /60/ sekundi.

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

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

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

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

Operativne snage sustava civilne zaštite Općine Berek su:

- Stožer civilne zaštite Općine Berek,
- Vatrogasna zajednica Općine, sa 2 DVD-a: DVD Berek i DVD Ruškovac
- Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Bjelovar,
- Pravne osobe i udruge od interesa za civilnu zaštitu, određene Odlukom Općine,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinatori na lokaciji Općine Berek,
- Postrojba CZ Općine, 1 tim opće namjene sa 23 pripadnika. Nije operativno uporabljiva.

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

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

Stanje pripravnosti utvrđuje se:

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

Općinski načelnik Berek uvođe pripravnost operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvođe načelnik Stožera civilne zaštite Općine. Pripravnosti podrazumijeva postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za civilnu zaštitu u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća u katastrofi.

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

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

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

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

U slučaju neposredne prijetnje i od nastanka katastrofe ili velike nesreće, ili već dešavanje istih, općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Berek.

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne vremenske pojave, ekstremne temperature) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije i industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza općinski načelnik uvođe pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, 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 Berek o mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Aktiviranjem se pokreće uporaba gotovih, odnosno stalno spremnih operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Unutar ove kategorije razlikuju se dvije skupine:

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

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

Aktiviranje ili mobilizacija operativnih snaga CZ Općine Berek

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 pisanim oblicima 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 Berek.

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 Berek
- Aktiviraju se Vatrogasna zajednica i DVD-i Općine (2), sukladnu Planu zaštite od požara Općine, Planu djelovanja CZ Općine i početnim potrebama
- Stožer CZ Općine Berek 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 Berek.
- Općinski načelnik informira Župana, i po sagledavanju stanja i potrebi traži pomoć s viših razina

Aktiviranje Stožera CZ Općine Berek

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite Općine Berek izvršiti će se po Planu pozivanja Stožera CZ Općine. Primarna zadaća Stožera civilne zaštite Općine Berek 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 Berek 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 Berek, u prilogu Plana.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

Vrijeme aktiviranja Stožera CZ	
Korištenjem telefonskih veza 20 min.	Korištenjem teklića 1h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine Berek, Berek 77; PRIČUVNO – po potrebi odrediti na lokaciju na težištu događanja	

Mobilizacija postrojbe - Tima civilne zaštite opće namjene

Obzirom da postrojba CZ Općine – 1 tim opće namjene sa 23 pripadnika, ranije popunjavana „obveznicima CZ“ po davno ukinutim propisima, u stvarnosti više ne postoji treba donijeti Odluku (općinsko vijeće) o prestanku njezina djelovanja. Ustrojavanje nove postrojbe CZ sa popunom volonterima nije realno moguće, zbog složenosti propisa, izostanka odaziva volontera ali i niskih rizika u području Općine.

Kod velikih nesreća i katastrofa Općina će organizirati (javnim pozivom) volontere i udruge Općine u pružaju potpore provođenju mjera CZ (evakuacije, zaklanjanja, zbrinjavanja stanovništva i dr.) a najveći resursi su u DVD-oma (50 operativnih i još 200 osposobljenih vatrogasaca po kategorijama) a sukladno potrebama u potpori vatrogascima organizirati će se volonteri i stanovnici.

Mobilizacija-aktiviranje Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ za naselja Općine

Povjerenici CZ i njihovi zamjenici za sva naselja Općine Berek 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. Isto će, u potrebnom obimu, u akcijama angažirati i članove Mjesnih odbora 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, Berek 77 ili drugi prostor.	

Aktiviranje Vatrogasne zajednice sa 2 DVD-a

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

Vrijeme aktiviranja VZ/DVD-a (2) Općine	
Centralnim SMS sustavom: 5-15 min Korištenjem telefonskih veza 30 min.	Korištenjem teklića 2h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO za DVD-e – njihova (2) sjedišta te poslovni prostor VZO (DVD Berek- Berek 52)	

Tablica 4: Vatrogasne snage i odgovorne osobe

VATROGASNA ZAJEDNICA ŽUPANIJE, VZ i DVD-i	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
VZ Bjelovarsko-bilogorske županije Otona Kućere 1 43000 Bjelovar T/F 043/217-111	Silvestar Štefović Josip Heger Nevenka Martinović	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/3171-003 098/887-797 099/3171-002
JVP Grada Bjelovara Otona Kućere 1 Bjelovar	Davor Đalog	Zapovjednik Centrala	098/983-9652 043/228-112
JVP Garešnica Ul. Marije Gupca 136 Garešnica	Tomislav Kunješić	Zapovjednik	193 043/445-560

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

VZO Berek	Đuro Vadljević Stjepan Šantalab	Predsjednik Zapovjednik	097/752-5005 099/767-8003
DVD Berek Berek 77	Branimir Jambrišak Stjepan Šantalab	Predsjednik Zapovjednik	099/599-7414 099/767-8003
DVD Ruškovac	Pavo Gogić Damir Bosilj	Predsjednik Zapovjednik	098/445-819 099/573-3769

Aktiviranje komunalnih snaga nadležnih za područje Općine

Komunalna poduzeća ili koncesionar/distributer

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Komunalac Berek d.o.o. Berek 77			043/548-050 099/4074-105
Komunalije vodovod d.o.o. Čazma Sv.Andrije 14 43240 Čazma	Ivan Beljan Mario Fučkalo Ivica Laščak	Direktor Za Berek Za Berek	043/771-012 091/177-1025 091/177-1010
Komunalac d.o.o. Garešnica M.Lovraka 3 Gasrešnica	Dražen Bengmez		043/531-060

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 Galovićeva 8 Zagreb	Vinko Prizmić, Pročelnik	Sjedište službe	T/F 01/4821-049
HGSS Stanica Bjelovar Mlinovac 21 Bjelovar	Siniša Atlija	Pročelnik	M 091/721-0041 Ili putem ŽC112

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

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

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

Tablica 7: Odgovorne osobe za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski Crveni križ Ul.Crvenog križa 16, Zagreb	Josip Jelić, dr	Predsjednik	01/4655-814
Društvo CK Garešnica V.Nazora 13/1 43280 Garešnica	Melita Lozina	Ravnateljica	T/F 043/531-156 ckgaresnica@gmail.com

Aktiviranje Centra za socijalnu skrb Bjelovar

Tablica 8: Odgovorna osoba za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Centar za socijalnu skrb Garešnica V.Nazora 13 Garešnica	Renata Šrajber	Ravnateljica	Cent 043/531-189 T 043/532-645 czssgaresnica@yahoo.com

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 Berek.

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

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

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

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

Članovi Stožera CZ i Povjerenici CZ popunjavaju se:

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

Ostale Operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)

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

Ostale pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruge, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti, te razrađeno (pravne osobe) svojim Planovima o načinu angažiranja u sustavu CZ Općine Berek.

Iznimno, potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Općine. Pri angažiranju radnih i specijalnih vozila te strojeva potrebno je angažirati vozače i rukovatelje navedenih sredstva.

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

Temeljem prihvaćene Revizije I. Procjene rizika od velikih nesreća Općine Berek identificirane su sljedeće prijetnje (rizici):

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

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u niže navedenim tablicama ovog Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

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

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Berek	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	VZ Općine sa 2 DVD-a	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije. DVD-i trebaju više.
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, određene Odlukom	3 h	ODMAH nakon potresa
4.	HEP ODS, HŠ, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava i potresa
5.	Ordinacija opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta i ljekarna Sedlić d.o.o.	1-3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Bjelovar i druge	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge građana	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od načelnika ili ŽC 112 Bjelovar
10.	Stanovnici–uključuju se u zaštitu i spašavanje po pozivu Stožera CZ	2-10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	2-6 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

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

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

TROŠKOVI AKTIVIRANJA SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

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

Podaci o odgovornim osobama Općine Berek

Ime i prezime	Dužnost	Adresa kući	Telefon	Mobitel
Mato Tonković	Općinski načelnik	Berek 41 43232 Berek	T 043/548-017 F 043/548-152	099/315-7930
Vlado Krpan	Načelnik Stožera CZ Općine Berek	Šimljanica 86 43232 Berek	T 043/548-017 F 043/548-152	099/5758-038

1.4. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

1.4.1 Područje odgovornosti

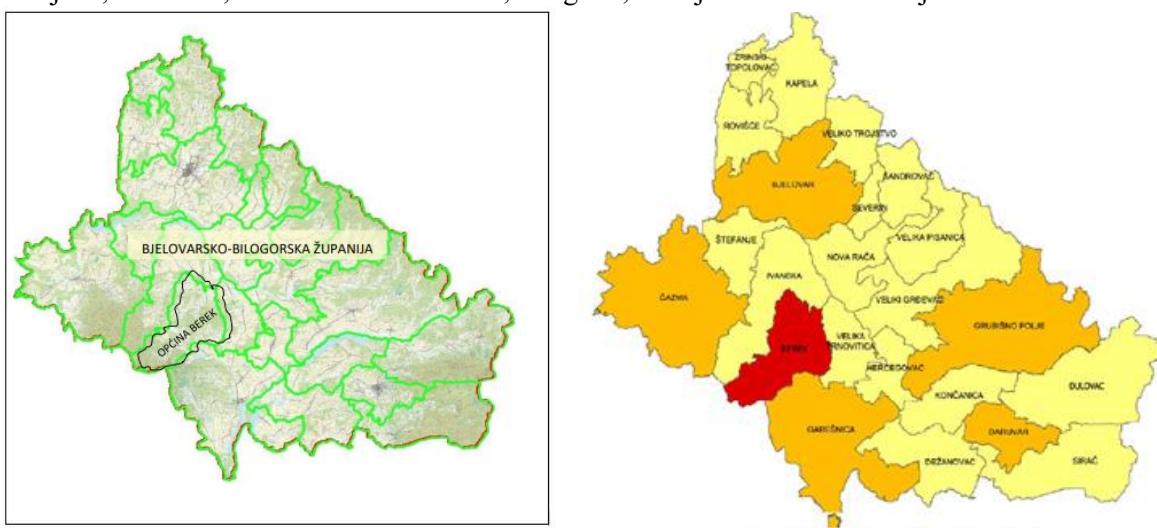
Bjelovarsko-bilogorska županija nalazi se u istočnom dijelu središnje Hrvatske. Najveći dio pripada zavalni riječici Česme i Ilove, na jugu je sjeverni dio Moslavine.

Općina Berek locirana je u zapadnom dijelu Bjelovarsko-bilogorske županije na ravnom do blago brežuljkastom području.

Graniči s Općinama: Ivanska, Velika Trnovitica, Gradom Garešnica dok svojim južnim dijelom graniči sa Gradom Popovača u Sisačko – moslavačkoj županiji.

Najznačajniji prirodni resursi Općine Berek su velike površine relativno kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta te šume koje zauzimaju nešto manje od polovine površine općine. Najkvalitetnije poljoprivredno zemljište nalazi se u sjevernom dijelu općine na ravnim i blago brežuljkastim površinama.

Općina Berek je jedinica lokalne samouprave u sastavu Bjelovarsko – bilogorske županije, te obuhvaća slijedeća naselja: Berek, Potok, Ruškovac, Šimljanica, Kostanjevac, Begovača, Krivaja, Šimljana, Oštri Zid, Novo Selo Garešničko, Podgarić, Gornja Garešnica i Šimljanik.



Najznačajniji prirodni resursi Općine Berek su velike površine relativno kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta te šume koje zauzimaju nešto manje od polovine površine općine. Najkvalitetnije poljoprivredno zemljište nalazi se u sjevernom dijelu općine na ravnim i blago brežuljkastim površinama. Središte Općine Berek je istoimenno naselje u njenom sjevernom dijelu, locirano na glavnoj prometnici, županijskoj cesti Ž-3084, kojom je ostvarena relativno kvalitetna povezanost sa gradovima Bjelovarom i Garešnicom. U ovom donekle urbaniziranom naselju živi više od četvrtine stanovništva općine. Ovdje je smještena većina društvenih sadržaja potrebnih stanovništvu općine u svakodnevnom životu: općina, pošta, osnovna škola, trgovina, više ugostiteljskih lokala itd. Prometna povezanost unutar općine je relativno dobra te omogućuje stanovništvu svih dijelova općine korištenje sadržaja središnjeg naselja. Ostala naselja na području općine su pretežno ruralnog karaktera, bez značajnijih gospodarskih i društvenih sadržaja. Južni dio općine zauzimaju šume istočnih obronaka Moslavačke gore. Ovaj dio općine karakterizira slabija naseljenost te izrazito negativni demografski pokazatelji.

Ukupna površina područja

Općina Berek rasprostire se na površini od 111,17 km², te zauzima 4,22% površine ukupnog prostora Županije. Gustoću naseljenosti na području Općina Berek je 10 stanovnika/km².

Rijeke, jezera

Za područje Općine Berek nadležne su dvije vodno gospodarske ispostave Hrvatskih voda u sklopu vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu: Vodno gospodarska ispostava za mali sliv "Česma Glogovnica" sa sjedištem u Bjelovaru te Vodno gospodarska ispostava za mali sliv "Ilova-Pakra" sa

sjedištem u Daruvaru. Prema podacima dobivenim iz Vodno gospodarske ispostave za mali sлив "Ilava-Pakra" na području Općine Berek u njihovoj nadležnosti nalaze se vodotoci:

Vodotok	približne duljine (km)
Garešnica	10,0
Jaska	3,5
Garička rijeka	3,5
Kamenac	3,8
Cvjetovski jarak	2,5
Miljarička rijeka	3,8
Metin potok	1,5
Muški jarak	2,3
Prijemetski jarak	4,5
Palučak	1,0
Polomski jarak	3,0
Zorovac	2,1
Zolenački	1,8
vodotok kroz Novo selo Garešničko	2,5

Na području su također prisutna i jezera Podgarić i Popovac.

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

Reljef, geološka i pedološka obilježja

Geološki sastav i reljef ne predstavljaju ograničavajući faktor razvoja Općine. U naseljenim dijelovima Općine prevladavaju tereni relativno malih nadmorskih visina, umjerenih nagiba i povoljnog sastava, što osigurava neometano gospodarsko korištenje i uvođenje infrastrukture.

Značaj poljoprivrednog zemljišta za sadašnje i buduće gospodarske aktivnosti na području Općine je ogroman. Veliku opasnost danas predstavlja trajni gubitak posebno kvalitetnijih tala uslijed neopravdane i neracionalne prenamjene. Stoga je vrlo važno da se uvažavaju pedološke značajke pojedinih tala jer će se samo na taj način osigurati adekvatna zaštita kvalitetnijih tala.

Na području Općine Berek nema osobito vrijednih obradivih tala (P1), već se najkvalitetnije zemljište svrstava u skupinu vrijednih obradivih tala (P2). Vrijedna obradiva tla imaju relativno mala ograničenja za oraničnu biljnu proizvodnju. Iz ove su skupine tala na području Općine Berek zastupljena lesivirana tla na zaravnima i vrlo blagim nagibima ispod 5% te nemaju značajan udio u ukupnim poljoprivrednim površinama. Ove se površine nalaze na području naselja Berek, istočno od županijske ceste Ž-3084. Na ovim tlima vlaženje je minimalno i bez većeg zadržavanja vode u profilu. Fizička svojstva tla za vodu su uglavnom dobra. Zbog znatnog učešća praha i povećane zbijenosti tla u podoraničnom horizontu potrebno je podrivanje ili rastresanje. Tlo je vrlo pogodno za oraničnu biljnu proizvodnju. Deficit vlage se često javlja u ljetnim mjesecima. Uz navodnjavanje, redovite agrotehničke mjere i mjestimičnu – rijetku drenažu, ova bi tla omogućila raznovrsnu, visoku i stabilnu poljoprivrednu proizvodnju.

Najveći dio poljoprivrednih površina na području Općine Berek zauzimaju ostala obradiva tla prostorne kategorije P3. Od ostalih obradivih tala najzastupljenija su lesivirana i pseudoglejna obronačna tla u južnom dijelu te pseudoglej na zaravni u sjevernom dijelu Općine. Prema svojim fizičkim i kemijskim svojstvima obronačna lesivirana i pseudoglejna tla iziskuju relativno manji obim mjera zaštite od erozije, obradu paralelno sa izohipsama i mjestimično, na ravnim terenima, navodnjavanje iz malih akumulacija. U istom smjeru na velikim razmacima treba postaviti kolektorske drenove i u takvim uvjetima provoditi podrivanje tla uz gnojidbu. Za pseudoglej na zaravni je najznačajnija mjera popravka vodno zračnog režima. Uz gušću drenažu, podrivanje, uvođenje trava u plodored i navodnjavanje postižu se izvanredno pozitivni rezultati.

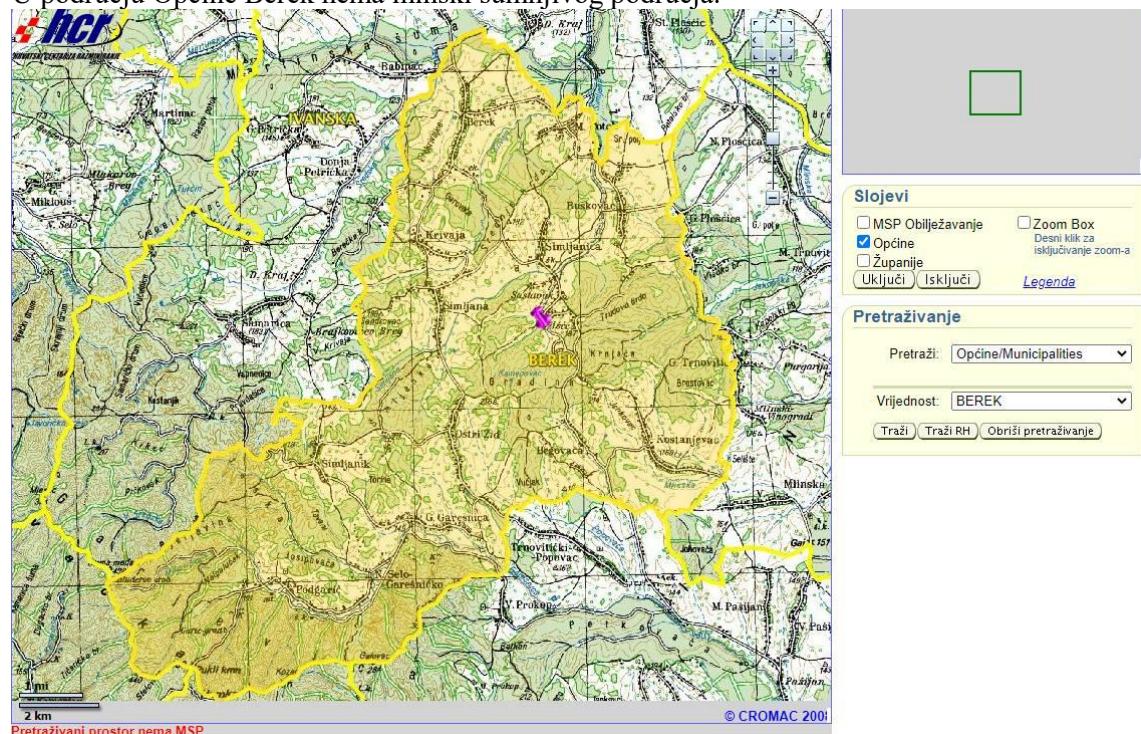
Klima

Glavna obilježja klime ovog prostora uklapaju se u opće klimatske uvjete zapadnog dijela Panonske nizine. To je područje s izrazitim godišnjim dobima, gdje se mijesaju utjecaji euroazijskog kopna, Atlantika i Sredozemlja. To se očituje na taj način da u nekim pokazateljima klime dolazi do izražaja maritimnost, a u drugim kontinentalnost klime, pri čemu niti jedno od ovih obilježja ne prevladava.

Prema Koepenovoj klasifikaciji klime ovaj prostor pripada klimatskom području "Cfbw". To je područje umjereno tople kišne klime u kojoj nema suhog razdoblja tijekom godine i oborine su jednoliko raspoređene na cijelu godinu. Najsuši dio godine je u hladno godišnje doba. U godišnjem hodu padalina izdvajaju se dva maksimuma, jedan je u proljeće u svibnju, a drugi ljeti u srpnju ili kolovozu. Između ova dva maksima je nešto suše razdoblje.

Površina minski sumnjivog područja

U području Općine Berek nema minski sumnjivog područja.



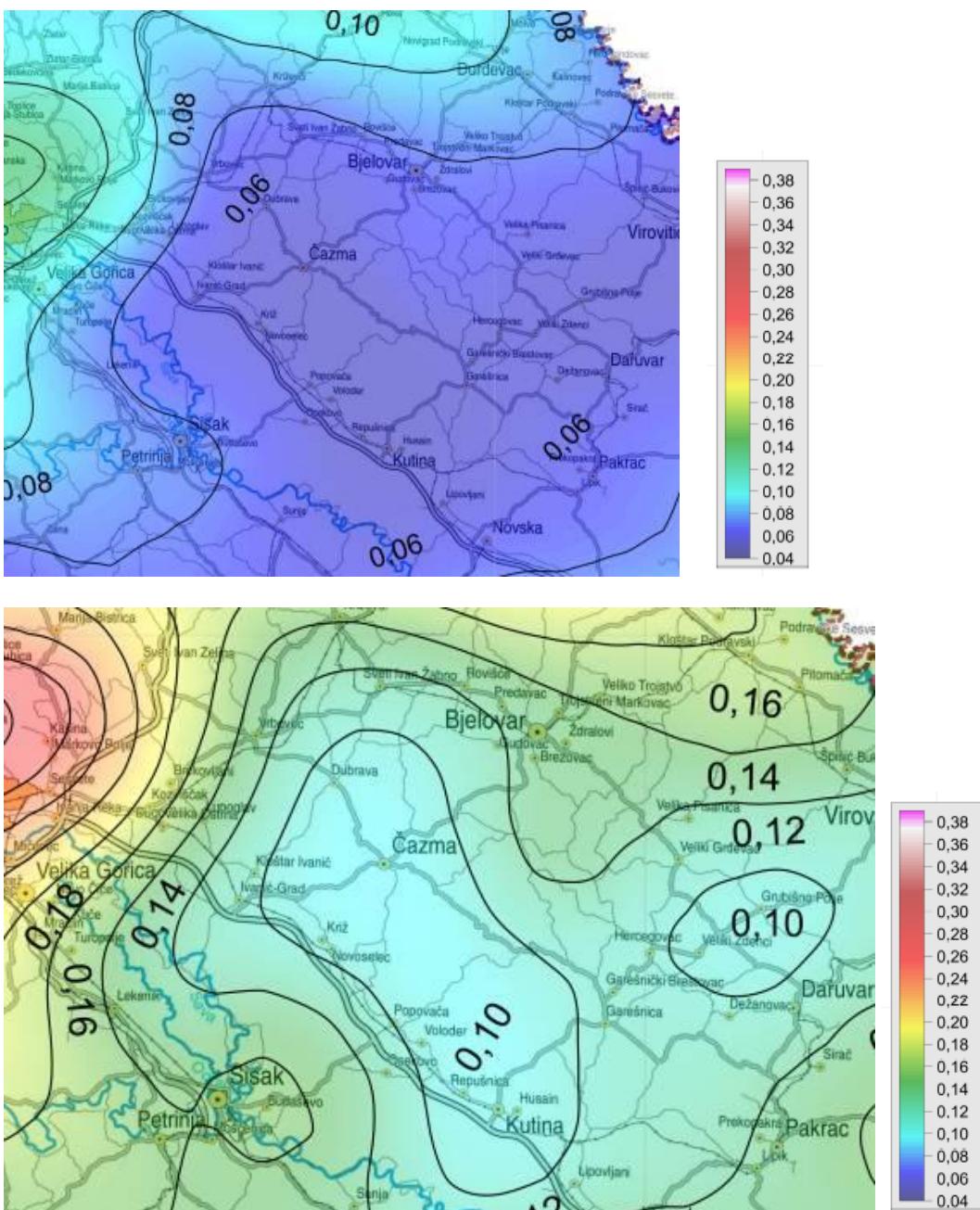
Površina obuhvaćena klizištima

U području Općine Berek nema većih ali ima manjih klizišta tla, posebno u dugotrajno kišnim periodima (godinama). U Općini je do sada bilo samo jedno registrirano klizište tla u mjestu Krivaja (2015.), koje je sanirano naporima Općine i Županije.

Karta potresnih područja na području odgovornosti

Na području Općine Berek 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 do 0,12g 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 epicentra može se sa visokom sigurnosti zaključiti da je cijelo područje Općine Berek (sva naselja) u jednakom tipu tla (B i C), bez izraženih razlika.

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

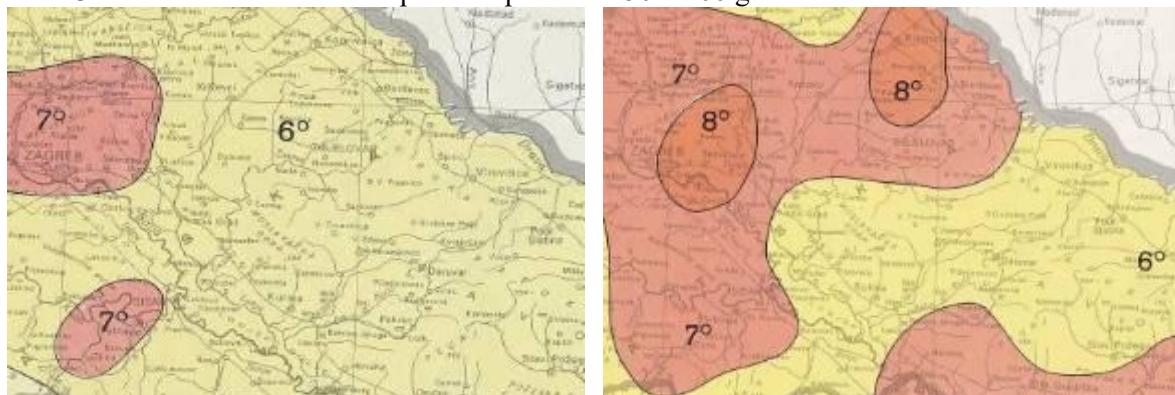


Iz narednih karata koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VII° MCS skale moguć već u periodu od 100-200 godina, a u dužem periodu i većeg intenziteta.

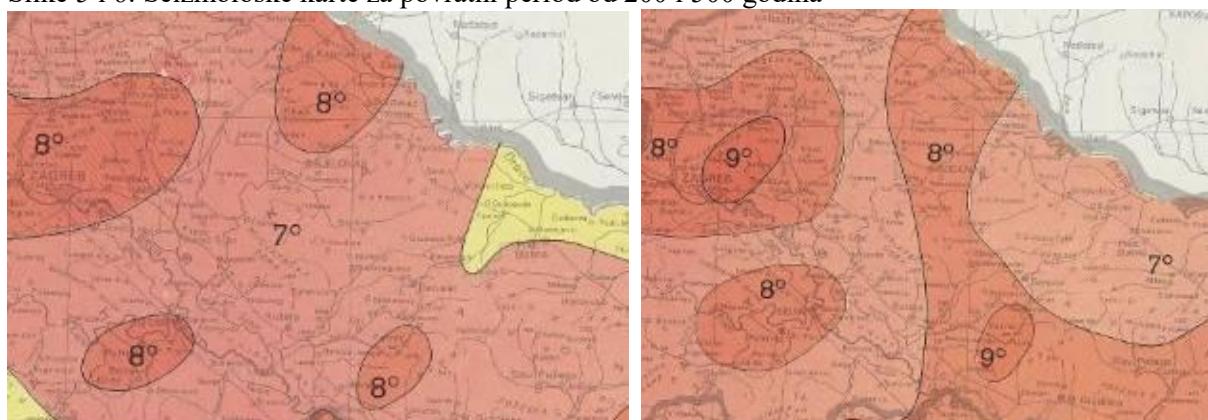
LEGENDA: Republika HRVATSKA
 Seizmološka karta za povratne periode 50,
 100, 200 i 500 godina
 Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod
 „Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb
 Intenzitet u °MSK ljestvice



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



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



1.4.2. Stanovništvo

U području Općine Berek ima, prema popisu iz 2021.godine ukupno 1.112 stanovnika. Razvidan je stalni pad broja stanovnika po svim popisnim razdobljima kao i starenje stanovništva (prosjek).

Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

Spol	Ukupno	Zaposleni	Nezaposleni			Ekonomski neaktivni				
			svega	nezaposleni, traže prvo zaposlenje	nezaposleni, traže ponovno zaposlenje	svega	umirovljenici	osobe koje se bave obavezama u kućanstvu	učenici ili studenti	ostale neaktivne osobe
sv.	1.208	372	71	19	52	765	375	153	80	157
m	610	248	43	8	35	319	169	2	37	111
ž	598	124	28	11	17	446	206	151	43	46

Popis 2011.

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

Od ukupnog broja stanovnika, njih 120 treba pomoći druge osobe u obavljanju svakodnevnih aktivnosti (45 muških i 75 ženskih osoba), 101 osoba sa područja Općine koristi pomoći druge osobe.

Tablica : Osobe s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti, prema potrebi za pomoći druge

Osoba treba pomoći druge osobe			Osoba koristi pomoći druge osobe		
Spol	sv.	m	ž	sv.	m
Ukupno	120	45	75	101	39

Popis 2011.

Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

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

R/br.	Kategorija stanovništva	Broj osoba
1.	majke s djecom do 9 godina starosti	Djeca 70 Majke 50
2.	osobe starije od 70 godina	130
3.	invalidi (teže pokretni i nepokretni) i druge osobe kojima je potrebna pomoć drugih	Oko 70
UKUPNO		Do 320

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

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

Evakuacija i spašavanje radnika organizira se od strane poslodavca za sve radnike, bez obzira na kojim poslovima rade i u kojem prostoru (zatvorenom ili otvorenom). Poslodavac je dužan blagovremeno izraditi planove evakuacije i uvježbati osoblje, te svakako spriječiti pojavu panike i stihiskog 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 Berek.

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

Gustoća naseljenosti

Obzirom da u području Općine Berek ima (popis 2021.) 1.112 stanovnika te da je površina Općine 111,17 km² utvrđuje se da je prosječna gustoća naseljenosti u Općini **od 10 st/km²** (osjetno manja od Županije). Gustoća naseljenosti je najveća u središnima većih naselja, kao i uz glavnu prometnicu koja naseljem prolazi. Značajno je istaći da je 55% stanovnika Općine starije od 45 godina.

Aktivno stanovništvo je ono koje želi raditi ali je nezaposленo odnosno radno neaktivno i čini ga čak 46% stanovnika Općine, a neaktivno stanovništvo starije od 64 godina – ne radi ili nije radno sposobno i čini ga čak 22,3%.

1.4.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

Kulturna dobra

Kulturna dobra na području Općine Berek

R.b.	Kulturno dobro – naziv/pravni status	Mjesto	Vrsta	Klasifikacija	Oznaka dobra
MATERIJALNA KULTURNA DOBRA					
A ZAŠTIĆENO					
1.	Podgarić, Stari grad Garić - grad	Podgarić	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno	Profana graditeljska baština	RZG - 0484 - 1969
B PREVENTIVNO ZASTICENO					
1.	Arheološko nalazište Oštri Zid - Šančevi	Berek	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno	Arheološka baština	P - 4908
NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA					
A ZAŠTIĆENO					
1.	Tradicijski kovački i potkivački obrt Stjepana Legca	Berek	Nematerijalno kulturno dobro	Tradicijski obrti	Z - 5423

Izvor: <http://www.mii-kulture.hr/default.aspx?id=6212>

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.b.	Kulturno dobro – mjesto/naziv
A	NASELJA SEOSKIH OBILJEŽJA
1.	Berek – uže središte naselja sa crkvom, trgom i obodnom izgradnjom
2.	Gornja Garešnica – niz tradicijske arhitekture sa kapelom i školom
3.	Oštri Zid – niz tradicijske arhitekture u središtu naselja
4.	Ruškovac – središnji prostor naselja uz crkvu i niz tradicijske arhitekture
B	ŽUPNE CRKVE I KAPELE
1.	Berek; kapela sv. Mihaela
2.	Berek; pravoslavna kapela sv. Ilije
3.	Kostanjevac; kapela sv. Erazma
4.	Gornja Garešnica; kapela sv. Valentina
C	RASPELA I POKLONCI
1.	Šimljana; zvonara i kapelica – poklonac
D	JAVNE GRAĐEVINE
1.	Gornja Garešnica; zgrada stare škole
2.	Ruškovac; zgrada stare škole
3.	Šimljanica; zgrada stare škole
E	STAMBENO GOSPODARSKI SKLOPOVI
1.	Mlin u Bereku
F	MEMORIJALNE GRAĐEVINE I OBILJEŽJA
1.	Podgarić, spomenik NOB
G	KRAJOLIK ILINJEGOV DIO
1.	okoliš naselja Podgarić

Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine

Na području Općine Berek temeljem Zakona o zaštiti prirode, te predložene prirodne vrijednosti za zaštitu navedene su u sljedećoj tablici. Zaštićene i evidentirane prirodne vrijednosti su:

Naziv prirodne vrijednosti	Opis
ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	
Regionalni park Moslavačka gora	„Narodne novine“, broj 68/11
EVIDENTIRANE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	
Posebni rezervat Šimljanka (rezervat šumske vegetacije)	Stručnom podlogom zaštite prirode za reviziju Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije predloženo za zaštitu (evidentirano) temeljem odredbi posebnih propisa

: PPVO Berek – I. izmjene i dopune, Odredbe za provođenje – pročišćeni tekst

Šumske površine

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

ŠUMSKI PROSTORI: na području Općine postoje šumske površine i to šume gospodarske namjene, zauzimaju prostor 37,45% od ukupne površine općine. Šumsko područje može se podijeliti u dvije cjeline; obronci u sjevernom dijelu (šuma bukve i graba) te nizinski dio na jugu općine (šuma hrasta kitnjaka). Granica šumskog pojasa je na visini od 150m.

Vodoopskrbni objekti

Na području Općine nema značajnijih velikih hidrotehničkih sustava. Stanovništvo se opskrbљuje vodom iz sustava vodovoda.

Trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Garešnica, društvo je u vlasništvu Grada Garešnice 62,7%, Općine Hercegovac 15,7%, Općine Berek 12,4% i Općine Velika Trnovitica 9,2%, a koje se bavi pružanjem komunalnih usluga na području grada i općina. Tvrta je nastala 1980. godine izdvajanjem iz Kooperativne Garešnica, a kao komunalno društvo organizirano je 2000. godine. Naselja Općine

Berek su 65% pokrivena vodovodnom mrežom. Opskrba stanovništa Općine pitkom vodom, a koje nema dostupnu vodovodnu mrežu, bazirana je na korištenju individualnih bunara.

U okviru planiranog širenja vodovodne mreže na području Županije, Općina Berek pripada vodoopskrbnoj zoni središnjeg dijela županije (zona 5) koju karakterizira manjak vlastitih izvorišta pitke vode i nepostojanje sustava javne vodoopskrbe te se u tom pogledu ubraja među najzaostalija područja Hrvatske.

Poljoprivredne površine

Poljoprivreda je osnovna privredna grana u Općini Berek, no međutim sva naselja Općine nalaze se u vrlo teškoj demografskoj situaciji, a pojedina čak i u fazi odumiranja. Jedan od mogućih putova da se problem naselja u Općini riješi na donekle zadovoljavajući način je iznalaženje njihove nove funkcije kao npr. vikend stanovanje, intenzivna poljoprivreda, seoski turizam, ekološki turizam, lovni turizam, rekreacija i sl.

Nosioci poljoprivredne djelatnosti na području Općine su obiteljska poljoprivredna gospodarstva. U Općini Berek je prema podacima sa Popisa poljoprivrede 2003. godine bilo 538 poljoprivrednih gospodarstava (88% kućanstava posjeduje poljoprivredno gospodarstvo). Vrlo je mali udio gospodarstava sa površinama većim od 10 ha (6,85%), dok najveći dio gospodarstava raspolaže sa površinama od 1 do 5 ha (47,15%). Može se zaključiti da je većina obiteljskih gospodarstava prema svojoj površini, proizvodnim kapacitetima u poljoprivrednoj proizvodnji i ostvarenim ekonomskim rezultatima vrlo mala te uglavnom proizvode samo za potrebe svog kućanstva. Zbog neatraktivnosti današnjeg ekstenzivnog oblika poljoprivredne djelatnosti na području Općine, kao i nedovoljne brige za ruralni razvoj i popularizaciju tradicijskog seljačkog načina života, kod obiteljskih gospodarstava sve češće se javljaju neobrađene površine. Stoga primarni cilj u razvoju poljoprivredne djelatnosti ovog područja treba biti osvremenjivanje obiteljskih gospodarstava.“

Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja;

U području Općine nema velikih industrijskih postrojenja, postrojenja sa većim količinama opasnih tvari, gospodarskih zona i sl.

Pravni oblici	Općina Berek				
	Male	Srednje	Velike	Neodređeni	Ukupno
Aktivne tvrtke koje su predale GFI	10	0	0	0	10
Aktivne tvrtke	11	0	0	4	15
Sve tvrtke upisane u sudski register	15	0	0	11	26

Izvor: <http://www1.biznet.hr/HgkWeb/do/extlogon – Registr poslovnih subjekata>

Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

U području Općine Berek nema značajnijih postrojenja s opasnim tvarima te time niti potencijala ugroze stanovništva. Tek pojedine pravne osobe imaju manje spremnike UNP ili goriva, a dio postrojenja ima povećanu ugroženost od požara.

Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

U području Općine Berek nema izgrađenih skloništa za sklanjanje ljudi, niti takva obaveza postoji. Sklanjanje stanovništva osigurava se, u slučaju potreba, prilagodbom postojećih većih građevinskih objekata (stambenih objekata, društvenih domova, škola) u namjeni za dopunsko sklonište, te prilagođavanjem pogodnih prirodnih, podrumskih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja ljudi. Skloništa su namijenjena zaštiti ljudi i kritičnih dobara potrebnih za preživljavanje u vrijeme kriznih događanja, pri zaštitnom režimu sklanjanja. Planiraju se uzimajući u obzir racionalnost izgradnje, vrstu i namjenu građevine, prosječan broj ljudi koji borave, rade ili su u poslovno-uslužnom odnosu u građevini, ugroženost građevine, geološko-hidrološke uvjete gradnje i slično. Procjenjuje se da oko 70% porodičnih kuća i zgrada u području Općine ima odgovarajuće oblike armirano-betonskih

podrumskih prostorija koje se, manjom i većom dopunom sadržaja i prilagodbama mogu upotrijebiti za privremeno sklanjanje. Pomoći u privođenju objekata za namjenu skloništa pružili bi Povjerenici civilne zaštite za naselja Općine i pripadnici vatrogastva i druge operativne snage, ali i pučanstvo Općine-osobito u pripremi svojih individualnih podruma u namjeni za privremeno zaklanjanje.

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

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

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

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

Najpogodniji objekti prijema evakuiranog stanovništva i početnog zbrinjavanja su Društveni domovi Berek (kapaciteta 300 osoba), te Ruškovac, Ošti Zid i Podgarić (svaki kapaciteta do 100 osoba), te potom Osnovna škola a tek iznimno i drugi objekti u Općini.

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 pomoći, 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 pomoći, 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 cijelovitog 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 Berek osigurane su u:

- 1 ambulanti opće medicine, 1 zdravstveni tim,
- 1 ordinaciji dentalne medicine, 1 stomatološki tim

Mjerodavan je Dom zdravlja Garešnica/Bjelovar.

U Općini je socijalna skrb organizirana putem Centra za socijalnu Bjelovar.

1.4.4. Prometno-tehnološka infrastruktura

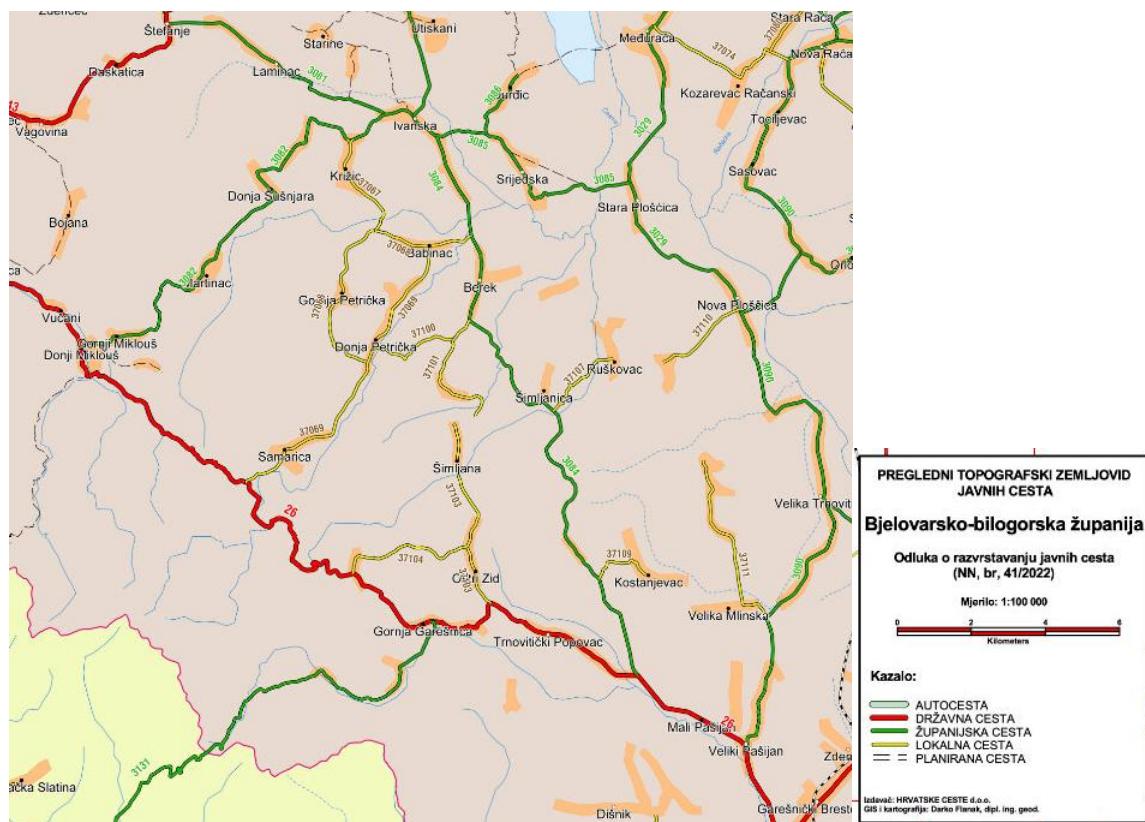
Cestovni promet

Cestovni promet na području Općine planiran je i razvrstan u četiri skupine i to na: državne ceste, županijske ceste, lokalne i nerazvrstane ceste. Zakonom o cestama (NN 84711, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14) i Uredbom o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta (»Narodne novine«, broj 34/2012) uređen je pravni status javnih cesta i nerazvrstanih cesta, način njihova korištenja, razvrstavanje, planiranje i održavanje te upravljanje i njihov nadzor.

Razvrstane i nerazvrstane ceste Općine Berek

Kategorija/naziv javne ceste	Broj ceste			
Državne ceste				
granica Općine Ivanska (Samarica) – Simljanik – Gornja Garešnica – Oštari Zid – granica Grada Garešnice (Trnovitički Popovac)	D-26			
Zupanijske ceste				
granica Općine Ivanska (Ivanska) – Berek – Simljanica – Begovača – granica Grada Garešnice (Trnovitički Popovac)	Z-3084			
D-26 (Gornja Garešnica) – Novo Selo Garesnicko – Podgaric – granica Općine Popovača (Gornja Jelenska)	Z-3131			
Z-3048 (Berek) – Potok – Ruškovač – granica Općine Velika Trnovitica (Gornja Ploščica)	Z-3277			
Lokalne ceste				
granica Općine Ivanska (Babinac) – Z-3084 (Berek)	L-37069			
Z-3084 (Berek) – granica Općine Ivanska (Srijedska)	L-37076			
granica Općine Ivanska (Samarica) – Simljana – Z-3084 (Simljanica)	L-37099			
granica Općine Ivanska (Donja Petrička) – Z-3084 (Berek)	L-37100			
L-37100 (Berek) – Krivaja – L-37099 (Simljana)	L-37101			
L-37099 – Simljana – Oštari Zid – D-26	L-37103			
D-26 (Simljanik) – L-37103 (Oštari Zid)	L-37104			
Z-3131 (Gornja Garešnica) – granica Grada Garešnice (Veliki Prokop)	L-37105			
Z-3084 (Simljanica) – Z-3277 (Ruškovač)	L-37107			
Z-3084 (Begovača) - Kostanjevac	L-37109			
JL(R)S	Površina u km ²	Ukupna duljina u m	Gustoća mreže m/km ²	Duljina ner.cesta po stanovniku m/st.*
BBZ	2.640,51	1.428.544	541,01	12
Općina Berek	110,72	87.150	787,12	60

*broj stanovnika po Popisu stanovništva 2011. godine iznosi 1.443



Zračne luke, prometna čvorišta, mostovi, vijadukti i tuneli

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

Dalekovodi i transformatorske stanice

Distributeri za električnu energiju na području Općine su:

- HEP Operater distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Križ – Pogon Kutina, Crkvena 5, 44 320 Kutina
- HEP Operater distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Bjelovar, pere Biškupa 5, 43 000 Bjelovar

Na području Općine instalirano je 26 transformatorskih stanica napona 10/0,4 kV, ukupne snage 1,73 MVA. Njihovo napajanje osigurava se preko 10 kV dalekovoda iz transformatorske stanice TS IVANSKA i TS GAREŠNICA. Opskrba krajnjih potrošača električnom energijom obavlja se zračnom i podzemnom niskonaponskom mrežom (u manjoj mjeri). Distribuciju električne energije unutar Općine Berek u mjestima Begovača, Kostanjevac, Oštri Zid, Gornja Garešnica, Novo Selo Garešničko i Podgarić osigurava DP Elektra Križ – Pogon Kutina, dok za ostala mjesta unutar Općine distribuciju električne energije osigurava DP Elektra Bjelovar.

Popis **svih** TS nalazi se u Procjeni/planu zaštite od požara i tehnoloških eksploziva Općine Berek.

Zbirni pregled TS 10/0,4 kV po naseljima Općine

NASELJE	TS 10/0,4 kV
Begovača	1
Berek	6
Gornja Garešnica	1
Kostanjevac	1
Krivaja	1
Novo Selo Garešničko	1
Oštri Zid	2
Podgarić	3
Potok	1
Ruškovac	3
Simljana	1
Simljanica	3
Simjanik	2
UKUPNO	26

Energetski sustavi

Plinoopskrba

Plinska mreža izvedena je priključivanjem na magistralni plinovod u MRS Štefanje a mreža je dostupna samo u Bereku. Mali broj domaćinstava potrošači su plina. Interes od strane mještana za priključivanjem na plinsku mrežu nije toliko izražen, obzirom da se veliki broj kućanstava služi prirodnim materijalima i ima riješeno grijanje na kruta goriva. U budućem razdoblju potencijalno postoji potreba za proširenjem mreže na dio ostalih naselja, obzirom da su stanovnici pojedinih naselja iskazali interes za priključenjem. Korištenjem alternativnih oblika grijanja smanjila se potreba za prirodnim plinom, tako da će se prethodno izraditi studija opravdanosti i tada krenuti sa pripremama za izradu projektne dokumentacije.

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

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

Postoje sljedeće vrste komutacijskih čvorova:

- pristupna centrala (PC ili LC),

- udaljeni pretplatnički stupanj (UPS),
- udaljeni pretplatnički multiplekser (UPM).

Na području Bjelovarsko-bilogorske županije poštanske usluge obavlja HP-Hrvatska pošta d.d. Zagreb – Središte pošta Bjelovar, a telekomunikacijske usluge Hrvatske telekomunikacije d.d.-TK centar Bjelovar. Glavni objekti potreбni za rad poštanskih i telekomunikacijskih usluga su: pošte, telefonske centrale s uređajima i građevnim objektima, telekomunikacijski spojni kabeli i telekomunikacijska mreža.

Fiksnom telefonijom pokrivena su sva naselja u Općini Berek. Bjelovarsko-bilogorska županija ustrojena je kao jedna mrežna skupina sa TC/PC centralom (tranzitno-pristupna centrala) u Bjelovaru (AXE-10, SSS) i TC/PC centralom u Daruvaru. Cjelokupno područje Općine pokriveno je internetskim signalom 3G mreže, tj, do 7,2 MB/s u zatvorenom okruženju i 3,6 MB/s u vanjskom okruženju

Područje Općine pokriveno je fiksnim telefonskim linijama i mobilnom telefonijom. Time je omogućeno spajanje računala na brzu internetsku mrežu, iako je, još uvijek nedovoljna pokrivenost, što je važno za razvoj gospodarstva, posebno turizma. Ukupna pokrivenost brzim internetom je 65% na području županije, no ta mreža se sustavno i brzo razvija.

Općina ima svoj poštanski ured i poštanski broj. Poštanski ured ima važnu ulogu u životu stanovništva Općine Berek.

Hidrotehnički sustavi

Hidrotehnički sustavi u Općini vezani su uz područje zaštite od poplava. Isto je detaljno obrađeno u Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Berek – te se ne ponavlja ovdje.

1.5. GRAFIČKI DIO

- Kartografski prikazi iz PPU Općine Berek **1:25000**; II. Izmjene i dopune (2018.)

1. - Korištenje i namjena površina, Prometna mreža

2.1. Elektroenergetska, telekomunikacijska i plinovodna mreža

2.2. Vodovodna mreža, Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

II. POSEBNI DIO

Razrada mjera civilne zaštite iz Državnog plana

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

Državni plan djelovanja CZ²

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

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

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

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

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

² Naglasci iz Pravilnika o nositeljima, sadržajima i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ...NN 66/21, značajni za ovaj Plan djelovanja CZ

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

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

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

Katastrofa iz žute kategorije spremnosti, koja se proglaši 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 pogodenih 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 proglaši 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.

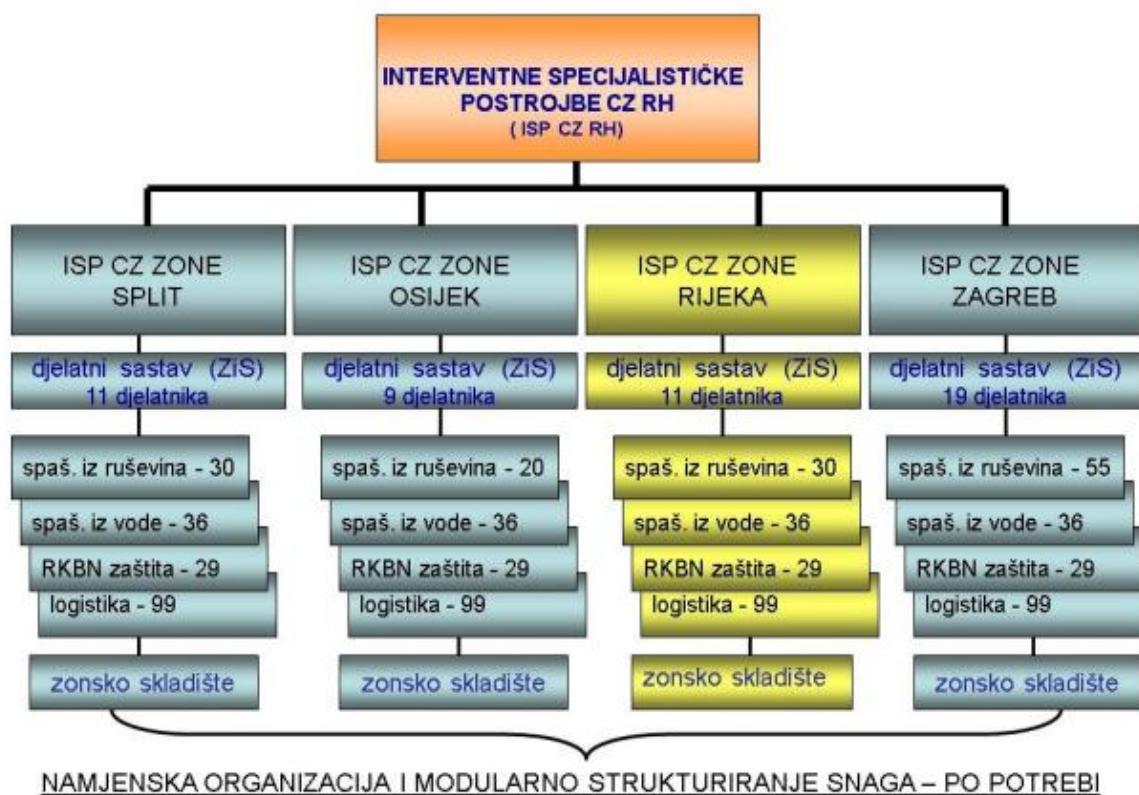
Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

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 prilagodavanje prijenosa informacija primerenih 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 slučajevе 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 mјera i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi, odnosno odlukama predstavnicičkih 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.



2.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA

Rizik je mali i lokalno ograničen, nema značajnih vodotoka! **Vidi Procjenu rizika!**

Mjere obrane od poplava su:

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

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

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

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

- Branjeno područje 6, *Mali sliv Ilova - Pakra*, Težišno dionice D.6.9. i D.6.10..

Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjeno područje 6 po Dionicama, te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava, što je osnova za izradu ovog Plana djelovanja CZ za područje Općine Berek ([Karte na kraju ove točke Plana](#)).



Izvodno iz Plana Hrvatskih voda

PRVITAK 1. Plana PREGLED TERRITORIJALNIH JEDINICA ZA IZRAVNU PROVEDBU MJERA OBRANE OD POPLAVA (BRANJENIH PODRUČJA, DIONICA) PO SEKTORIMA I PRIPADAJUĆIH ZAŠТИTNIH 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 6 dionice 9. i 10.

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava
		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 6 MALI SLIV ILOVA-PAKRA					

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

D.6. 9.	rijeka Garešnica, l.o., Garešnica - ušće p. Palučak (jezero Podgaric) rkm 0+000 - 26+140 (26,140 km)	Ljevi nasip Garešnice uz ribnjake ribnjačarstva Ribe kaniška Iva do ušća Šovice, od ušća Šovice do mosta na cesti Garešnica – Ciglenica, od mosta na cesti Garešnica – Kapelica do naselja Veliki Pašjan, te nasip uz jezero Podgaric; rkm 0+050 - 0+465 km 0+000 - 0+410 (0,41 km) rkm 0+495 - 1+478 km 0+000 - 0+980 (0,98 km) rkm 2+073 - 6+155 km 0+000 - 4+070 (4,07 km) rkm 25+710 - 25+760 km 0+000 - 0+140 (0,14 km)	<i>rkm 0+723</i> ustava <i>rkm 1+330</i> željeznički most <i>rkm 1+485</i> cestovni most <i>rkm 2+065</i> cestovni most <i>rkm 2+499</i> čep <i>rkm 2+908</i> čep <i>rkm 3+775</i> cestovni most <i>rkm 3+782</i> čep <i>rkm 4+140</i> čep <i>rkm 4+656</i> čep <i>rkm 4+660</i> rampa jednosmjerna <i>rkm 4+675</i> cestovni most <i>rkm 5+933</i> stepenica <i>rkm 12+068</i> cestovni most <i>rkm 15+926</i> usporni prag <i>rkm 16+050</i> prejev <i>rkm 16+545</i> cestovni most <i>rkm 19+436</i> stepenica <i>rkm 19+455</i> cestovni most <i>rkm 20+555</i> cestovni most <i>rkm 25+420</i> cestovni most <i>rkm 25+770</i> prejev <i>rkm 26+085</i> cestovni most	Bjelovarsko- bilogorska; Garešnica, Berek; Garešnički Brestovac, Pašjan, Trnovitički Popovac, Podgaric	V - Ilova - Garešnica, rkm 36+540 (105,64) P = +250 R = +300 I = +400 IS = +500 M = +424 (24.5.2015.)
D.6. 10.	rijeka Garešnica, d.o.; Garešnica - ušće p. Palučak (jezero Podgaric) rkm 0+000 - 26+140 (26,140 km)	Desni nasip Garešnice uz ribnjake ribnjačarstva Ribe Kaniška Iva do uštave, te do mosta na cesti Garešnica – Kapelica do naselja veliki Pašjan; rkm 0+060 - 0+720 km 0+000 - 0+660 (0,66 km) rkm 2+073 - 6+155 km 0+000 - 4+070 (4,07 km)	<i>rkm 0+723</i> ustava <i>rkm 1+330</i> željeznički most <i>rkm 1+485</i> cestovni most <i>rkm 2+065</i> cestovni most <i>rkm 2+075</i> čep <i>rkm 3+775</i> cestovni most <i>rkm 4+290</i> propust <i>rkm 4+656</i> čep <i>rkm 4+660</i> rampa jednosmjerna <i>rkm 4+675</i> cestovni most <i>rkm 5+933</i> stepenica <i>rkm 12+068</i> cestovni most <i>rkm 15+926</i> usporni prag <i>rkm 16+545</i> cestovni most <i>rkm 19+436</i> stepenica <i>rkm 19+455</i> cestovni most <i>rkm 20+555</i> cestovni most <i>rkm 25+420</i> cestovni most <i>rkm 26+085</i> cestovni most	Bjelovarsko- bilogorska; Garešnica, Berek; Đišnik, Veliki Prokop	V - Ilova - Garešnica, rkm 36+540 (105,64) P = +250 R = +300 I = +400 IS = +500 M = +424 (24.5.2015.)

PRIVITAK 2 RASPORED RUKOVODITELJA OBRANE OD POPLAVA IZ HRVATSKIH VODA I PRAVNII OSOBA ZA PROVEDBU PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA NA BRANJENIM PODRUČJIMA PO TERITORIJALNIM JEDINICAMA

BRANJENO PODRUČJE 6:

PODRUČJE MALOGA SLIVA ILOVA-PAKRA

Rukovoditelj obrane od poplava	Davor Novinc , ing.geot., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Ilova-Pakra, Daruvar
Zamjenik rukovoditelja	Vitomir Kubec , ing.geod., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Ilova-Pakra, Daruvar
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	Vodoprivreda Daruvar d.d. , Daruvar P. Preradovića 87, 43500 Daruvar telefon: 043/331-922 telefax: 043/331-002 Rukovoditeljica obrane od poplava: Maja Brandeis , dipl.ing.građ. Zamjenik rukovoditeljice obrane od poplava: Marijan Stor , grad.tehn.
Podcentar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu VGI Ilova-Pakra, Daruvar Josipa Jelačića 20 43500 Daruvar telefon: 043/271-540 i COP Dabrovac bb. 043/332-828 telefax: 043/334-828
Vodočuvarnice	

**DIONICE:D.6.1., D.6.2., D.6.3., D.6.4., D.6.5., D.6.6., D.6.9., D.6.10.,
D.6.11., D.6.12. i D.6.13.**

Rukovoditelj: **Vitomir Kubec**, ing.geod., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Ilova-Pakra, Daruvar

Zamjenik: **Tihomir Mlinar**, grad.tehn., Vodoprivreda Daruvar d.o.o., Daruvar

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

Tablica : Zadaci i ovlaštenja sudionika u obrani od poplava

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

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 probroja vode.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama nastupa kada su iste neposredno ugrožene od probroja 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 spašavanje lokalne, odnosno, regionalne zajednice.

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

Općina Berek (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 njegovo 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.

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

Operativna snaga ili druga	Ospozobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara	Napomene	
VZ Općine sa 2 DVD-a	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 20 operativnih i veći broj osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema	
Povjerenici CZ Općine	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju	
Odlukom Općine određene pravne osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge	
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni	
GD CK Garešnica	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti	
HGSS Stanica Bjelovar	Vrlo dobra	DA	Iznimno		
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Berek i ŽC 112 Bjelovar.					
Nositelj obrane od poplava su Hrvatske vode!					

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

- **Slika A:** Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području Općine Berek i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda;
- **Slika B:** Karta rizika od poplava u području Općine Berek i šire (Hrvatske vode) – **za srednju vjerojatnost pojavljivanja**

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Berek 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	<p>Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom.</p> <p>Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava.</p> <p>Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonjom direktno ili putem Centra 112.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatske vode – Sektor D, <i>Mali sliv Ilova – Pakra</i>, Daruvar - Općina Berek
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	<p>Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava.</p> <p>Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.</p> <p>Uzbuđivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama.</p> <p>Za uzbuđivanje stanovništva zadužen je zapovjednik VZ Općine Berek i zapovjednici DVD-ova (2).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - VZ Općine i 2 DVD-a
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će vatrogasne snage i stanovništvo (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mјere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja vodoprestanak poplava – formiraju (Općina) stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.))	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 2 DVD-a - PU Bjelovarsko-bilogorska-PP Garešnica - vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba i dr.) - HGSS - Stanica Bjelovar
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	<p>Vlasnici kritične infrastrukture</p> <p>Uspostava opskrbe električnom energijom</p> <p>Redovna opskrba vodom</p> <p>Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)</p> <p>Popravak prometnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vlasnici kritične infrastrukture - HEP ODS D.O.O. Elektra Bjelovar i Elektra Križ - KP Komunalac Berek d.o.o.. - Hrvatski telekom d.d. - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu BBŽ - Ordinacije opće medicine u DZ Općini
		<p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene. Načelnik stožera zatražiti će se podatke i od Povjerenika CZ Općine.</p> <p>Nadležnost za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; - prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na širem prostoru Općine. 	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokacijama - Veterinarska ambulanta Sedlić d.o.o. - LD Berek, iz Ruškovca - NK Tomislav, iz Berekova - Vlasnici životinja, Udruge građana
		Pružanje psihološke potpore	<ul style="list-style-type: none"> - Centar za socijalnu skrb Garešnica
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	<ul style="list-style-type: none"> - Ordinacija opće medicine
		<p>Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava</p> <p>U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sredstva i oprema DVD-ova Općine (2), KP Općine, Šumarije i drugih - licenciranih poduzeća Hrvatskih voda , - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema stanovnika (priručna sredstva i sl.). 	<p>Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava</p> <ul style="list-style-type: none"> - DVD-i Općine - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Berek
		<p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <p>Provodenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DVD-i Općine; - Pravne osobe određene Odlukom Općine. - Povjerenici civilne zaštite i -strojevi i oprema građevinskih poduzeća
		<p><u>Organizacija provođenja evakuacije:</u> 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP - DVD-i Općine (2) - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>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. 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 VZO/DVD-i Općine Berek i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u Općem dijelu Plana. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.</p>	
		<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redovne zdravstvene institucije i ustanove - Gradsко društvo Crvenog križa i Centar za socijalnu skrb Garešnica - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu (osiguravanje) hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psihosocijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Berek - Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Centar za socijalnu skrb Garešnica - PP Garešnica - Opća bolnica Bjelovar

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja (kao pod potresa!).</p> <p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska gorska služba spašavanja i Centar za socijalnu skrb.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta Sedlić d.o.o., te sa drugim veterinarskim ambulantama u području.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, a Stožer CZ Općine definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <hr/> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogodenom području u nadležnosti je Policijske postaje.</p> <hr/> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.</p> <hr/> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.</p> <hr/> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi policija uz pomoć i pripadnika DVD-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije - LD Berek

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		ova te lovačkih društava	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe po prioritetima koje odredi Stožer CZ Općine	- Hrvatski telekom d.d.
		KP Općine te vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite, provode mjere iz svoje nadležnosti.	-KP Općine i regije - Pravne osobe određene Odlukom Općine Berek
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Berek.	- Općina Berek

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

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

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

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

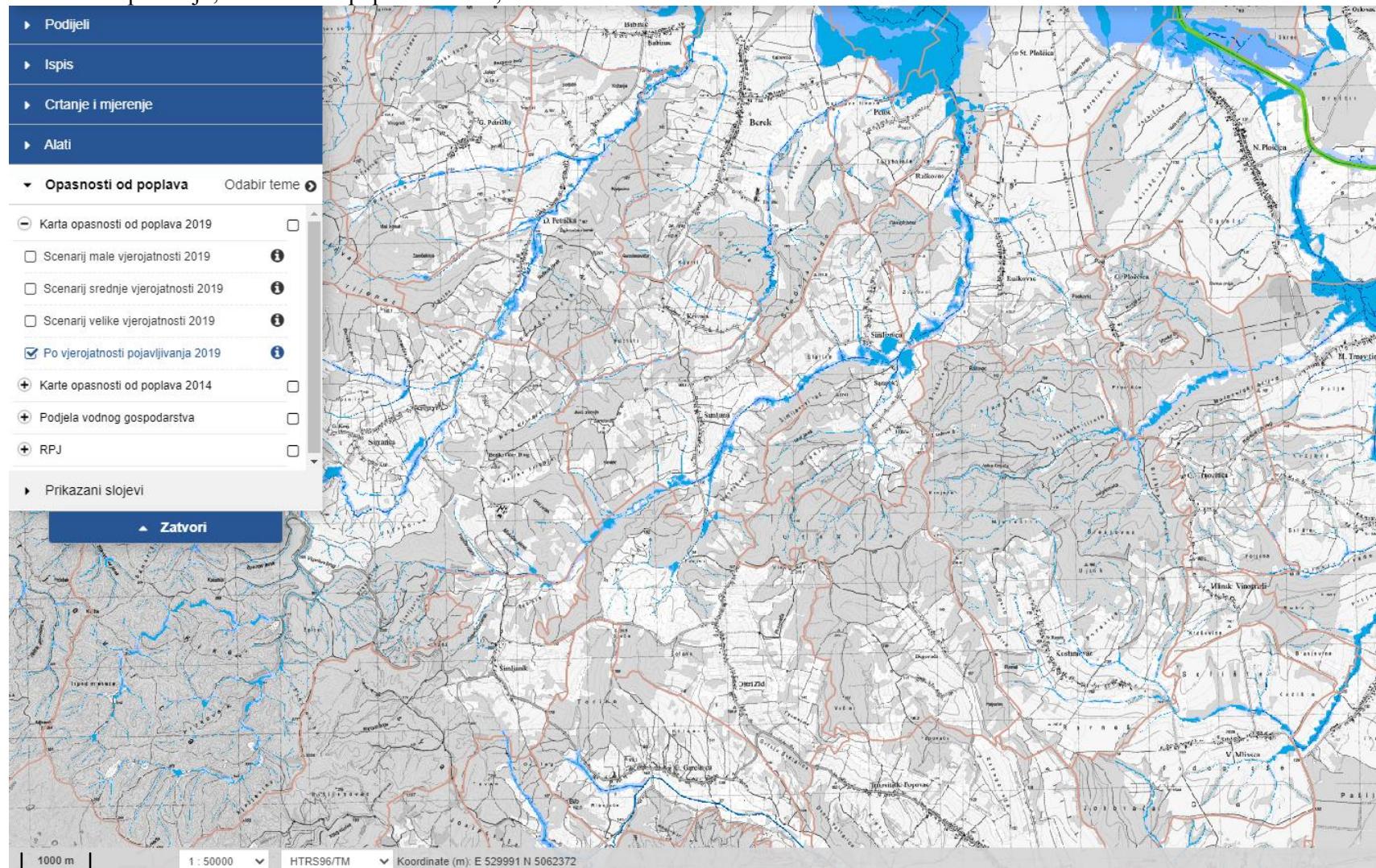
(3) Naredbe o obvezi sudjelovanja pojedinih pravnih osoba i građana iz stavaka 1. i 2. ovoga članka u obrani od poplava donose gradonačelnici, općinski načelnici i župani.

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

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

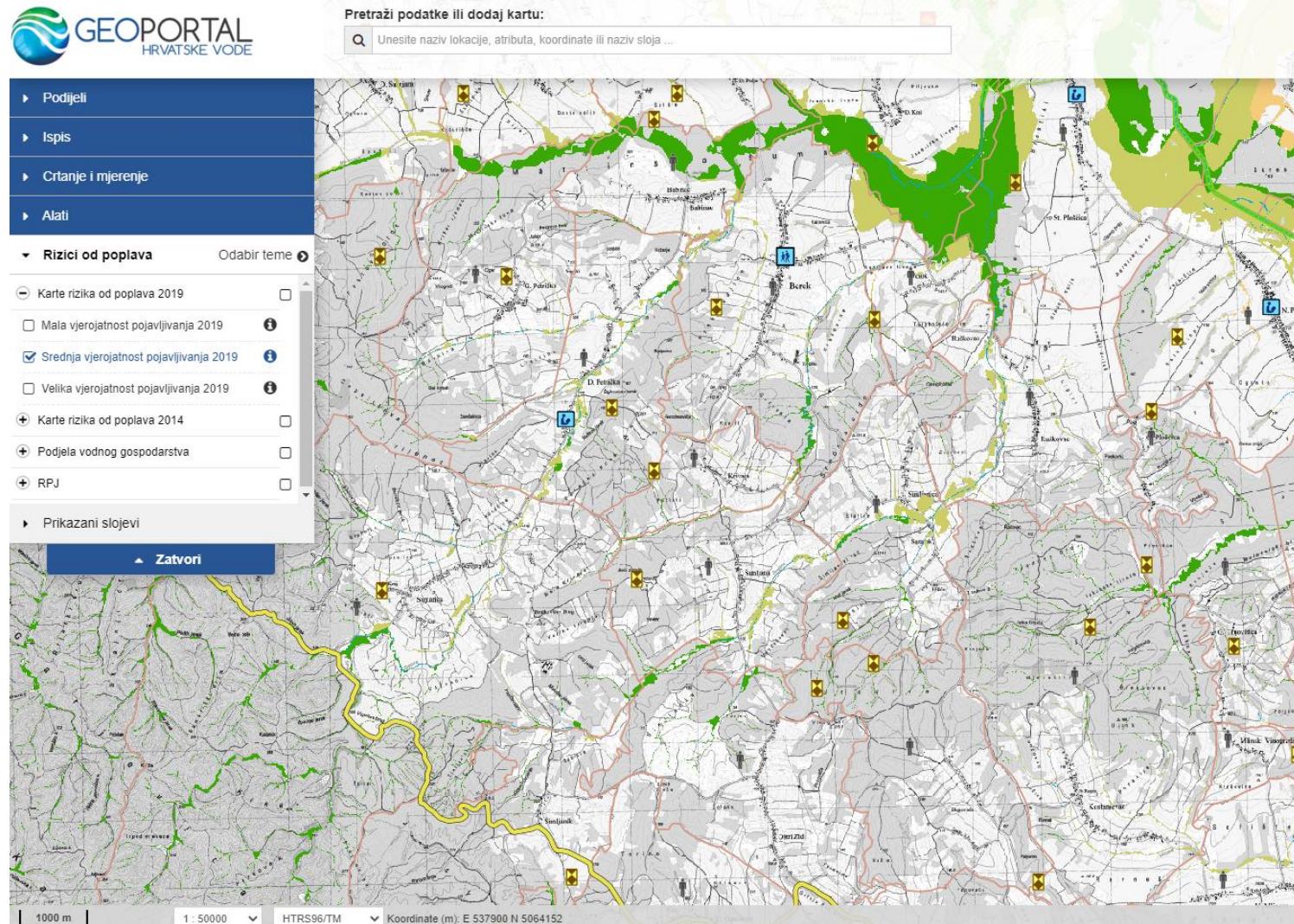
Redni broj	Snaga u zaštiti i spašavanju	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Općinski načelnik i Stožer civilne zaštite Općine Berek	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoći Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+11	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovidni
2.	VZ Općine Berek sa 2 DVD-a	Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	20+40	4+	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timskia oprema, motorne pile, ljestve kukače.
3.	Povjerenici CZ za naselja Općine Berek	Potpore operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	svi	VZ Općine	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	KP Komunalac Berek d.o.o.. i druga KP iz regije po pozivu	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija odlagališta otpada, groblja, sahrane.	4 15-20	2+	Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Potreban poseban dogovor s komunalnim poduzećima koja su van Općine
5.	GD CK Garešnica	Pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći, priprema prihvavnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.	20+	1-3	Stacionarna kuhinja, šatori, pročistači vode, dekontaminacijski pribor, uklanjanje vlage i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal Crvenog križa
6.	HGSS Stanica Bjelovar	Spašavanje iz vode ljudi, životinja i materijalnih sredstava	10+	1-3	Standardni i specijalizirani kompleti i oprema, osposobljeno osoblje
7.	Pravne osobe i udruge Općine, određeni Odlukom Općine; građevinska i prijevozička poduzeća	Osiguranje materijalno-tehničkih sredstava i ljudstva po aktiviraju uradi odvodnje voda, prijevoz, utovar i istovar pijeska za vreće, djelomična sanacija objekata od djelovanja voda i dr	25+	6+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
8.	Koordinatori na lokaciji	Određuje Stožer CZ iz redova predstavnika operativnih snaga; koordiniraju-usklađuju razne snage na lokaciji ID	3-5	Po potrebi	Vlastita oprema i sredstva i ona operativnih snaga koju predstavljaju
7.	Stanovnici Općine pozvani od načelnika i Stožera CZ	Pomoći 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 Berek i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda;



Izvor podataka : Hrvatske vode 2022.

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



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2022. godine

2.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Potres je jedna od najtežih ugroza koje može zadesiti područje Općine Berek a izvjesno je i šireg kontaktnog područja (Županije), sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Općine Berek procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7 stupnjeva MSK u periodu od 100-200 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 u suradnji sa Službom civilne zaštite/ŽC112 Bjelovar, u vremenskom periodu od šest sati od prvog rušilačkog udara mobiliziraju i/ili aktiviraju najmanje 70% operativnih snaga zaštite i spašavanja na svom području,
- prvenstveno se angažiraju snage zaštite i spašavanja s pogodjenog područja Općine Berek i Županije, a u slučaju nedostatnih kapaciteta, putem odgovarajuće taktičke razine ili uz sudjelovanje snaga sa Županijske i Državne razine, i drugi kapaciteti na strategijskoj razini s područja koja nisu pogodena potresom,
- stanovništvo na području Općine na vrijeme i objektivno je informirano o opasnostima od potresa, mogućim posljedicama, planovima i postupcima za umanjivanje i otklanjanje posljedica te educirano i obučeno za postupanje u slučaju potresa,
- sigurnost stanovništva neće ovisiti isključivo o otpornosti građevina na potres u kojima stanuju, već i od otpornosti ostalih objekata, posebno onih javne namjene (nasipa, mostova, škola, vatrogasnih domova i sportskih objekata),
- životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja objekata, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih nasipa vodotoka i druge prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih vodovodnih kanalizacijskih i drugih instalacija itd.

Izvodno iz Revizije I. Procjene rizika Općine:

Tablica F: Procjena očekivanih žrtava i šteta prema SIA (Švicarski propisi) za NND

Općina Berek	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Ranjeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
Općina UKUPNO	698	1.112	pojedini	3%	Do 200	Više GP Općine

Tablica E: Pregled oštećenja stambenih jedinica u Općini Berek za VII.^o MCS

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII. stupanj MCS				
		1.	2.	3.	4.	5.
		lagana	umjerena	teška	razorna	rušenje
Općina Berek	698 stalnog stanovanja	100	80	60	40	60

- 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 dvije stotine osoba trebati će osigurati zbrinjavanje, odnosno osigurati privremeni smještaj,
 - kao posljedica potresa pojavit će se zarazne bolesti,
 - sociološke i psihološke posljedice mogu se u većoj mjeri pojaviti kod rodbine poginulih osoba, povrijedjenih 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 spasioca.

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 razumnošću, 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 Berek za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod potresa

Operativna snaga ili druga	Ospozobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine Berek sa 2 DVD-a	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 20 operativnih i ukupno 40 ospozobljenih vatrogasaca, vozila, oprema;
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u zbrinjavanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Vrlo dobra	Dobra	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Garešnica i HCK	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Berek i ŽC 112 Bjelovar. Stanovništvo se masovno uključuje u provođenje mjera spašavanja i pomoći kod potresa primjenjujući postupke osobne i uzajamne pomoći.				

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščićavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	<p>Stožer CZ Općine utvrđuje prioritete u raščićavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna općinski načelnik Berek traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.</p> <p>Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti $\frac{1}{2}$ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvatanje stanovništva.</p> <p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva.</p> <p>U raščićavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju pripadnici DVD-ova (2) Općine, stanovnici i sve operativne snage.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zaduženi su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine Berek - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - VZO/DVD-i (2), VZ BBŽ i RH - Povjerencici civilne zaštite - HGSS – Stanica Bjelovar - Pravne osobe određene Odlukom Općine 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.	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 2 DVD-a, KP Općine i regije - Povjerencici civilne zaštite
		Lokacija za odlaganje građevinskog materijala, postojeća + privremena. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršavaju komunalna društva i prijevoznici, te pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i druge pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.	<ul style="list-style-type: none"> - lokacije za odlaganje građevinskog otpada – određuje Općina - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite
2.	Organizacija zaštite	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> - HEP ODS d.o.o. Elektra Bjelovar i

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	<p>Uspostava opskrbe električnom energijom</p> <p>Redovna opskrba vodom</p> <p>Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).</p> <p>Popravak prometnica.</p>	<p>Elektra Križ - KP Općine i KP regije - Operateri vodoopskrbe, plinoopskrbe i dr. - Hrvatski telekom d.d - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije</p>
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklajivanje)	<p>Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća Stožer CZ prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Ukoliko VZ/DVD-i Općine ne mogu samostalno sanirati nastalu požarnu opasnost zatražiti će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine i Bjelovarsko-bilogorske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VZO/DVD-i (2) i VZ BBŽ - postrojbe CZ svih razina
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Stožer CZ definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>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 pogodjenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.</p> <p>Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika na prednoštu provodi HT d.d.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	<p>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.</p> <p>Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu BBŽ i Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica te druge snage zdravstva</p> <p>Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine - Zavod za hitnu medicinu BBŽ - Ordinacije opće medicine općine/DZ - Gradsko društvo CK Garešnica - Ordinacija opće medicine u Općini i Domu zdravlja Garešnica i Bjelovar te Opća bolnica Bjelovar
6.	Organizacija pružanja	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene ili bez nadzora. Načelnik Stožera CZ traži podatke od povjerenika civilne zaštite za:	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	veterinarske pomoći	<ul style="list-style-type: none"> - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti. <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijedenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulante u Općini. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac. Pomoći u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Berek (Sedlić d.o.o.) i kapaciteti regije - Udruge građana - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim i potresno manje otpornim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od 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 vršiti će vatrogasci, operativne snage i prijevoznici. Prihvati i smještaj ugroženog stanovništva vršiti će se u objektima navedenim u objektima zbrinjavanja. Ekipi za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Berek - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine sa 2 DVD-a - Operativne snage, udruge - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - Gradsko društvo CK Garešnica - Centar za socijalnu skrb Garešnica - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točci 5.7.	<ul style="list-style-type: none"> - Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica - Udruge Općine
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redovne zdravstvene institucije i ustanove, - Gradsko društvo Crvenog križa, - Centar za socijalnu skrb, - ekipe za prihvata ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurati će stručne službe Općine. Za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježe zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u Planu.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini brinut će Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa te zdravstvena ambulanta i stanovništvo Općine.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta u Općini, ali i drugi veterinarski kapaciteti regije.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 2 DVD-a - Povjerenici civilne zaštite - Gradsko društvo CK Garešnica - Centar za socijalnu skrb Garešnica - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine - Ekipa za prihvata ugroženog stanovništva - Udruge građana
10.	Organizacija	Identifikacija poginulih.	<ul style="list-style-type: none"> - Djelatnici PU – PP Garešnica, obitelj

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	provodenja humane asanacije i identifikacije poginulih	<p>Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.</p> <p>U Općini ima veći broj groblja po naseljima: Berek 2, Potok, Ruškovac, Krivaja, Šimljani, Oštri Zid 2, Gornja Garešnica, Podgarić, Šimljanica, Begovača te groblje u Šimljaniku.</p> <p>Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.</p> <p>Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća.</p> <p>Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).</p>	<p>poginulog ili nestalog člana</p> <ul style="list-style-type: none"> - KP Komunalac d.o.o. Garešnica - KP KP Komunalac d.o.o. Garešnica - PU – PP Garešnica
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	<p>Stožer CZ prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo.</p> <p>Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi.</p> <p>U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo.</p> <p>Stožer CZ organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Berek - KP Općine i regije - Povjerenici civilne zaštite - DVD-i Općine - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	<p>Stožer CZ započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane povjerenika civilne zaštite po naseljima i putem Centra 112.</p> <p>Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatom centru (koristi se sustav javnog</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite - Radio Krugoval 93,1 MHz Garešnica i drugi mediji - Internet

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	
14.	Organizacija prihvata pomoći	<p>Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.</p> <p>Za prihvat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je općinska uprava.</p> <p>Punkt za prihvat pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje.</p> <p>Vatrogasne postrojbe prihvataju se na lokaciji vatrogasnih domova DVD-a iz sastava Općine, a za koordinaciju prihvata je zadužen član Stožera CZ Općine za protupožarnu zaštitu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Općina Berek - Povjerenici civilne zaštite - Općina, DZ <ul style="list-style-type: none"> - Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Planu
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb.	<ul style="list-style-type: none"> - Centar za socijalnu skrb Garešnica
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Berek	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Berek - Općinska uprava, KP Općine i KP regije - Troškovi angažiranih pravnih osoba

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 Berek	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+11	1-3	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovidni
2.	VZ Općine sa 2 DVD-a VZ BBŽ Postrojbe CZ svih razina	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...	20/40 300+	4 16+	Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ...
3.	Povjerenici CZ Općine	Potpore operativnim snagama CZ, mjere CZ	svi	Iz sastava Općine i DVD-ova	Osobna oprema te oprema DVD-a Uključenje svih dostupnih snaga
4.	KP Općine i druge ugovorne snage KP regije	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	40+	4+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirski alat, vozila transportna...
5.	Ispostava Zavoda za HMP Dom zdravlja i ambulante u Općini i Garešnici Opća bolnica Bjelovar	Organizacija zdravstvenih pregleda i primarne zdravstvene i stomatološke skrbi, pomoć snagama CZ i stanovništvu, sanitetski prijevoz	60+	18+	Sve potrebno za pružanje opće medicinske pomoći te početne trijaže
6.	Veterinarska ambulanta Sedlić d.o.o. Berek te vet.snage regije Lovačko društvo i NK Tomislav	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	GDCK Garešnica	Pružanje prve medicinske pomoći, psihološke pomoći, provođenje evakuacije, priprema prihvavnih centara, organizacija traženja osoba, osiguranje pitke vode i dr.	30+	4	Ležajevi, deke, medicinska oprema, nosila, isušivači vlage, oprema za pročišćavanje vode za piće...
8.	Centar za socijalnu skrb Garešnica	Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	10	2	
9.	Elektra Bjelovar i Križ, UŠP i Šumarija te velika	Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i grad. strojevima,	35+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe,kompresori i drugi standardizirani

	građevinska poduzeća	traktorima; osposobljavanje kritične infrastrukture za funkcioniranje Grada			materijalno-tehnički potencijal.
10.	Stanovništvo Općine Berek usmjeravano od strane Stožera CZ i Povjerenika CZ; Udruge Općine	Mjere osobne i uzajamne pomoći, spašavanje iz ruševina, osiguranje alata, traktora s prikolicama-odvoz materijala zarušavanja, evakuacija i početno zbrinjavanje ljudi i životinja, spašavanje materijalnih dobara,...	Više stotina	Više desetina	Ručni alat, tačke, traktori s prikolicama,
11.	Specijalističke postrojbe CZ Županije; Postrojbe HV	Sukladno intenzitetu ugroze u Općini i stanju-potrebama u regiji; Specijalizirani za spašavanje iz ruševina	30+		Namjenska oprema za spašavanje iz ruševina, raščićavanje putova , pružanje prve pomoći,...
12.	Objekti za smještaj Škola, Društveni i vatr.domovi Hoteli, Kapaciteti regije	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini Općine Berek	Smještaj do 400 osoba ukupno		Objekti škola i dr. domova imaju osnovne higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati
13.	HGSS Stanica Bjelovar i druge	Provjeda spašavanja iz viših objekata i ruševina, posebna znanja i vještine, potražni psi	15+	1-2	Standardizirani materijalno-tehnički kompleti i oprema HGSS-a

Zadaće Stožera CZ Općine kada uskladjuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u potresu:

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

Osnovna i najmasovnija snaga Općine Berek (i Županije) u potresu su snage Vatrogasne zajednice Općine Berek koja ima 2 Dobrovoljna vatrogasna društva, te komunalne i građevinske firme, sa uključivanjem svih radno sposobnih stanovnika. Kod potresa s manjim posljedicama ove snage trebale bi biti dovoljne, uz ciljano pojačavanje specijaliziranim timovima (HGSS s potražnim psima, građevinskih specijalista, i djelatnicima specijaliziranih-građevinskih firmi).

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

Izviđanje ruševina: sudjeluju građani i djelatnici po mjestu stanovanja i rada zajedno sa pripadnicima vatrogastva, a po mobilizaciji i s pripadnicima skupina postrojbi civilne zaštite, koje se nadu na mjestu ugroženosti ili u blizini mesta 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 dalnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogodenog potresom/ Radio Krugoval 93,1, Povjerenici CZ/

2. faza

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

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 načelnika Općine Berek 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 ce 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 nađe na leš, spašavanje ce 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 ce se obaviti sanacija, dok *zelena* boja znaci da je objekt minimalno oštećen. Nakon označavanja zgrada potrebno je zgraditi ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.

Potres kod Petrinje 2020. godine – šire kontaktno područje Općine

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

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

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

Mjere CZ³

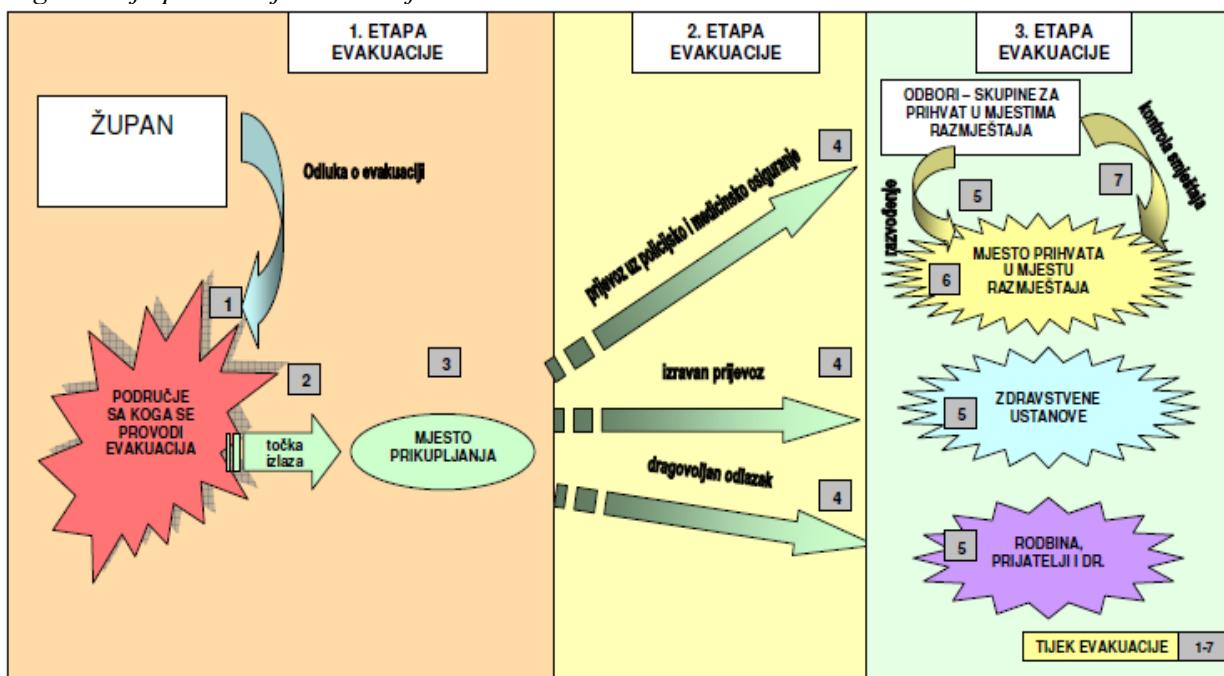
/bitne i za druge rizike u ovom Planu !/

Evakuacija stanovništva, životinja i materijalnih dobara

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

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

Organizacija provođenja evakuacije



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

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

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

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

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

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

Premještanje podrazumijeva dulji boravak stanovništva na neugroženom području te zahtjeva 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 načelnika Općine Berek.

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

Zbrinjavanje stanovništva

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

Zbrinjavanje podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

Boravak evakuiranih osoba može se organizirati u:

- zidanim građevinama (školske i druge sportske dvorane, društvene domove, đački 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 tuda 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 izvjestiti odgovornu službenu osobu.

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

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

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

- Stožer CZ Općine Berek (i Županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (škole, društveni domovi, hoteli)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- VZ Općine sa 2 DVD-a, VZ BBŽ,
- Zavod za hitnu medicinu BBŽ, Dom zdravlja, ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije,
- GD CK Garešnica, Centar za socijalnu skrb Garešnica, 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 Berek	Stožer CZ Općine	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	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Općine	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ
Obavještavanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Mobilizacija komunalnih snaga, postrojbe CZ, definiranih udruga	Općinski načelnik	članovi Stožera CZ
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnih cjelina)	član Stožera CZ	KP Komunalno Berek d.o.o. i druga KP regije
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).	član Stožera CZ	KP, Udruge
Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ Općine	Komunalna poduzeća, Općina
Obavještavanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera	član Stožera za zbrinjavanje
Dostava pregleda razmještaja u naselja	Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju, članovi stožera
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	Stožer CZ	Odgovorne osobe u objektima
Organizacija prijema i razmještaja u objekte: - evidencija osoba koja ulaze u objekt - prijava osoba koje imaju potrebu za zdravstvenom skrbi - prijava osoba za koje rodbina ne zna što se s njima dogodilo - upoznavanje sa „kućnim redom“ - evidencija osoba koje trajno napuštaju objekt	odgovorne osobe u objektima	Pripadnici vatrogastva Članovi udruga građana Odgovorne osobe u objektima
Dostavljanje popisa osoba koje se traže Hrvatskom crvenom križu (GD CK Garešnica)	Načelnik Stožera CZ	Općina Berek
Obavještavanje Policijske uprave / PP Garešnica o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika	Načelnik/Stožer CZ	Stožer CZ Općine i Županije
Kontrola provođenja odredaba „kućnog reda“	odgovorne osobe u objektima	Privremeno premješteni stanovnici.

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

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

Zadaće nositelja zbrinjavanja

GD CK Garešnica 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 Berek i drugim mjerodavnim osobama. Ustrojavaju potrebnu evidenciju osoba na zbrinjavanju i dostavljaju obavijesti za medije i službu traženja osoba.

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

Timovi opće medicine-pružaju zdravstvenu i psihosocijalnu 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,

VZ Općine sa 2 DVD-a- 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.

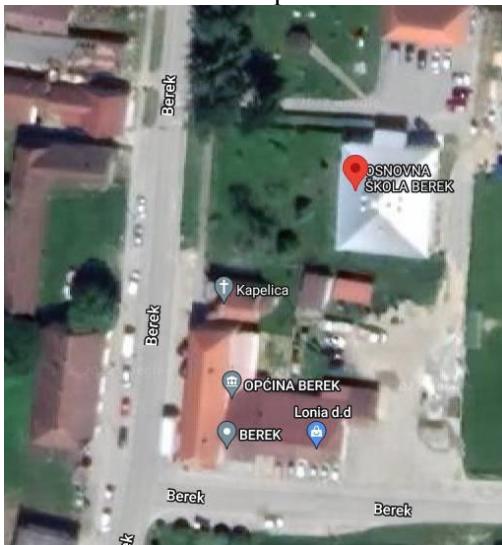
KP Općine i regije- pomažu u potrebnim radnjama zbrinjavanja, osiguranju sanitarnih uvjeta u objektima zbrinjavanja, i drugo.

Sredstva priopćavanja-osiguravaju pravodobne i točne informacije osobama na zbrinjavanju, prenose obavijesti javnosti i rodbini, senzibiliziraju javnost. **Radio Krugoval 93,1 MHz Garešnica (i drugi mediji)** kao službeni radio Općine na slušanje kojeg su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

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

Za početni prihvat evakuiranog stanovništva i početno zbrinjavanje pogodni su:

- **Osnovna škola Berek**, Berek 73 43232 Berek, ravnateljica Dušica Vunić tel 043/548-125, mob 095/4480-280.... privremeno više desetina osoba,



- Prenoćište **Vila Garić**, smještaj , Podgarić 6a, tel 043/214-454 mob 099/4877-892, 200 sjedećih mjesta, 50 obroka



- Društveni domovi u Općini Berek

R/br.	Naziv objekta	Kapacitet	Lokacija
1.	Društveni dom Berek	300	Berek 77
2.	Društveni dom Ruškovac	100	Ruškovac bb
3.	Društveni dom Oštri Zid	100	Oštri Zid bb
4.	Društveni dom Podgarić	100	Podgarić bb

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

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
Ekipa prve medicinske pomoći (Zavod za hitnu medicinu BBŽ)	1 mobilni tim ZHMP ili 1 tim Doma zdravlja	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijalu, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijeđenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
Ekipa za njegu ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	- skrbi o ozlijeđenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
Ekipa za socijalni rad	1 socijalni radnik 1 službenik	- skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život
Higijensko-epidemiološka ekipa	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
Ekipa službe traženja i obavješćivanja	1 državni službenik 1 djelatnik PU CZ 1 član GD CK Garešnica	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

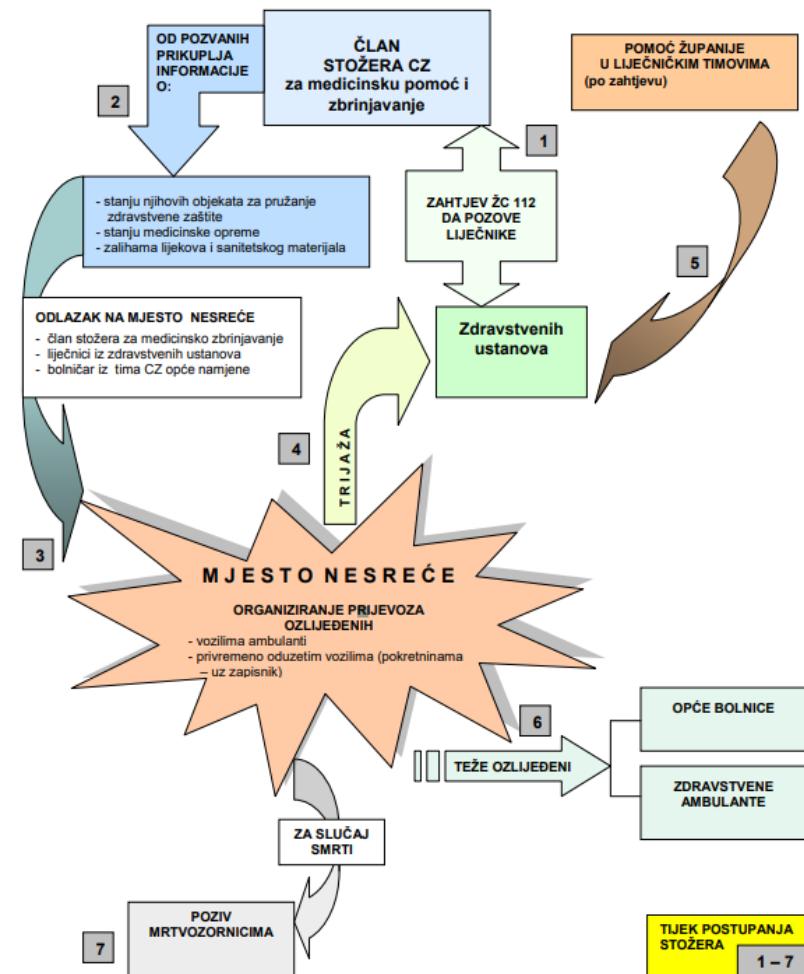
Redovnim procedurama moguće je izvršavati identifikaciju poginulih i izdavati odobrenja za ukop, a sukladno sanitarnim propisima i izostanku većih kapaciteta za duže držanje mrtvih osoba, ukope izvršavati u roku do 24 sata.

Lokacije u Općini Berek pogodne za razvoj šatorskog ili kontejnerskog objekta ili naselja, razmještaj snaga i materijala pomoći, evakuacijski prostor i dr.:

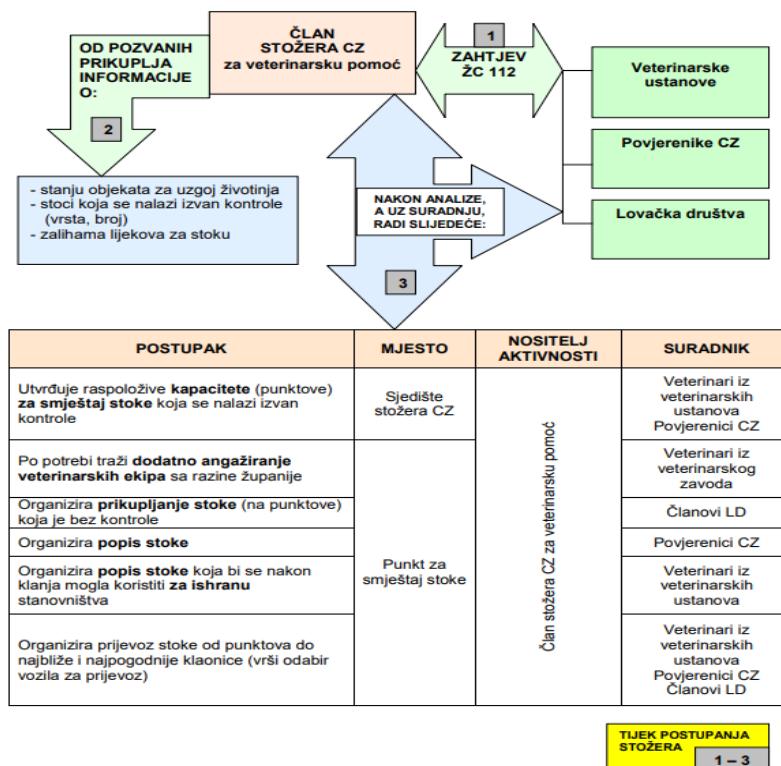
- Nogometno igralište Berek,
- Podgarić - između hotela i jezera,
- Asfaltno igralište - Podgarić
- Oštri Zid - pored mjesnog doma
- Šimljana - igralište pored mjesnog doma
- Kostanjevac - igralište pored mjesnog doma
- Ruškovac - pored doma
- Šimljanica - pored doma

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

Organizacija pružanja medicinske pomoći

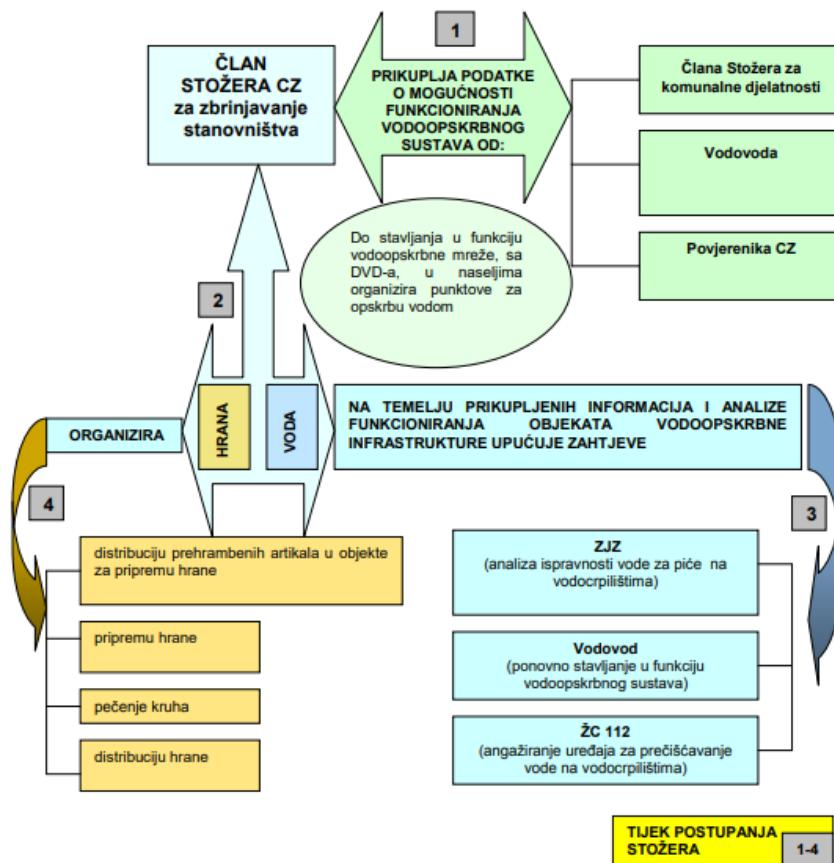


Organizacija pružanja veterinarske pomoći

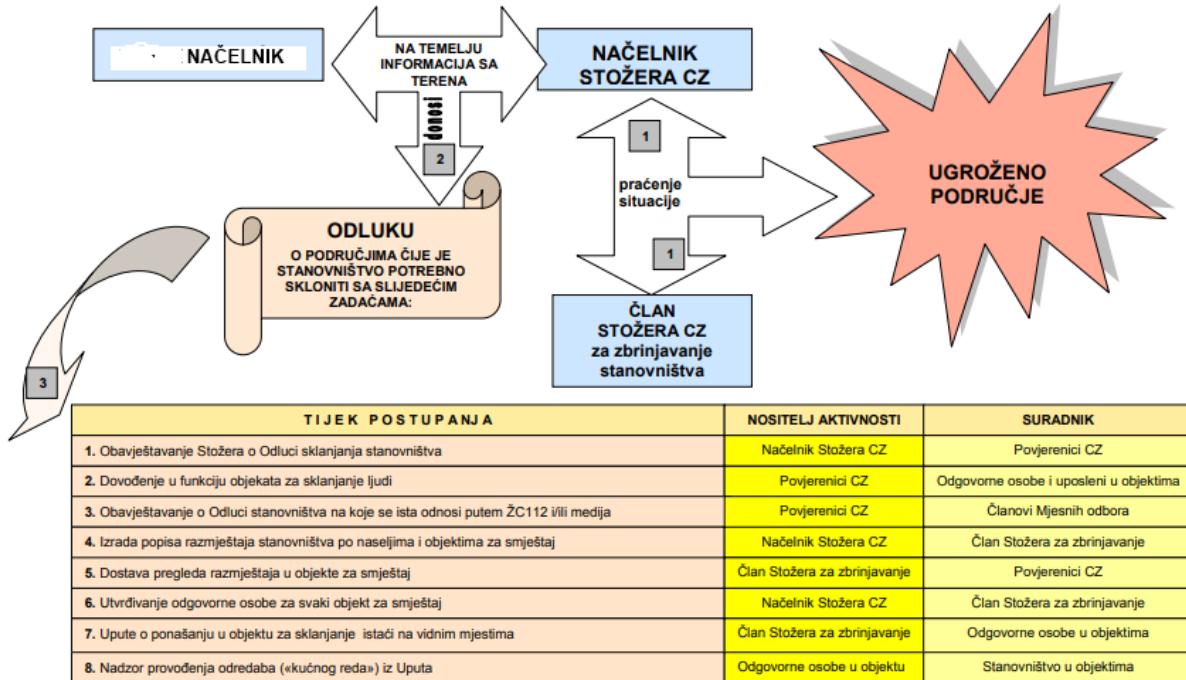


Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

Organizacija osiguranja hrane i vode za piće

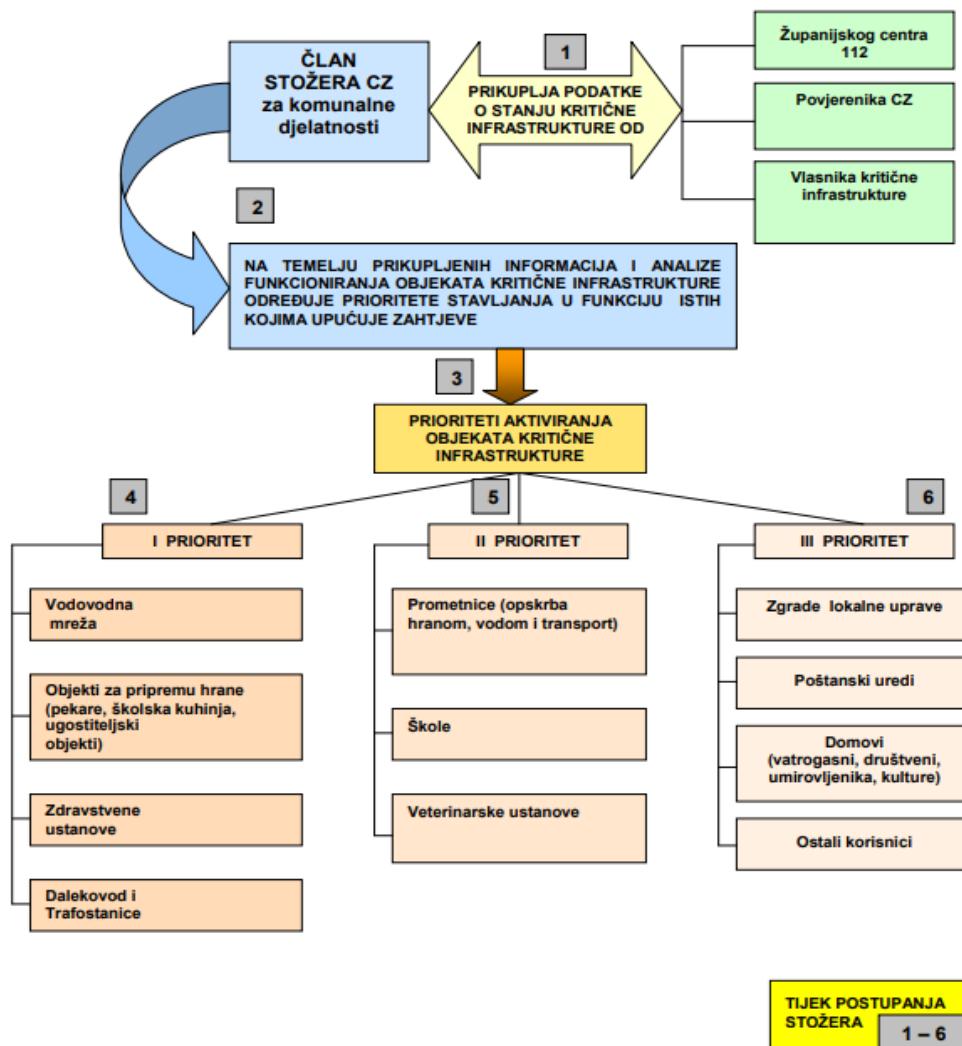


Organizacija sklanjanja i boravka u skloništu



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

Organizacija stavljanja u funkciju objekata kritične infratsrukture



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

Izvodno iz Pravilnika...NN 66/21.

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

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

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

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

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

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

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

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

Ekstremne temperature (toplinski valovi) i suše

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

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

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale VZ i 2 DVD-a Općine i namjenski angažiranih drugih komunalnih poduzeća i drugih cjelina koje mogu pomoći.

Kod jačeg toplinskog vala moguća je dehidracija i pregrijavanje organizma, kako ljudi tako i životinja, što može dovesti do iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara. U oba slučaja potrebna je liječnička pomoć, koju u Općini Berek 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 kontinentalne klime na području Općine Berek 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 zaledenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaledeno i klizavo tlo).

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

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

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

Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, odnosno uklanjanja snijega s kolnika prema utvrđenim razinama prednosti, nakon čega se čisti prometna signalizacija, proširuje očišćeni kolnik, čiste ugibališta i parkirališta, čiste pješačke staze na mostovima, čiste 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 Berek za svaku zimsku sezonu ima ugovorene kapacitete zimske službe za prometnice svoje mjerodavnosti, što sukladno situaciji i nadopunjuje.

Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:

Klonite se vrućina

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

Redovita konzumacija tekućine

- Redovite pijte čak i ako ne osjećate žed, 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 trbuhi, osjećaj blage konfuzije, slabost ili probleme sa spavanjem,
- Ako imate gore navedene simptome, odmorite se nekoliko sati, osježite se i pijte vodu ili voćne sokove, te potražite liječničku pomoć ako Vam se stanje ne popravi ili se pogorša.

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

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine sa 2 DVD-a	Dobra	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; DVD-i više od 20 operativnih i 40 osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst. vremenskih uvjeta
Povjerenici CZ Općine	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge KP Općine	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 Garešnica	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti;
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Berek i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja u zaštiti i spašavanju kod ekstremnih vremenskih uvjeta su Stožer CZ i VZO, sa najširim osloncem na pučanstvo. Kod toplinskih valova te naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK Garešnica i zdravstvenih ustanova.				

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 Bjelovar, koji zatim obavještava načelnika Općine Berek.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti;</p> <ul style="list-style-type: none"> - službena objava podataka o žrtvama, - stanje na pogodjenom području, - opasnosti za ljudе materijalna dobra i okoliš, - mјere 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. <p>U slučaju jakog i olujnog vjetra ili velike količine snježnih nanosa načelnik Općine poziva Stožer civilne zaštite i u suradnji s njim i drugim službama prikuplja informacije i procjenjuje trenutnu situaciju, posebno o stanju prometa, vodoopskrbe, elektroopskrbe i sustava telekomunikacija u suradnji sa vlasnicima kritične infrastrukture. Popis sudionika i organizacija provođenja mјera civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica jakog i olujnog vjetra ili velike količine snježnih nanosa prikazani su u nastavku.</p> <p>Vjetar:</p> <p><u>Postupak u slučaju jakog vjetra:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Već pri projektiranju i gradnji objekata voditi računa o mogućem učinku najjačih zabilježenih vjetrova na području i graditi u skladu s građevinarskim zahtjevima za takve uvjete. - Držati u pričuvu jače najlonske folije ili cerade, letve i čavle za privremenu sanaciju oštećenja na krovu ili za prekrivanje razbijenih prozorskih stakala. - Provjeriti da uz kuću ili drugi objekt ne raste slabo ukorijenjeno ili trulo stablo koje bi vjetar mogao srušiti ili mu lomiti grane. - Očistiti krovne oluke, dvorišne slivnike i internu kanalizaciju kako bi se osiguralo nesmetano otjecanje oborinskih voda u slučaju olujnog nevremena. 	<ul style="list-style-type: none"> - Općinski načelnik općine Berek - Stožer CZ Općine

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		<p>- Pratiti informacije i prognoze o pojavi, mjestu i snazi jakih vjetrova ili nailasku olje.</p> <p>Snijeg i led:</p> <p>Jaka zima i snježne oborine ne mogu se spriječiti, ali pravilnim i pravovremenim postupanjem mogu se spriječiti ili bitno umanjiti posljedice koje te pojave mogu prouzročiti.</p> <p><u>Stupnjevi pripravnosti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prvi stupanj pripravnosti nastupa s početkom zimske sezone. • Drugi stupanj pripravnosti kada temperatura zraka oscilira oko 0 stupnjeva uz mogućnost oborina te pojave poledice. • Treći stupanj pripravnosti uvodi se u uvjetima dugotrajnih oborina. • Četvrti stupanj pripravnosti provodi se kada su snježne oborine praćene jakim vjetrom imaju karakter elementarnih nepogoda. <p><u>Postupak u slučaju snijega i poledice (za stanovnike):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vlasnik ili korisnik stambenog ili poslovnog prostora</i> dužan je redovito i pravovremeno održavati čistim od snijega i poledice pločnike ispred i pristupne putove do svog objekta. • <i>Tvrtke i ustanove</i> koje se nalaze na području Općine - održavanje prometnih površina za kretanje pješaka i biciklista, te parkirališta koja se nalaze u njihovom vlasništvu. • <i>Vlasnici poslovnih prostora</i> -- obvezni su u vrijeme poledica i oborina (snijeg) posipavati, održavati i čistiti pješačke površine ispred poslovnih objekata, čistiti stepeništa i ulaze, uklanjati led i snijeg s krovova kada je narušena sigurnost prolaznika. • <i>Gradani</i> su obvezni u vrijeme poledica i oborina posipavati, održavati i čistiti pješačke površine ispred stambenih objekata, čistiti stepeništa i ulaze u stambene zgrade, uklanjati led i snijeg s krovova kada je narušena sigurnost prolaznika. • <i>Zimske službe</i> će provoditi sve neophodne mjere za održavanja nerazvrstanih cesta i javnih prometnih površina u zimskim uvjetima te provoditi potrebne mjere u proglašenoj prirodnoj nepogodi kao i kod uvođenja četvrtog stupnja pripravnosti održavanja prometnica i prometnih površina u zimskim uvjetima. <p>Ukoliko je netko od stanovnika zbog obilnih snježnih padavina i neočišćenih putova ostao izoliran, a u hitnoj je situaciji (slučaj potrebe liječničke ili veterinarske pomoći, bolničkog liječenja, opskrbe neophodnim namirnicama ili energentima i slično) potrebno je nazvati broj 112 s kojeg će se uskladivati pružanje potrebne pomoći.</p>	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
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 VZ Općine sa 2 DVD-a i KP Komunalac Berek d.o.o.	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 2 DVD-a - KP Općine i regije - vlasnici kritične infrastrukture
		Organizacija provođenja asanacije: <ul style="list-style-type: none"> - Provodenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite. 	<ul style="list-style-type: none"> - VZO i DVD-i Općine - Vlasnici kritičnih infrastrukturnih objekata - Hrvatski telekom d.d. - Povjerenici civilne zaštite - Općina i općinsko KP te KP regije
		Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: <p>Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar. Medicinsko zbrinjavanje provoditi će se u Ordinacijama opće medicine Doma zdravlja u Općini ili Garešnici/Bjelovaru i Općoj bolnici Bjelovar. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Garešnica. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine DZ - Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica - Centar za socijalnu skrb Garešnica - Zavod za javno zdravstvo BBŽ - DZ i Opća bolnica Bjelovar
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći: <p>Stožer CZ prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska ambulanta i vet.snage regije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Sedlić d.o.o. u Bereku - Udruge građana - OPG-i

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - VZ i DVD-i 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 Berek.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer CZ Općine - Troškovi angažiranih pravnih osoba

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

Po istom Općina Berek svake godine radi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.

2.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i 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 Berek pogodeno potresom ali i drugim ugrozama izrazito je podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike (posebice u privremenom smještaju), iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze.

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

- propisana osobna zaštita svih sudionika u CZ,
- osposobljavanje svih sudionika zaštite i spašavanja o opasnostima kojima su izloženi i mjerama zaštite koje moraju provoditi sami, odnosno, mjerama koje provodi Stožer CZ,
- dostava hrane i pitke vode svim sudionicima zaštite i spašavanja te svim organizirano zbrinutim evakuiranim osobama,
- vraćanje ostataka hrane i prljavog posuđa nazad dok se ne osiguraju uvjeti za odgovarajuće terensko zbrinjavanje ostataka, pranje i dezinfekcija uporabljenog posuđa,
- korištenje suhih nužnika za sva pogodena 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 mesta gdje su pronađeni leševi ljudi ili leštine 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, dezinfekciju 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 proglašile pojavu epidemije.

Upozoravanje

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

Postupak

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

Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

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

Operativna snaga ili druga	Ospozobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine sa 2 DVD-a KP Općine i KP regije	Osnovna	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; Vatrogastvo više od 20 operativnih i 40 ospozobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; pomoće intervencije u epidemijama i pandemijama
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju i zbrinjavanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Garešnica	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje HGSS u Općini samo iznimno
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	Iznimno
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Berek i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja je Zavod za javno zdravstvo županije i zdravstvene ustanove svih razina. Naglasak je na preventivni, značajna je pomoć GD CK Garešnica i zdravstvenih ustanova.				

Stanje na 15.07.2022.

Svijet



Slučajevi:

566.603.855



Oporavljeni:

537.820.241



Preminuli:

6.386.204

Hrvatska



Slučajevi:

1.167.132



Oporavljeni:

1.140.932



Preminuli:

16.147

Cijepljenje



Broj utrošenih doza:

5.261.871



Cijepljeni s jednom dozom:

2.316.016



Cijepljeni s dvije doze:

2.245.835



Cijepljeni u posljednjih 24 sata:

370

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

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

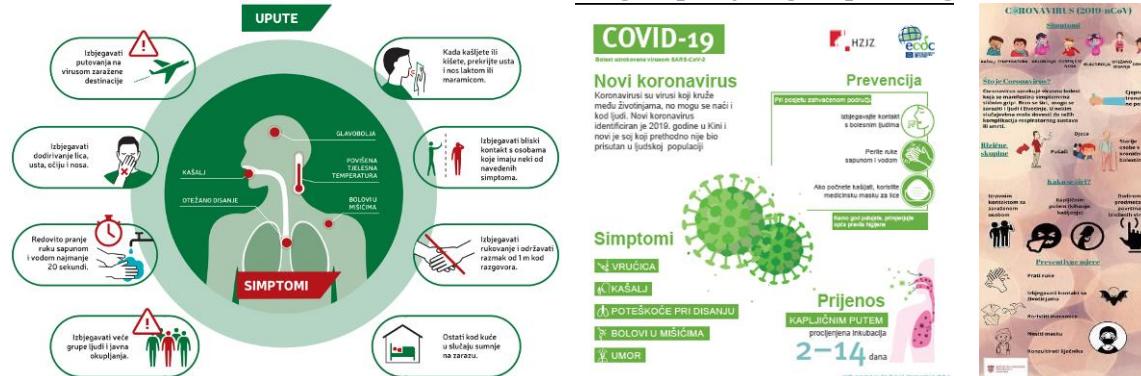
R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	<p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe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

2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	<p>U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba; - Ordinacije opće medicine - Veterinarska stanica/ambulante - Sanitarna inspekcija; - Veterinarska inspekcija. <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka; - izolirati kliconoše; - prijaviti zaraznu bolest; - laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti; - odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije); - pod nadzor staviti zdravstvene radnike koji skrbe za oboljele; - provjeriti zdravstveni stanje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca; - staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela); - provoditi vakcinaciju; - odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada; - obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove). 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel za epidemiologiju - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel za mikrobiologiju - Ordinacije opće medicine DZ BBŽ - Veterinarska ambulanta Sedlić d.o.o. i VSt regije - PP Garešnica; GD CK Garešnica - Vlasnici stoke i životinja /poljoprivrednici
3.	Organizacija sudjelovanja- uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom); - zabrana održavanja stočnih sajmova 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 životnjama; - dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel epidemiologije - Veterinarska ambulanta Sedlić d.o.o. i VSt regije - Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112) - Hrvatska poljoprivredna savjetodavna služba – Podružnica Bjelovar

		<p>preradu i čuvanje biljaka;</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom); - zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom); - sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti; - uništavati zaraženo bilje (naredbom); - objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci - PU - PP Garešnica, za red i mir, promet te fizičku zaštitu, - mediji za javno priopćavanje, Radio Krugoval 93,1 MHz Garešnica
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	<p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena.</p> <p>Sahrnjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima Općine po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije i kapaciteti stalnih ukapališta – groblja u Općini su dostačni.</p> <p>Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga, mjesnih odbora i Općine.</p> <p>Detoksikacija, dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija.</p> <p>Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju.</p> <p>Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine - PU - PP Garešnica - Ovlašteni mrtvozornici - Lokacije groblja Općine - KP Općine i regije

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

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



2.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE KOD NESREĆA S OPASNIM TVARIMA

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja, požara i/ili eksplozije opasne tvari koja može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Tehničko-tehnološke nesreće i akcidenti u najvećoj su mjeri moguće u postrojenjima u kojima se koristi, skladišti ili proizvodi opasna tvar. Na području Općine Berek nema postrojenja s opasnim tvarima „u malim količinama“ (2 ili više posto od graničnih količina određenih Uredbom), a pojedine pravne osobe imaju male količine naftnih derivata (Sedlić d.o.o. dizel 15 m³) ili LU. Dio postrojenja ima povećanu opasnost od požara.

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

Mjere zaštite od industrijskih nesreća

U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne preporuča se gradnja objekata u kojem boravi veći broj osoba (djeci 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 iz 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 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 Berek razrađuje se djelovanje Općine i operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja na području Općine u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima, u postrojenjima i prometu. Sukladno *Procjeni rizika od velikih nesreća Općine i Procjeni ugroženosti od požara općine Berek* o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i općina Berek 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 zajednice o mogućim opasnostima vezanima uz proizvodnju, postupanje s opasnim materijalima i njihovu uporabu, kao i korake koje poduzimaju vlasti i industrijia kako bi od njih zaštitili zajednicu,
- U suradnji s lokalnim zajednicama, razviti planove intervencija koji bi uključivali čitavu zajednicu, pojavi li se neželjeni događaj koji bi ugrozio njezinu sigurnost.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Berek za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod izvanrednih događanja s opasnim tvarima

Operativna snaga ili druga	Ospozobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine sa 2 DVD-a Iznimno JVP	Dobra, visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; VZO više od 20 operativnih i 40 osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; Dijelom oprema za postupanja s opasnim tvarima (dišni aparati, detektor)
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije;
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Garešnica	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju;
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	povremeni kontakti
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Berek i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja kod izvanrednih događanja s opasnim tvarima su operateri koji njima rukuju, a potom ŽC 112 i Stožer CZ, uz uključenje specijaliziranih tvrtki za postupanja / AEKS, C.I.A.K. , i drugi / te komunalnih poduzeća.				



Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Berek kod nesreća s opasnim tvarima – 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	<p>Operateri koji koriste <i>opasne tvari u malim količinama</i> postupaju po svojim operativnim planovima. Vatrogasne snage, težišno VZ/DVD-i (2) ili JVP, po dolasku na mjesto događaja zapovijeda intervencijom.</p> <p>Policjska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevodom na mjestu izvanrednog događaja.</p> <p>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.</p> <p>Osim potencijala ugroze od naftnih derivata i UNP-a ili u provozu prometnicama, opasnosti su i plinskih instalacija prirodnog plina, i drugih ugroza (požar) u postrojenjima Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Operateri koji koriste opasne tvari - Sukladno opisu Općeg dijela ovog Plana - VZ Općine sa 2 DVD-a ili JVP + snage operatera
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	<p>Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla.</p> <p>KP Općine i druga komunalna poduzeća i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, i dr.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - JVP, zbog opremljenosti - Povjerenici civilne zaštite - Zavod za hitnu medicinu BBŽ - Specijalizirana poduzeća za sanaciju - Pravne osobe određene Odlukom Općine
3.	Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosude Mogućeg izvanrednog događaja, te predlaganje mjera CZ i tehničkih intervencija	<p>Općina će imenovati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjeru civilne zaštite te tehničke intervencije.</p> <p>Za članove ekspertnog tima predlažu se Vatrogasni zapovjednici, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji općinskog načelniku i Stožeru civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, ŽC112 Bjelovar - operateri postrojenja s opasnom tvari, zdravstva
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	<p><i>U slučaju akcidenta obvezе pravne osobe dužne su:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. <p><i>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operator treba od očevica izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, - datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident, 	<ul style="list-style-type: none"> - Pravne osobe, operateri - Prijevoznici - Koordinator na lokaciji

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

		<ul style="list-style-type: none"> - područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, - jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, - opis akcidenta, - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. <p>Policijska postaja radi provjera 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, eksperturnu jedinicu i općinskog načelnika).</p>	
5.	Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga	<p><i>Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari, - zdravstveno zbrinjavanje teže ozlijedjenih osoba, - organizacija pružanja veterinarske pomoći, - reguliranje prometa za vrijeme intervencije. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vlastiti spasilački interventni Timovi operatera i procesno osoblje - Stožer CZ Općine - PU/ PP Garešnica - VZ Općine sa 2 DVD-a uz pomoć JVP - Područni ured CZ i ŽC112
		Gašenje požara.	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 2 DVD-a uz pomoć JVP
		Reguliranje prometa.	<ul style="list-style-type: none"> - PP Garešnica
		Lokacije za dekontaminaciju.	<ul style="list-style-type: none"> - po odluci Stožera CZ Općine
		Pružanje prve pomoći.	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za HMP BBŽ - Ordinacije opće medicine DZ - GD CK Garešnica - Zavod za javno zdravstvo BBŽ
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Sedlić d.o.o. Berek
		Komunalna poduzeća.	<ul style="list-style-type: none"> - Komunalna poduzeća
		Sklanjanje i evakuacija.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Općine - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine sa 2 DVD-a + JVP
		Zbrinjavanje.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Općine sa /VZ/DVD - GD CK Garešnica - Centar za socijalnu skrb Garešnica
6.	Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari	Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012) Općine Berek nije dozvoljen, ali je do krajnjih korisnika	<ul style="list-style-type: none"> - PU/PP Garešnica

<p>7.</p> <p>Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)</p>	<p>Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. Vatrogasne snage i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.</p> <p>Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <i>Potrebno je:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - načinuti 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, - predviđjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite). 	<ul style="list-style-type: none"> - Komunalna poduzeća - VZ Općine sa 2 DVD-a - PU/PP Garešnica - specijalizirane pravne osobe za sanaciju ID s opasnim tvarima
<p>8.</p> <p>Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja</p>	<p>Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik VZO/ DVD-a Berek i Stožera civilne zaštite Općine Berek.</p> <p>JVP iz regije djeluje u području sukladno procjeni i zahtjevu zapovjednika VZ BBŽ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Općine Berek - VZ Općine sa 2 DVD-a + JVP prema potrebi
<p>9.</p> <p>Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće</p>	<p>Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evakuaciju stanovništva, - Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Općine - VZ Općine sa 2 DVD-a - Povjerenici civilne zaštite Općine
<p>10.</p> <p>Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama</p>	<p>Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. PU CZ i ŽC 112 Bjelovar također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Općinski načelnik i Stožer CZ Općine
<p>11.</p> <p>Financiranje provedbe aktivnosti.</p>	<p>Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Općina Berek - Operateri opasnih tvari - Troškovnik

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

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

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

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

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

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

Izvodno čl.4.

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

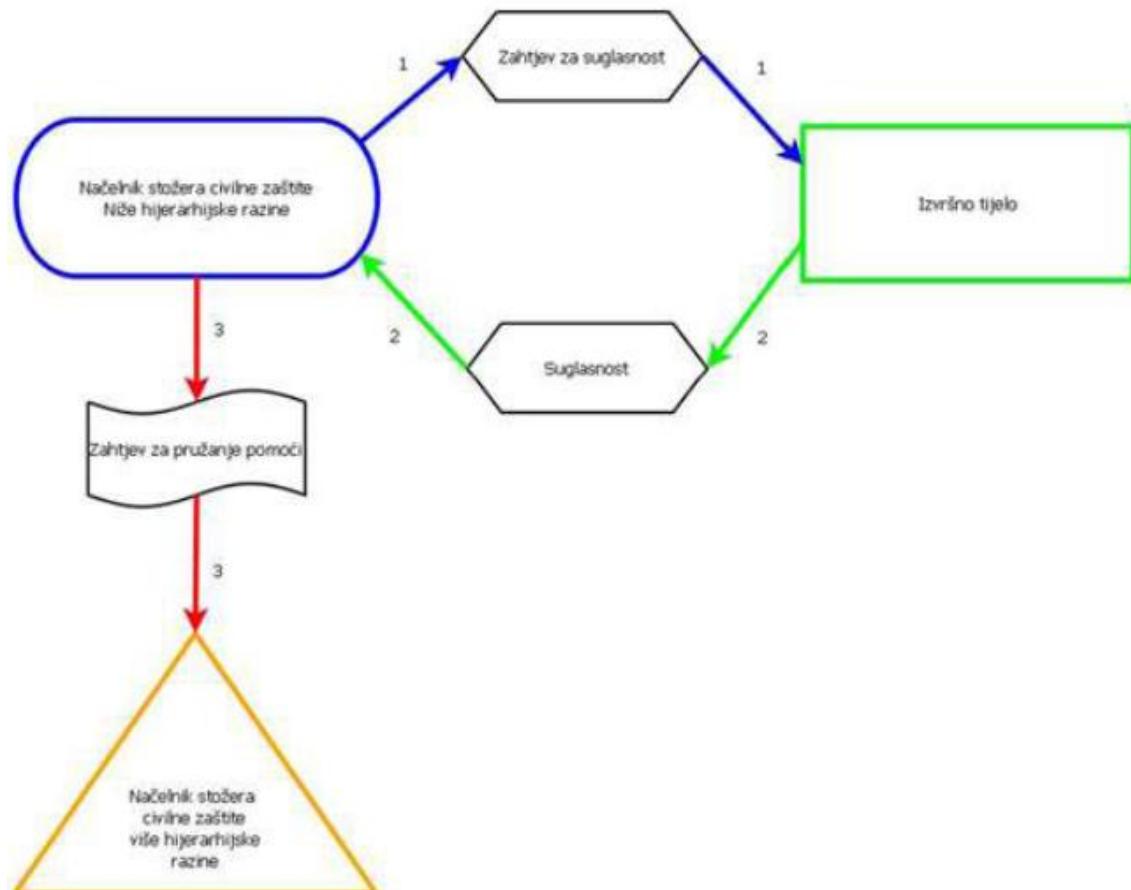
- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe,
- izraženim velikim nedostatcima u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje 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 smatrati će se neosnovanim te kao pokušaj zlouporabe načela solidarnosti.

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

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

Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć



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

– faza 3 – procesuiranje zahtjeva o traženju pomoći.

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

2.7. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA SA INVALIDITETOM

Temeljem članka 33. stavka 1. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj 49/17, 66/21). Plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom. Općina Berek je dužna osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Uzbunjivanje i obavlješčivanje 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 Berek 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 mesta 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 najprimjerena 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	<p>Obavlještanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći.</p> <p>Obavlještanje telefonom, SMS-om, e-mail porukom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici i definirane udruge - Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica
2.	Evakuacija	<p>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).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite Općine
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	<p>Priprema objekta za prihvati i smještaj invalidnih osoba.</p> <p>Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica - Udruge građana

Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek razrađeni su na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajevi 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 najprimjerena 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 najprimjerena 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 Garešnica. Evakuacija stanovnika općenito, težak je i stresan događaj za sve uključene. Nemoguće je planirati svaku moguću kriznu situaciju ili veliku nesreću koja se može dogoditi, ali je jako bitno biti najbolje moguće pripremljen za njih.

Evakuacijski plan

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

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

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

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

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

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

Dok je opasnost pod kontrolom, psa se NE SMJE 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 pojaz, 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 pojaz.

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 križnih 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, križnih situacija i katastrofa“ kojeg je izdao SOIH – Zajednica saveza osoba s invaliditetom Hrvatske 2017.godine.

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

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

U našem obraćanju HZJZ – Službi za javno zdravstvo, samo smo upućeni na Internet članak „Izvješće 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, križnih situacija i katastrofa, (SOIH 2017.godina) je svakako od koristi, osobito vatrogasnim snagama, povjerenicima CZ i drugim operativnim snagama koje učestvuju u provedbi mjera CZ, ta ga prilažemo uz Plan djelovanja u cijelosti, a radi primjene u edukaciji i postupanju operativnih snaga CZ.

Iz navedenih razloga dajemo:

- Izvadak iz dokumenta HZJZ iz 2021.godine, *Izvješće 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, križnih situacija i katastrofa,, (SOIH 2017.godina)** koji treba koristiti od strane operativnih snaga CZ u Općini Berek.

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

Izvodno:

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

2. Bjelovarsko-bilogorska županija

2.1. Opći sociodemografski podaci

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

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

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

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

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

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

2.2. Vrste oštećenja i oštećenja funkcionalnih sposobnosti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(kraj Revizije Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek)

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

ODOBRAVAM primjenu u Općini Berek

- **Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek**

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

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

KLASA: 810-01/22-01/03

URBROJ: 2103-06-02/22-5

Berek, srpanj 2022.

ODOBRAVAM:
NAČELNIK OPĆINE
Mato Tonković

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

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

Značajni Standardni operativni postupci na WEB stranicama Ravnateljstva CZ

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

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

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

Komunalna poduzeća ili koncesionar/distributer

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Komunalac Berek d.o.o. Berek 77			043/548-050 099/4074-105
Komunalije vodovod d.o.o. Čazma Sv.Andrije 14 43240 Čazma	Ivan Beljan Mario Fučkalo Ivica Laščak	Direktor Za Berek Za Berek	043/771-012 091/177-1025 091/177-1010

Hrvatski Crveni križ

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski Crveni križ Ul.Crvenog križa 16, Zagreb	Josip Jelić, dr	Predsjednik	01/4655-814
Društvo CK Garešnica V.Nazora 13/1 43280 Garešnica	Melita Lozina	Ravnateljica	T/F 043/531-156 ckgaresnica@gmail.com

Centar za socijalnu skrb

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Centar za socijalnu skrb Garešnica V.Nazora 13 Garešnica	Renata Šrajber	Ravnateljica	Cent 043/531-189 T 043/532-645 czzgaresnica@yahoo.com

HGSS

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

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

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije , J.Jelačića 13c Bjelovar	Stjepan Matoš	Dežurni Ravnatelj	194, 112 T 043/225-823 www.hitnabbz.hr
Dom zdravlja BBŽ J.Jelačića 13 Bjelovar DZ Bjelovar; ambulanta u Općini Berek	Ljubica Čaić Dr.Ljiljana Čizmak-Lucić	Ravnateljica Liječnik (1tim)	T 943/225-801 T 043/771-046 T 043/548-027

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, Mätze 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		OKC	192
PP Garešnica Kolodvorska 15	Alen Đuranić	Načelnik	043/ 270-888
Županijska uprava za ceste BBŽ , J.Jelačića 2 Bjelovar	Mladen Marušić	Centrala	T 043/241-573 F 043/221-661
HEP ODS Elektra Bjelovar Peta Biskupa 5 Bjelovar		Centrala Dežurni	T 043/273-111 F 043/273-100 T 043/211-955
Hrvatske šume , UŠP Bjelovar	-	-	T 043/883-056 F 043/883-057
Lovački savez Bjelovarsko-bilogorske županije; Trg kralja Tomislava 5 BJ T 043/241-141	Miroslav Čačija	Predsjednik	099/4361-280
LD Berek Ruškovac 5	Mato Kovačević	Tajnik	099/6060-623
NK Tomislav , Berek	Antun Jambrišak	Predsjednik	098/347-852
	Josip Abramović	Predsjednik	099/3157-930
Veterinarska stanica Bjelovar Slavonska cesta 4 Bjelovar		V.stanica	T 043/241-017
VA Sedlić d.o.o. Berek, Berek 178	-	V.ambulanta	T 043/548-295
Bjelovarsko-bilogorski radio Trg E.Kvaternika 7a Bjelovar FM 100,1 MHz		Centrala Eter	T 043/242-640 T 043/241-111
Krugoval 93,1 MHz Garešnica	-		T 043/675-930

Vatrogasne snage i odgovorne osobe

VATROGASNA ZAJEDNICA ŽUPANIJE, VZ i DVD-i	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
VZ Bjelovarsko-bilogorske županije Otona Kučere 1 43000 Bjelovar T/F 043/217-111	Silvestar Štefović Josip Heger Nevenka Martinović	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/3171-003 098/887-797 099/3171-002
JVP Grada Bjelovara Otona Kučere 1 Bjelovar	Davor Đalog	Zapovjednik Centrala	098/983-9652 043/228-112
JVP Garešnica Ul. Marije Gupca 136 Garešnica	Tomislav Kunješić	Zapovjednik	193 043/445-560
VZO Berek	Đuro Vadljević Stjepan Šantalab	Predsjednik Zapovjednik	097/752-5005 099/767-8003
DVD Berek Berek 77	Branimir Jambrišak Stjepan Šantalab	Predsjednik Zapovjednik	099/599-7414 099/767-8003
DVD Ruškovac	Pavo Gogić Damir Bosilj	Predsjednik Zapovjednik	098/445-819 099/573-3769

Prilog 2: Bitni resursi i imajuća oprema vatrogasnih i drugih snaga

Vatrogasna postrojba	Operativnih vatrogasaca	Opremljenost
DVD Berek, Berek 52	8 (svi sa zdravstvenim pregledom) 60 članova	Navalna vatr. vozila - 2 Kombi vozilo (prijevoz 8 + 1 osoba) Auto cisterna ispravna, ne registrirana 1 kom Traktorska cisterna 3.000 litara Ljevak za zalijevanje cisterne – 1 komad Sitka – 1 komad Usisna cijev – 8 komada Šljem – 9 + 5 novih Opasač – 9+ novih Naprtnjača za požar – 7 komada Metlanica – 5 komada Agregat – 1 komad Cjevina C – 10 komada Cjevina B – 10 komada Cijevina o 40 – 4 komada + 2 mlaznice + 2 prijelaznice Zaštitno radno odijelo – 8 komada Ključ H - 1+1 Ključevi - 2+1 Razdjelnica - 4 komada
DVD Ruškovac, Ruškovac bb	7 (svi sa zdravstvenim pregledom) 30 članova	Kombi vozilo s opremom za gašenje – 1 Traktorska cisterna, kapacitet 3.000 litara Šljem – 9 komada Opasač (novi) – 9 komada Naprtnjača za požar – 3 komada Metla za požar – 3 komada Gas maska (stari trip) - 9 komada Agregat – 1 komad Mlaznica univerzalna – 2 komada Crijevina C (5+8) – 13 komada Crijevina B (2+3+4) – 9 komada Sirena – 1 komad Razdjelnica (1+3) - 1 komad Prijelaznica (B-C) – 3 komada Prijelaznica Creina – 1 komad i druga oprema.

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

U području Općine Berek postoji samo vatrogasna sirena (EM) na obnovljenom vatrogasnom domu DVD Berek, koja je i u namjeni za javno uzbunjivanje stanovništva, a uprvljana je lokalno.



Prilog 3: Važeća Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Berek



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA
OPĆINA BEREK
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 810-03/21-01/01

URBROJ: 2123/02-02-21-2

Berek, 15.06.2021.

Na temelju članka 24. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) i članka 6. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („Narodne novine“, broj 126/19) i članka 47. Statuta Općine Berek ("Službeni glasnik općine Berek", broj 01/21.), općinski načelnik Općine Berek donosi:

**ODLUKU
o osnivanju Stožera civilne zaštite Općine Berek i
imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova
Stožera civilne zaštite Općine Berek**

Članak 1.

Ovom Odlukom uređuje se osnivanje Stožera civilne zaštite Općine Berek (u dalnjem tekstu: Stožer civilne zaštite), sastav Stožera te način rada Stožera.

Članak 2.

Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje uskladjuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u pripremnoj fazi prije nastanka posljedica izvanrednog događaja i tijekom provođenja mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

Članak 3.

U Stožer civilne zaštite Općine Berek imenuje se:

1. Vlado Krpan, načelnik Stožera; zamjenik načelnika Općine Berek,
2. Senka Jambrišak, zamjenica načelnika Stožera; potpredsjednica Općinskog vijeća,
3. Ivana Cindrić, mag.oec., član; pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela Općine Berek,
4. Stjepan Šantalab, član; zapovjednik Vatrogasne zajednice Općine Berek i DVD Berek,
5. Alen Đuranić, član; načelnik Policijske postaje Garešnica,
6. Draženka Šelir, član; predstavnik Doma zdravlja Bjelovarsko-bilogorske županije,
7. Marijan Špiranec, dr.vet.med., član; predstavnik veterinarske ambulante,
8. Melita Lozina, član; ravnateljica Gradskog društva Crvenog križa Garešnica,
9. Mario Golem, član; predstavnik HGSS-a Stanica Bjelovar,
10. Andrija Janečković, član; predstavnik Službe civilne zaštite Bjelovar,
11. Đuro Vadljević, član; predsjednik Vatrogasne zajednice Općine Berek.

Članak 4.

Stožer civilne zaštite obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite.

Radom Stožera civilne zaštite rukovodi načelnik stožera, a kada se proglaši velika nesreća, rukovođenje preuzima načelnik Općine Berek.

Članak 5.

Aktivnosti u sustavu civilne zaštite mogu biti pripremne aktivnosti koje se provode kao preventivne i planske aktivnosti u okviru redovne djelatnosti sudionika sustava civilne zaštite i operativne aktivnosti koje se provode u rasponu od ranog upozoravanja, pripravnosti do reagiranja.

Članak 6.

Općina Berek obavlja administrativno-tehničke poslove te osigurava druge uvjete za rad Stožera civilne zaštite Općine Berek.

Članak 7.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o osnivanju i imenovanju stožera civilne zaštite Općine Berek, KLASA: 810-03/18-01/02, URBROJ: 2123/02-02-18-1 od 26.11.2018.

Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i bit će objavljena u "Službenom glasniku Općine Berek" i na web stranici Općine Berek www.berek.hr.



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek

Pregled podataka o članovima Stožera CZ Općine Berek

STOŽER CIVILNE ZAŠTITE

OPĆINA BEREK								
IME I PREZIME	USTANOVA	DUŽNOST U STOŽERU	TELEFON SLUŽBENI	MOBITEL	FAX	KUĆNI	ADRESA STANOVANJA	E-mail
Krpan Vlado	zamjenik načelnika Općine Berek	načelnik Stožera		099 5758 038		549 020	Šimljanica 86, 43232 Berek	opcina@berek.hr
Senka Jambrišak	potpredsjednica Općinskog vijeća Općine Berek	zamjenica načelnika Stožera		098 9521 926		548 071	Berek 183, 43232 Berek	opcina@berek.hr
Ivana Cindrić	pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela Općine Berek	član	548 017	091 171 9371			Prokljuvani 82b, 43000 Bjelovar	opcina@berek.hr
Stjepan Šantalab	zapovjednik Vatrogasne zajednice Općine Berek i DVD-a Berek	član		099 7678 003		549 090	Berek 121, 43232 Berek	opcina@berek.hr
Alen Đuranić	načelnik Policijske postaje Garešnica	član	270 029	099 256 4047			73. samostalne bojne 1, 43280 Garšenica	adjuranic@mup.hr
Draženka Šelir	predstavnik Doma zdravlja Bjelovarsko-bilogorske županije	član	548 027	098 941-7831			Ante Starčevića 13, Hercegovac	
Marijan Špiranec	predstavnik veterinarske amblante Sedlić d.o.o.	član		099 255 2255	548 300	548 295	Berek 54, 43232 Berek	vasedlic@gmail.com
Melita Lozina	ravnateljica Gradskog društva Crvenog križa Garešnica	član	531 156	098 723 289	531 156	532 580	V. Nazora 2, 43280 Garešnica	cgaresnica@gmail.com
Mario Golem	predstavnik HGSS-a Stanica Bjelovar	član	091 721 0041	091 466 5302			Mlinovac 21, 43000 Bjelovar	mario.golem@hgss.hr
Andrija Janečković	predstavnik Službe civilne zaštite Bjelovar	član		099 256 0443		245 392	77. samostalnog bataljuna ZNG 5, 43290 Grubišno Polje	ajaneckovic@mup.hr
Đuro Vadljević	Predsjednik Vatrogasne zajednice Općine Berek	član		097 7525 005		525 005	Ruškovac 7, 43232 Berek	

Prilog 4: Odluka o imenovanju Povjerenika civilne zaštite za područje Općine Berek
Do kraja godine izraditi će se nova Odluka!



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BEREK
OPĆINSKI NAČELNIK**

KLASA:810-01/17-02-1

Urbroj:2123/02-02-17-1

Berek, 05.10.2017.

Temeljem članka 34.stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine, broj 82/15) te članak 47 Statuta Općine Berek ,Općinski načelnik Općine Berek dana 05.10.2017 godine donijelo je

ODLUKU

**O imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području
Općine Berek**

Članak1.

Ovom Odlukom imenuju se povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici radi obavljanja poslova civilne zaštite pri mjesnim odborima Berek, Potok, Ruškovac, Šimljanica, Šimljana, Podgarić, Novo Selo, Oštri Zid, Gornja Garešnica, Šimljanik, Kostanjevac, Begovača, Oštri Zid i Krivaja i to kako slijedi:

1.Mjesni odbor Berek

-Povjerenik, Jambrišak Branimir, Berek 183
Zamjenik povjerenika , Kolarek Roberto, Berek 117

2.Mjesni odbor Potok

-Povjerenik, Markač Vlado, Potok 21
Zamjenik povjerenika, Markač Dražen, Potok 35

3.Mjesni odbor Ruškovac

-Povjerenik, Kristijan Marković, Ruškovac72
Zamjenik povjerenika, Manc Zvonimir, Ruškovac 52

4.Mjesni odbor Šimljanica

-Povjerenik: Modrić Tomislav, Šimljanica 19
Zamjenik povjerenika: Marković Zoran, Šimljanica 40

5.Mjesni odbor Šimljana

-Povjerenik: Tomas Ivan, Šimljana 50
Zamjenik povjerenika:Mikulić Ivan, Šimljana 54

6.Mjesni odbor Podgarić

-Povjerenik: Ranko Kajgana, Podgarić 4
Zamjenik povjerenika: Rakić Stevo, Podgarić 53

7.Mjesni odbor Novo Selo Garešničko

-Povjerenik: Zdravko Šenija, Novo Selo Garešničko 11
Zamjenik Povjerenika: Rebić Martin, Novo Selo Garešničko 34

8.Mjesni odbor Gornja Garešnica

-Povjerenik: Barilarić Ivica, Gornja Garešnica 47
Zamjenik povjerenika: Abramović Josip, Gornja Garešnica 11

9.Mjesni odbor Šimljanik

-Povjerenik: Martina Vajdoher, Šimljanik 56
Zamjenik Povjerenika: Ivanović Darko, Šimljanik 42

10.Mjesni odbor Kostanjevac

-Povjerenik: Varja Darko, Kostenjevac 73
Zamjenik Povjerenika: Fržić Ivan, Kostanjevac 127

11.Mjesni odbor Begovača

-Povjerenik: Devčić Edo, Begovača
Zamjenik Povjerenika: Dragomir Semrad, Begovača 32

12.Mjesni odbor Oštari Zid

-Povjerenik: Dejanović Mario; Oštari Zid 33
Zamjenik Povjerenika: Medimorec Božica, Oštari Zid 82A

13.Mjesni odbor Krivaja

-Povjerenik: Lukač Franjo, Krivaja 1
Zamjenik Povjerenika: Herceg Zlatko, Krivaja 9

Članak 2.

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

Članak 3.

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

Članak 4.

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

Članak 5.

Odluka stupa na snagu danom donošenja te će biti objavljena na službenim stranicama Općine Berek i oglasnoj ploči Općine Berek.

OPĆINSKI NAČELNIK

Mate Šonković



Prilog 5: Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ Općine Berek



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA
OPĆINA BEREK
OPĆINSKO VIJEĆE**

KLASA: 810-01/18-01/02

URBROJ: 2123/02-01-18-4

Berek, 18. prosinca 2018.

Na temelju članka 17. stavka 1. alineja 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15) i članka 30. Statuta Općine Berek („Službeni glasnik Općine Berek“ broj 01/18), na prijedlog Općinskog načelnika, nakon Suglasnosti Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Bjelovar (KLASA: 810-06/18-02/13, URBROJ: 543-02-01-18-2 od 15. studeni 2018.), Općinsko vijeće Općine Berek na sjednici dana 18. prosinca 2018. godine donosi

**ODLUKU
o određivanju pravnih osoba
od interesa za sustav civilne zaštite Općine Berek**

Članak 1.

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

Članak 2.

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

- 1. Vatrogasna zajednica Općine Berek s pripadajućim dobrovoljnim vatrogasnim društvima*
- 2. Hrvatska gorska služba spašavanja, stanica Bjelovar*
- 3. Hrvatski Crveni križ – Gradsко društvo Bjelovar, ogrank Garešnica*

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.

Operativni plan civilne zaštite izrađuju:

- pravne osobe koje su odlukama predstavničkih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave odredene od interesa za sustav civilne zaštite
 - pravne osobe iz kategorija temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite (operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa).

Članak 3.

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

- 1. Nogometni klub „Tomislav“ Berek*
- 2. Lovačko društvo Berek*

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 dogadjaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću ili kada je proglašena velika nesreća.

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

Udruge gradana iz ovog članka imaju obvezu izvršnom tijelu jedinice lokalne samouprave dostaviti sljedeće podatke:

- a) točan naziv udruge,
- b) kontakt podaci o odgovornoj osobi,
- c) broj operativnih članova,
- d) podatke o raspoloživim materijalno-tehničkim sredstvima i spremnosti za operativno djelovanje.

Podatke iz ovog članka udruge su obvezne dostaviti u roku mjesec dana od dana zaprimanja Odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te nakon svake promjene.

Članak 4.

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

- 1. Komunalac Berek d.o.o.*
- 2. Komunalac d.o.o. Garešnica*
- 3. Krugoval 93,1 MHz d.o.o., Garešnica*
- 4. Veterinarska ambulanta i ljekarna Sedlić d.o.o.,*
- 5. Rotor d.o.o Bjelovar*

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 Berek.

Članak 5.

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

- 1. Vatrogasna zajednica Općine Berek s pripadajućim dobrovoljnim vatrogasnim društvima, odgovorna osoba: Stjepan Šantalab, uloga: zaštita od požara, angažiraju se u slučaju potrebe za ispumpavanje vode, punjenja i postavljanja vreća sa pijeskom te spašavanja materijalnih dobara u slučaju tehničko-tehnoloških nesreća,*

2. *Hrvatska gorska služba spašavanja, stanica Bjelovar*, odgovorna osoba Dalibor Pleskalt, 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.
3. *Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Bjelovar, ograna Garešnica*, odgovorna osoba Melita Lozina, uloga: služba traženja za nestalim osobama, organiziranje i vršenje njegove bolesnika i lakših ranjenika po kućama, pružanje prve medicinske pomoći, organiziranje dobrovoljnog davanja krvi, podjela hrane, pokrivača, odjeće i obuće.

Članak 6.

Pravne osobe iz članka 4. ove Odluke dio su operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Berek te obavljaju utvrđene zadaće u sustavu civilne zaštite:

1. *Komunalac Berek d.o.o.* – poduzeće u vlasništvu Općine Berek kojemu je Općina prenijela upravljanje grobljima i obavljanje drugih djelatnosti sukladno Zakonu i Odluci Općinskog vijeća Općine Berek. Aktiviraju se u slučaju potrebe provođenja asanacije, tj. sahranjivanja poginulih na mjesnim grobljima na kojima ima dovoljno ukupnih mjesta za sahranjivanje nastrandalih osoba.

2. *Komunalac d.o.o. Garešnica* – poduzeće u suvlasništvu Općine Berek koje se bavi pružanjem komunalnih usluga na području općine Berek, održavanja čistoće, održavanje javnih površina, obavljanje dimnjačarskih poslova, prijevoz i sakupljanje otpada. Angažiraju se u slučaju potrebe za kombiniranim građevinskim strojem te spašavanju materijalnih dobara te u slučaju čišćenja cesta od raznih nanosa.

3. *Krugoval 93,1 MHz d.o.o., Garešnica* - ustanova u suvlasništvu Općine Berek koja se bavi javnim informiranjem putem interneta i radija. Uloga: javno informiranje putem radio postaje i internetskih portala.

4. *Veterinarska ambulanta i ljekarna Sedlić d.o.o.* – pružanje veterinarske pomoći po pozivu načelnika općine ili načelnika Stožera civilne zaštite. U slučaju pojave zaraznih bolesti, dužni su o tome obavijestiti nadležne županijske službe koje odlučuju o obavještavanju ostalih subjekata.

5. *Rotor d.o.o. Bjelovar* – održavanje javne rasvjete na području općine Berek, izvođenje popravaka elektroinstalacija i telefonskih instalacija u stambenim i poslovnim prostorima.

Članak 7.

Aktiviranje operativnih snaga od interesa za civilnu zaštitu na području Općine Berek 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 dogadjaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću ili kada 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 8.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o određivanju operativnih snaga sustava civilne zaštite i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Berek KLASA: 810-01/15-01/01, URBROJ: 2123/02-02-15-4 od 01. prosinca 2015. godine.

Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Berek.“

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Tomislav Šunjić, dipl.ing.grad.

Prilog 6: Predlošci 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)



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 pomoći od _____
6. Procjena potrebnih dodatnih materijalno/tehničkih sredstava ili druge pomoći za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoći od _____

Načelnik stožera civilne zaštite

DOSTAVITI:
– naslovu
– pismohrana, uz dnevnik rada

(JLP(R)S više hijerarhijske razine)
načelnik stožera civilne zaštite

PREDMET: Zahtjev kojim se traži pomoći 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 dalnjeg učinka nesreće ili katastrofe na ljudska i materijalna dobra...
4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili potrebne materijalne ili druge pomoći....
5. Vrijeme i mjesto prihvata:
6. Kontakt osoba za prihvat:
7. Smještaj organiziran: čvrsti objekt – šator
8. Predviđeno vrijeme trajanja pomoći:

Napomena:

– operativne snage koje se šalju kao pomoći moraju imati osiguranu samodostatnost za 48 sati djelovanja

Načelnik
stožera civilne zaštite



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:
URBROJ:

(mjesto i datum)

**NAČELNIK STOŽERA
CIVILNE ZAŠTITE**

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

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

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:
– naslovu
– pismohrani, ovdje

Prilog 7: SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva (DUZS rujan 2017.)

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

STANDARDNI OPERATIVNI POSTUPAK ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA
!dokument je stariji ali važeći – pa su i nazivi „stari“/

1. UVOD

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

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

2. PODRUČJE PRIMJENE

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

3. OVLASTI ZA POSTUPANJE

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

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

(3) Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspekcijske 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 izljevanjem 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 nesreću 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 nesreću iz podstavka 1. ovog stavka donosi se u skladu sa stavcima 1., 2. i 3. ove točke.

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

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

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

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

4. IZRADA I DOSTAVLJANJE ODLUKE

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

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

(2) Odluka i priopćenje iz stavka 1. upućuju se centrima 112 telefonskim pozivom na broj 112, a Državnom centru ZiS na broj telefona +385 1 61 92 929. Pozivi koji sadrže odluku i priopćenje snimaju se. Komunikacijski kanal za dostavu odluke i priopćenja u pisanim oblicima 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.

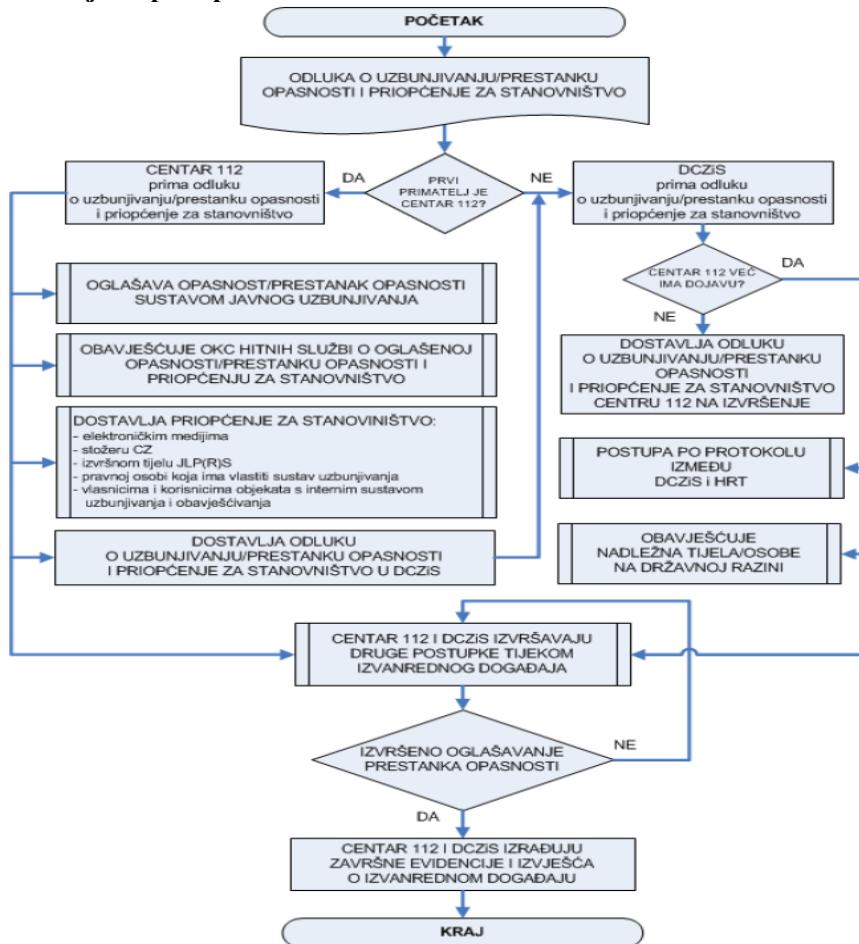
6. Donositelj odluke obvezan je odmah, bez odgode odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo u pisanim oblicima dostaviti u centar 112/Državni centar ZiS. Iznimno, priopćenje se može dostaviti nakon provedenog uzbunjivanja čim se steknu uvjeti za njegovu dostavu.

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



PROPSI 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“, 69/16)
5. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17)
6. Uputu o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 (DUZS, srpanj 2017.)
7. Protokol o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije

ZAVRŠNE ODREDBE

(1) Područni ured za zaštitu i spašavanje dužan je u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga SOP-a, u suradnji sa svim dionicima SOP-a na svom području te u skladu s posebnostima na svojem području, izraditi provedbeni naputak 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 okvir svoje nadležnosti, obvezni su u roku od 30 dana od stupanja na snagu ovog SOP-a ažurirati evidenciju kontakata i dogovorene načine dostave priopćenja za stanovništvo:

- elektroničkih medija
 - pravnih osoba koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.
- (3) Ovaj SOP stupa na snagu osmog dana od dana donošenja.

KLASA: 811-01/17-03/01

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

Zagreb, 12. rujna 2017.

Ravnatelj.
dr.sc.Dragan Lozančić

Prilog br. 1

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

- DRŽAVNI CENTAR ZAŠTITE I SPAŠAVANJA
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112 _____

**ODLUKA
O UZBUNJVANJU STANOVNJIŠTVA**

1. OGLASITI ZNAK (zaokružiti):

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

2. UZROK OPASNOSTI: _____

3. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

4. PRIOPĆENJE ZA STANOVNJIŠTVO:

Potpis ovlaštene osobe

M. P.

Dostaviti na znanje:

1. _____
2. _____

Prilog 8: Troškovnici u CZ

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

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

(Napomena: naknada redovnim službama se ne obračunava!)

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

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

Prilog 9: Odluka o načinu izrade revizije Plana djelovanja CZ Općine Berek (ažuriranja)

Reviziju Plana djelovanja CZ Općine Berek napravila je ista Radna skupina Općine određena Odlukom općinskog načelnika za Reviziju I. Procjene rizika od velikih nesreća Općine.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21), članka 8. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća u području RH i JLP(R)S („Narodne novine“ broj 65/16), Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 66/21) i članka 47. Statuta Općine Berek („Službeni glasnik Općine Berek“ br. 01/21), Općinski načelnik Općine Berek donosi

O D L U K U
o osnivanju Radne skupine radi izrade Revizije I. Procjene rizika od velikih nesreća
Općine Berek

Članak 1.

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

Članak 2.

Ovom Odlukom osniva se radna skupina za izradu Revizije I. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek (nadale: Procjena rizika), što je propisana zakonska obaveza.

U Radnu skupinu Općine Berek za izradu Revizije I. Procjene rizika te i cijelovito ažuriranje Plana djelovanja CZ Općine određuju se:

1. Vlado Krpan, načelnik Stožera CZ Općine, za voditelja Radne skupine
2. Branimir Jambrišak, predsjednik DVD Berek, za člana
3. Ivana Cindrić Jurčević, pročelnica JUO Općine, za člana
4. Željka Šoštarić, direktor Komunalaca d.o.o. Berek, za člana
5. Franjo Logožar, stručna osoba zaštite i spašavanja, za člana i stručnu pomoć.

Članak 3.

Radna skupina će proučiti do sada važeću prvu Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Općine, prvu procjenu rizika od velikih nesreća za područje Bjelovarsko-bilogorske županije i druge potrebne dokumente civilne zaštite te navedene Pravilnike, te izraditi navedeni dokument – Reviziju I Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek, a potom i cijelovito ažurirati (izraditi novi) Plan djelovanja CZ Općine.

Članak 4.

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

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

Prije predlaganja dokumenta na Općinsko vijeće, dostaviti mi na pregled.

Članak 5.

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

**KLASA: 810-01/22-01/03
URBROJ: 2103-06-02-22-3
Berek, 22.07.2022.**



**OPĆINSKI NAČELNIK:
Mato Tonković**

EVIDENCIJA O AŽURIRANJU (reviziji) Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek

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: