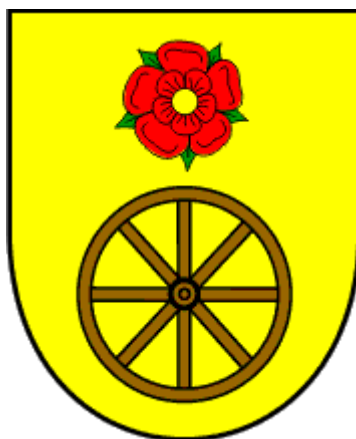


P L A N
DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE
OPĆINE BEREK

Revizija - ožujak 2026.



Berek, ožujak 2026. godine.

Pojmovnik

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

Asanacija animalna je postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla. *Asanacija humana* je postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava. *Asanacija terena* je skup organiziranih i koordiniranih tehničkih, zdravstvenih i poljoprivrednih mjera i postupaka radi uklanjanja izvora širenja opasnih bolesti.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području Općine 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 mjera i postupaka za provedbu zaštite i spašavanja u katastrofi i velikoj nesreći. Plan djelovanja civilne zaštite donosi se na temelju procjene rizika od pojedinih vrsta prijetnji i rizika koji mogu izazvati nastanak katastrofe i veće nesreće.

UVODNE NAPOMENE REVIZIJE PLANA DJELOVANJA CZ OPĆINE BEREK

- Revizijom II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek (2/2026.) revidirano je (usklađeno) svih osam ranije prepoznatih rizika, te jedan informativno. Nisu procjenjivani novi rizici obzirom na niski intenzitet i pojavnost istih u području Općine.
- Krajem 2023.godine Ravnateljstvo civilne zaštite (u okviru MUP-a RH) objavilo je Državni plan djelovanja civilne zaštite, čime je prestao važiti Plan zaštite i spašavanja iz 2010. Uvidom u isti nema posebnih zadaća Državnog plana glede Općine Berek a niti za Bjelovarsko-bilogorsku županiju.
- Od 1.1.2019. za područje Općine Berek te Bjelovarsko-bilogorsku županiju mjerodavna je Područna služba civilne zaštite/ŽC112 Bjelovar, iz sastava Ravnateljstva CZ RH (MUP RH).
- Završetkom lokalnih izbora u prošle godine, Općina je imenovala novi Stožer civilne zaštite. Općina Berek nema ustrojenu postrojbu civilne zaštite, ali ima osposobljenu i opremljenu Vatrogasnu zajednicu Općine sa dva Dobrovoljna vatrogasna društva,
- Tijekom veljače 2022.g Vlada RH objavila je dokument **Plan pripravnosti i odgovora Republike Hrvatske na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj**, sa obavezama izrade istoimenih Planova na razinama JLP(R)S, no nalogi MUP/Ravnateljstva CZ su do sada izostali. Općina Berek je u svojoj reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća procijenila/izradila scenarij ovog rizika, a uz ovaj **Plan djelovanja donosi poseban *Separat I – Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Berek na nuklearni ili radiološki izvanredan događaj***, u mogućem obimu.

SADRŽAJ:

Pojmovnik

Predgovor i uvodne napomene

Zakonske osnove i Uvod

I. OPĆI DIO

1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSI NOSITELJA IZRADE PLANA.....	9
a/ Područje odgovornost.....	9
b/ Stanovništvo.....	13
c/ Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	15
d/ Prometno-tehnološka infrastruktura.....	20
2. Upozoravanje.....	23
3. Pripravnost i uzbunjivanje.....	28
4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga CZ	30
5. Grafički dio	41
6. Kartografski prilozi.....	41

II. POSEBNI DIO

2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU KOD POTRESA.....	40
2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD POPLAVA.....	63
2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA.....	80
2.4. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ KOD EPIDEMIJA I PANDEMIJA... ..	94
2.5. MJERE I AKTIVNOSTI CZ KOD NESREĆA S OPASNIM TVARIMA.....	102
2.6. MJERE I AKTIVNOSTI CZ KOD NUKLEARNIH I RADIOLOŠKIH NESREĆA.....	109
2.7. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....	115
2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....	116

Prilozi Plana:

-Pregled primijenjenih propisa CZ u Planu djelovanja odabrani sa WEB stranice Ravnateljstva CZ RH

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

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

Prilog 2a: Sirene za vatrogasno/javno uzbunjivanje, način upravljanja istima

Prilog 3: **Važeća Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Berek**

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

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

Prilog 6: Odluka o imenovanju koordinatora na lokaciji Općine Berek

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

Prilog 8: Prilozi iz Pravilnika o postupku ranog uzbunjivanja stanovništva RH (NN 91/23)

Prilog 9: Uputa Ravnateljstva CZ – Predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama, i prilozi uz Uputu

Prilog 10: Upute za stanovništvo, opći podsjetnik

Prilog 11: Odluka o načinu izrade revizije Plana djelovanja CZ Općine Berek (ažuriranja)

-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)

➤ **Separat I Plana:** Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Berek na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj; Samo za ključne osobe Općine!)

Zakonske odredbe i Uvod

Zakonske odredbe glede izrade Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek:

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

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

Osnova za izradu ove revizije Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek (u nastavku: Plan djelovanja) su:

- Revizija II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine, veljača 2026.godine
- Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Općine, iz 2025. godine
- Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine
- Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite, za Općinu
- Stanje i sposobnosti operativnih snaga sustava CZ-posebno vatrogastva, komunalnih i drugih,
- Prostorno-planska dokumentacija Općine Berek; gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali Općine,
- Državni plan djelovanja civilne zaštite (9/23.)
- Plan djelovanja civilne zaštite Bjelovarsko-bilogorske županije (važeći)

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

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

Ovaj Plan je usklađen sa Državnim planom djelovanja CZ RH (9/23) i utemeljen na vlastitoj Procjeni rizika od velikih nesreća (revizija 2/26.)

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

a/ općih načela

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

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

b/ operativnih načela sustava CZ

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

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

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

Mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeći sudionici:

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

Mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeće operativne snage:

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

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

Opći dio Plana djelovanja sadrži:

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

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

Posebni dijelovi Plana sadrže:

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

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

Plan djelovanja civilne zaštite je operativni dokument prvenstveno namijenjen za potrebe djelovanja Stožera civilne zaštite Općine Berek kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti CZ u velikim nesrećama, te čelnika JLS koji rukovodi Stožerom CZ.

Time je to osnovni dokument za reagiranje i postupanje JLS u cilju poduzimanja preventivnih mjera, reagiranja u dešavanju te ublažavanju štetnih posljedica događaja, spašavanja ljudi, imovine i okoliša te asanacije terena. Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo JLS – općinski načelnik.

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

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

Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Bjelovarsko-bilogorske županije (revizija 12/25.) identificirani su rizici i analizirani scenariji za: Potres, Poplava nastala izlivanjem kopnenih vodenih tijela, Ekstremne temperature, Epidemije i pandemije, Suša, Ekstremne vremenske pojave – zbirno, Požari otvorenog tipa, Nuklearne i radiološke nesreće te Štetni organizmi životinja.

Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek (revizija 2/26.), identificirani su kao značajni i obrađeni scenariji (8) za: Potres, Epidemije i pandemije, Ekstremne temperature, Suša, Poplava, Požari otvorenog tipa, Nuklearni i radiološki rizici te Ekstremni vremenski uvjeti – zbirno.

Rizici su kategorizirani kao:

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

Razvrstavanje rizika u području Općine Berek po ALARP načelu – vrednovanje rizika za **najčešći neželjeni događaj** (scenarij) te **događaj s najvećim posljedicama**

Scenarij	Najvjerojatniji neželjeni događaj	Događaj s najgorim mogućim posljedicama	Vrednovanje
Potres	2/5	1/5	
Poplava	4/2	3/3	
Epidemija i pandemija	4/2	3/3	
Ekstr. temperature-Toplinski val	4/1	3/3	
Suša	4/2	4/4	
Ekstr. vremenske pojave-ZBIRNO	5/1	4/2	
Požari otvorenog tipa	5/1	3/2	
Nuklearne i radiološke nesreće	1/1	1/5	

U području Općine Berek neprihvatljiv rizik je samo SUŠA, a procjenjuje se da bi se isti mogao značajno umanjiti izgradnjom sustava navodnjavanja poljoprivrednih površina Općine, no aktivnosti su potrebne na razini Bjelovarsko-bilogorske županije¹ i RH!

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

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

¹ Višegodišnji planovi navodnjavanja u BBŽ i Općini Berek su obustavljeni.

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite

MJERE CZ

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

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

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

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

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

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

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

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

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita - skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.

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

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

AKTIVNOSTI CIVILNE ZAŠTITE

Aktivnosti civilne zaštite se provode prema sljedećem redoslijedu:

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

I. OPĆI DIO

1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

a) Područje odgovornosti

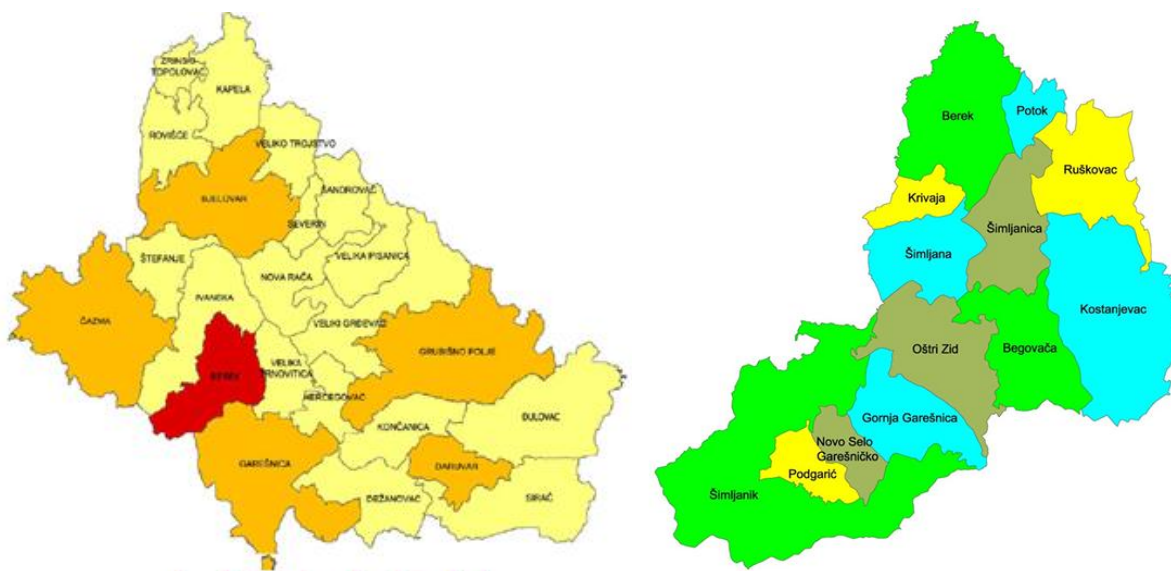
Bjelovarsko-bilogorska županija nalazi se u istočnom dijelu središnje Hrvatske. Najveći dio pripada zvali rijeka Česme i Ilove, na jugu je sjeverni dio Moslavine.

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 istoimeno 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 raspoređuje se na površini od 111,17 km², te zauzima 4,22% površine ukupnog prostora Županije. Gustoću naseljenosti na području Općine Berek je 9,95 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 sliv "Ilova-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
Cvjetovjavićev 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.

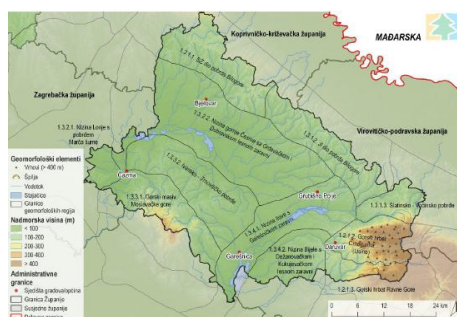
Najveći dio poljoprivrednih površina na području Općine Berek zauzimaju ostala obradiva tla prostorne kategorije P3. Od ostalih obradivih tala najzastupljenija su lesivirana i pseudoglejna obronačna tla u južnom dijelu te pseudoglej na zaravni u sjevernom dijelu Općine. Prema svojim fizičkim i kemijskim 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 gnojdbu. 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.

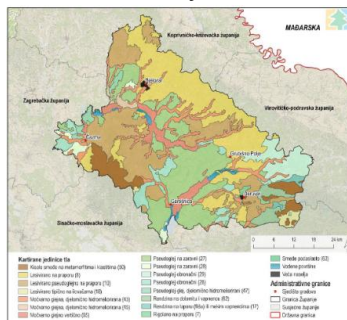
Klima

Glavna obilježja klime ovog prostora uklapaju se u opće klimatske uvjete zapadnog dijela Panonske nizine. To je područje s izrazitim godišnjim dobima, gdje se miješaju 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 “Cfwbx”. 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 maksimuma je nešto suše razdoblje.

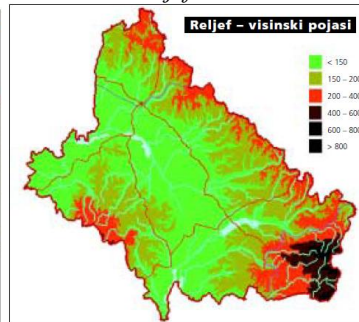
Geomorfološka regionalizacija



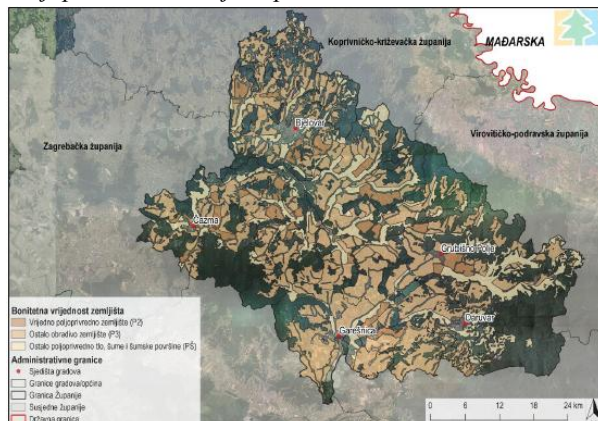
Kartirane jedinice tla



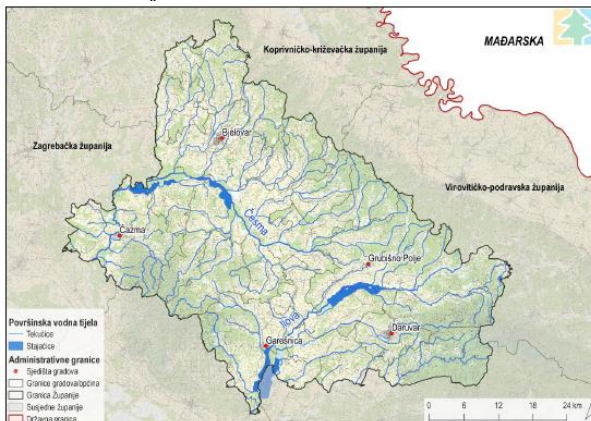
Reljef



Poljoprivredno zemljište po bonitetu

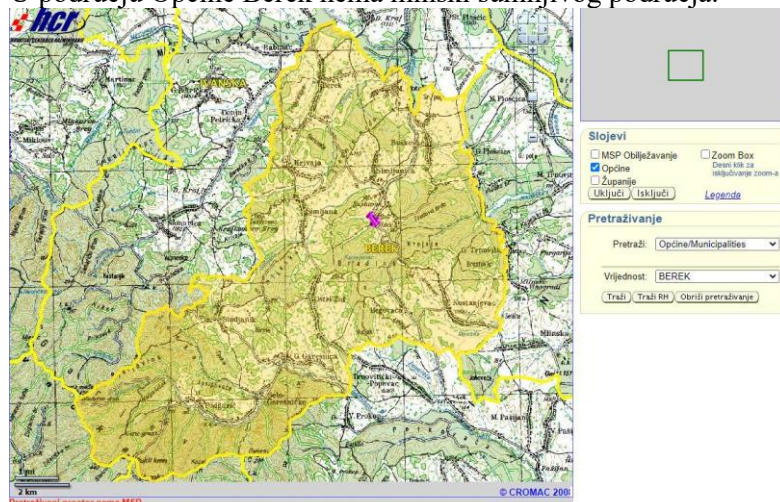


Vodna tijela



Površina minski sumnjivog područja

U području Općine Berek nema minski sumnjivog područja.



Površina obuhvaćena klizištima

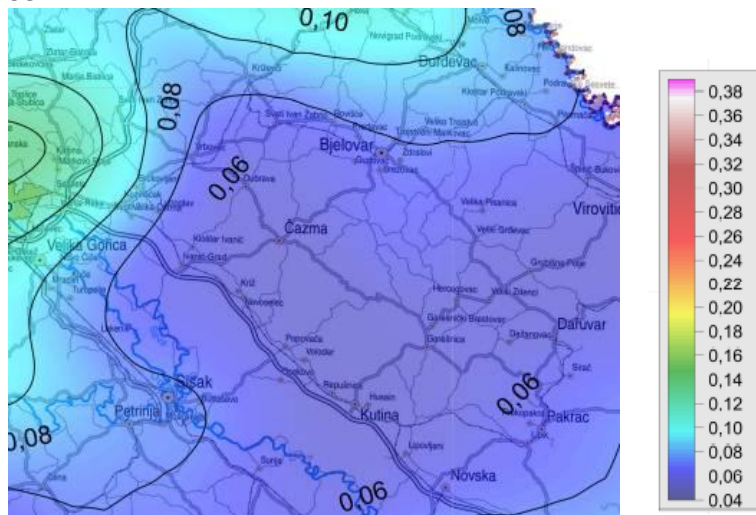
U području Općine Berek nema većih ali ima manjih klizišta tla, posebno u dugotrajno kišnim periodima (godinama). U Općini je do sada bilo samo jedno registrirano klizište tla u mjestu Krivaja (2015.), koje je sanirano naporima Općine i Županije. Novije je klizište u Podgariću koje još nije sanirano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

Karta potresnih područja na području odgovornosti

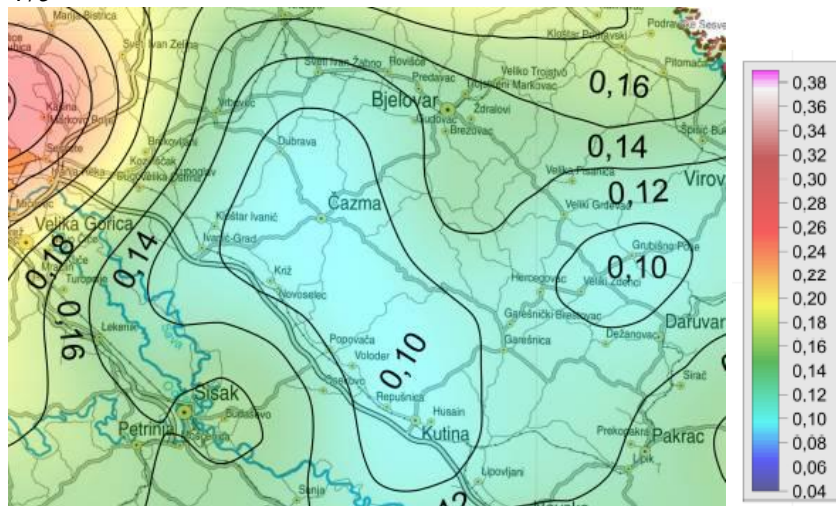
Na području Općine Berek najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima oko 0,06g, odnosno oko 0,10 do 0,12g za povratno razdoblje od 475 godina. Za tipove tla različitog od čvrste 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 epicentara 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

95



475

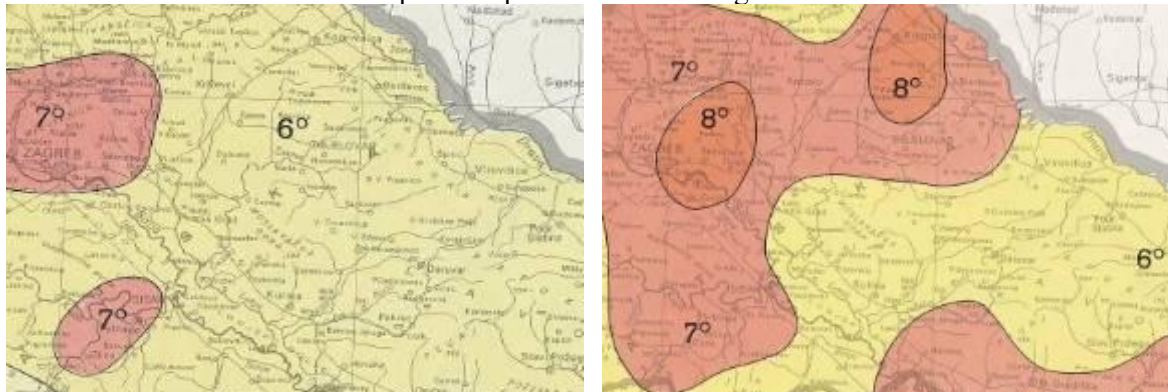


Iz narednih karata koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VII° MCS skale moguć već u periodu od 100-200 godina, a u dužem periodu i većeg intenziteta.

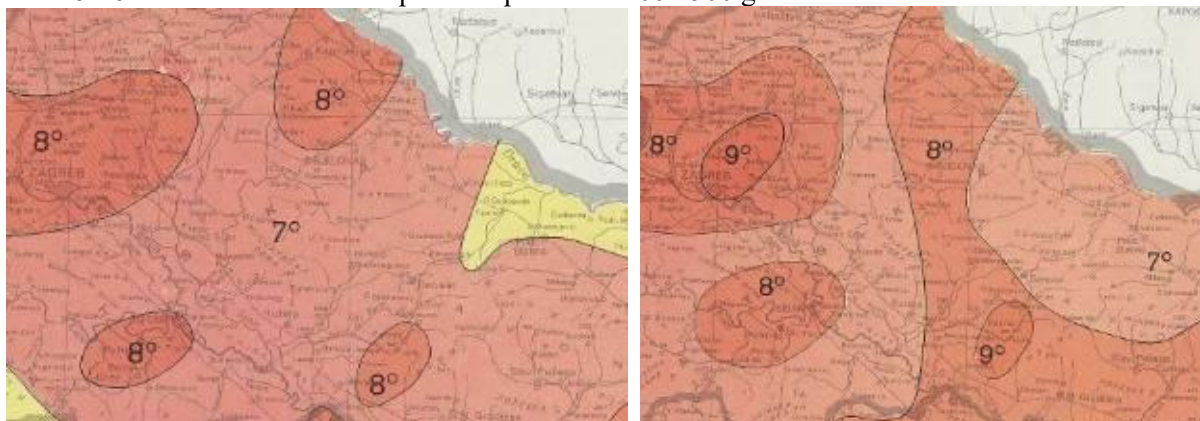
LEGENDA: Republika HRVATSKA
Seizmološka karta za povratne periode 50,
100, 200 i 500 godina
Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod
„Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb
Intenzitet u °MSK ljestvice



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



b) Stanovništvo

U području Općine Berek ima, prema popisu iz 2021.godine ukupno 1.106 stanovnika. Razvidan je stalni pad broja stanovnika po svim popisnim razdobljima kao i starenje stanovništva (prosjeak).

Spolna i dobna raspodjela stanovništva Općine Berek, ukupno i po spolu (popis 2021.)

Starost	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Ukupno	54	47	61	68	39	47	57	70	72	73	86	74	85	113	56	47	24	17	5	1
Muški	29	26	27	38	24	20	32	45	44	41	41	33	40	55	23	20	6	7	2	-
Ženski	25	21	34	30	25	27	25	25	28	32	45	41	45	58	33	27	18	10	3	1

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

Spol	Ukupno	Stanovnika 0-14 godina	Stanovnika 15-64 godina	Stanovnika 65 + godina
Ukupno	1.106	162	681	263
M	553	82	358	113
Ž	553	80	323	150

Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

Stanovništvo Općine Berek (ukupno 1.106 stanovnika) prema glavnim izvorima sredstava za život ima sljedeće pokazatelje: (popis 2021.)

- **prihode od rada ima 358 osoba,**
- **prihode od mirovina ima 314 osoba,**
- **prihode od imovine ima 2 osoba,**
- **socijalne naknade prima 64 osoba,**
- ostale prihode ima 27 osoba
- povremenu potporu drugih prima 17 osoba,

bez prihoda je 324 osoba u Općini Berek

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

Po spolu /ukupno	Broj osoba koje <u>trebaju</u> pomoć druge osobe	Broj osoba koje <u>koriste</u> pomoć druge osobe	UKUPAN broj nesamostalnih osoba svih dobnih skupina
Svi	179	134	313
M	64	52	106
Ž	115	82	197

Ukupno je takvih osoba u Općini Berek 313 odnosno 26,9% stanovništva, što predstavlja veliko opterećenje operativnim snagama CZ. Najveći broj osoba je u kategoriji starih i vrlo starih osoba. Podaci su stariji.

Prema posljednjem Izvješću o osobama s invaliditetom u RH – HZJZ (9/2025.) u Općini Berek je 233 osoba s invaliditetom i to:

- od 0 – 19 godina = 17 osoba (muških 10 i ženskih 7)
- od 20 - 64 godine = 99 osoba (58 muških i 41 ženskih)
- od 65+ godina = 117 osoba (51 muških i 66 ženskih).

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 seljačkom stanovništvu.

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

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

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

Poslodavac je dužan izraditi plan evakuacije i spašavanja za sve inačice izvanrednih događanja, s istim moraju biti upoznati svi radnici, plan mora biti realan i provediv, te u suglasju sa Planom djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave – Općine 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.) 1.106 stanovnika te da je površina Općine 111,17 km² utvrđuje se da je prosječna gustoća naseljenosti u Općini **od 9,95 st/km²** (osjetno manja od Županije). Gustoća naseljenosti je najveća u središtima 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 nezaposleno 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%.

c) 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 ZAŠTIĆENO					
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.min-kulture.hr/default.aspx?id=6212>

R.b.	Kulturno dobro – mjesto/naziv
A NASELJA SEOSKIH OBILJEŽJA	
1.	Berek – uže središte naselja sa crkvom, trgov 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 kapeloca – poklonac
D JAVNE GRAĐEVINE	
1.	Gornja Garešnica; zgrada stare škole
2.	Ruškovac; zgrada stare škole
3.	Šimljana; zgrada stare škole
E STAMBENO GOSPODARSKI SKLOPOVI	
1.	Mlin u Bereku
F MEMORIJALNE GRAĐEVINE I OBILJEŽJA	
1.	Podgarić, spomenik NOB
G KRAJOLIK ILI NJEGOV 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 slijedećoj 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

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

Temeljem Zakona o zaštiti kulturnih dobara zaštita se provodi za registrirana (R) i preventivno zaštićena kulturna dobra (P), te za kulturna dobra predložena za zaštitu (PR) za koje se planira provesti postupak zaštite. Zaštita za evidentirana (ZPP) kulturna dobra na području Općine provodi se u sklopu ovlasti lokalnih organa uprave mjerama zaštite propisanim PPUO Berek. Područja ekološke mreže Natura 2000 u Općini su:

EU EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000			
R.b.	Vrsta područja	Naziv područja	Oznaka
1.	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS	Gornja Garešnica	HR2001285

Izvor: PPUO 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 opskrbljuje 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. Tvrtka je nastala 1980. godine izdvajanjem iz Kooperative Garešnica, a kao komunalno društvo organizirano je 2000. godine. Naselja Općine Berek su 65% pokrivena vodovodnom mrežom. Opskrba stanovništva 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 najzaostaliya područja Hrvatske. Sukladno Uredbi o uslužnim područjima (Vlada RH, NN 70/23) Općine Berek pripada Uslužnom području 4 – nositelj Vodne usluge d.o.o. Bjelovar, sa ranijim operatorom kao podružnicom u Garešnici.

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.

Nosioći poljoprivredne djelatnosti na području Općine su obiteljska poljoprivredna gospodarstva. U Općini Berek je prema podacima sa Popisa poljoprivrede 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 osuvremenjivanje obiteljskih gospodarstava.“

Poljoprivredne i šumske površine Općine Berek

Katastarska kultura	Površina (ha)
Oranice	3.703,60
Voćnjaci	131,84
Vinogradi	69,51
Livade	1.441,02
Pašnjaci	60,83
Šume	5.310,34
Neplošno	363,3
Ukupno	11.080,44

Ukupni pokazatelji iz važećeg PPU Općine

	oznaka	ha	%	stan/ha	ha/stan
1. GRAĐEVINSKA PODRUČJA					
1.1. Građevinska područja naselja		311,12	2,80	5,48	0,18
1.2. Građevinska područja izdvojene namjene					
Gospodarska i poslovna namjena	I	5,78	/	/	/
Turistička namjena	T	4,23	/	/	/
Sport i rekreacija	R	5,33	/	/	/
IZDVOJENA NAMJENA UKUPNO		15,34	0,14	/	/
1. GRAĐEVINSKA PODRUČJA UKUPNO		326,46	2,94	5,23	0,19
2. POLJOPRIVREDNE POVRŠINE					
Osobito vrijedno obradivo tlo	P1	/	/	/	/
Vrijedno obradivo tlo	P2	138,10	1,24	/	/
Ostalo obradivo tlo	P3	4417,53	39,81	/	/
Ostale poljoprivredne i šumske površine	PŠ	1016,75	9,16	/	/
2. POLJOPRIVREDNE POVRŠINE UKUPNO		5572,38	50,21	/	/
3. ŠUME	Š	/	/	/	/
šume gospodarske namjene	Š1	3360,78	30,28	/	/
šume zaštitne namjene	Š2	1,75	0,02	/	/
šume posebne namjene	Š3	1828,56	16,48	/	/
3. ŠUME UKUPNO		5191,09	46,78	/	/

4. VODE					
Vodne površine	V	5,08	0,05	/	/
Vodotoci	/	/	/	/	/
4. VODE UKUPNO		5,08	0,05	/	/
5. OSTALE POVRŠINE					
Grobља	G	2,72	0,02	/	/
5. OSTALE POVRŠINE UKUPNO		2,72	0,02	/	/
OPĆINA UKUPNO		11097,73	100,00	0,15	6,51

ZAŠTIĆENE CJELINE

2.1. Zaštićena prirodna baština					
Regionalni park		2097,90			
Područje ekološke mreže		77,38			
2.2. Zaštićena kulturna dobra					
Povijesna graditeljska cjelina		2,28			

Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja;

Glavna gospodarska grana Općine je poljoprivreda, koja bi u suvremenim uvjetima zajedno s proizvodno – poslovnim djelatnostima i turističkom djelatnosti, trebala biti okosnica razvoja Općine. Općina ima znatne komponente razvoja, zbog više geografskih preduvjeta koji je čine privlačnim prostorom za ulaganja. Najvažnija komponenta razvoja jest kvaliteta prirodnih resursa - mnoštvo obradivih površina, kvalitetna tla, povoljni klimatski uvjeti.

Temeljem podataka Hrvatske gospodarske komore, a prema parametrima veličine i broja pravnih oblika, na području Općine Berek registrirano je 26 tvrtki, od toga aktivnih 15. Podaci o gospodarskoj aktivnosti na općinskom nivou, mjereno u odnosu na registrirane gospodarske subjekte, pokazuje visoki udio malih poduzeća. Na području Općine ne djeluje niti jedan srednji ili veliki gospodarski subjekt. Od

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

ukupno 15 aktivnih poduzeća, prema pravnom ustrojbenom obliku, najviše je društava s ograničenom odgovornošću (10). Na području Općine aktivno je i 6 obrta, 1 ustanova te 4 zadruge.

Na području Općine Berek se nalaze dvije poduzetničke zone, no međutim niti jedna od njih nije u funkciji. Dio zemljišta „Poduzetničke zone Oštri Zid“, a koji je vlasništvo Općine, u cijelosti je raspoloživ za prodaju (0,56 ha). Dijelovi zemljišta obje zone su još uvijek u vlasništvu Republike Hrvatske s obzirom da Općina Berek nije podnijela zahtjev za dodjelu zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske, jer zbog nedostatka financijskih sredstava nije pokretala postupke za stavljanje poduzetničkih zona u funkciju.

Djelatnost prema NKD-u	Broj subjekata
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	3
Rudarstvo i vađenje	0
Prerađivačka industrija	3
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	0
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda; gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	0
Građevinarstvo	2
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	4
Prijevoz i skladištenje	0
Djelatnost pružanja smještaja te priprema i usluživanje hrana	0
Informacije i komunikacije	0
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	0
Poslovanje nekretninama	0
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	0
Obrazovanje	1
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	0
Umjetnosti, zabava i rekreacija	0
Ostale uslužne djelatnosti	0
Djelatnosti kućanstva kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju usluge za vlastite potrebe	0
Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	0
Nema podataka	0
Ukupan broj aktivnih tvrtki	15

Izvor: <http://www1.biznet.hr/HokWeb/do/extlogon>

Naselje	Ukupno broj OPG-ova	Ukupno broj članova OPG-ova
Begovača	8	6
Berek	42	47
Gornja Garešnica	24	28
Kostanjevac	18	14
Krivaja	8	8
Novo Selo Garešničko	7	6
Oštri Zid	16	8
Podgarić	6	6
Potok	11	9
Ruškovac	20	19
Šimljana	17	15
Šimljanica	17	21
Šimljanik	6	6

Redni broj	Subjekt	Adresa	Osnovna djelatnost	Veličina subjekta
1.	Veterinarska ambulanta Sedlić d.o.o.	Berek 54, Berek	Veterinarske djelatnosti	Mikro
2.	Jurišić agro d.o.o. za usluge	Berek 99, Berek	Uzgoj žitarica	Mikro
3.	Komunalac Berek d.o.o. za komunalne djelatnosti	Berek 77, Berek	Skupljanje neopasnog otpada	Mikro
4.	Kamen Lukinić j.d.o.o. za klesarstvo, trgovinu i usluge	Berek 129, Berek	Rezanje, oblikovanje i obrada kamena	Mikro
5.	Old farm d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Ruškovac 78, Ruškovac	Uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća	Mikro
6.	Rustik drvo d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Šimljana 50, Šimljana	Proizvodnja ostalog namještaja	Mikro
7.	Poljoprivredna zadruga MAŠ za poljoprivrednu djelatnost, trgovinu i usluge	Gornja Garešnica 64, Gornja Garešnica	Uzgoj muznih krava	Mikro
8.	RDG Plus j.d.o.o. za računovodstvene i knjigovodstvene poslove	Berek 71, Berek	Računovodstvene i revizijske djelatnosti	Mikro
9.	Auto Denis j.d.o.o. za usluge i trgovinu	Berek 14, Berek	Održavanje i popravak motornih vozila	Mikro
10.	Usluge Tomek j.d.o.o. za servis motornih vozila	Kostanjevac 18, Konstanjevac	Održavanje i popravak motornih vozila	Mikro

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 registar	15	0	0	11	26

Izvor: <http://www1.biznet.hr/HgkWeb/do/extlogon> – Registar 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. Pomoć u privođenju objekata za namjenu skloništa pružili bi Povjerenici civilne zaštite za naselja Općine i pripadnici vatrogastva i druge operativne snage, ali i pučanstvo Općine- osobito u pripremi svojih individualnih podruma u namjeni za privremeno zaklanjanje.

Osobama koje su se evakuirale sa ugroženog područja naselja ili njegovog dijela, Općina će organizirati (osigurati) zbrinjavanje (prihvatni centar) na neugroženom području, do prestanka okolnosti evakuacije, odnosno prestanka opasnosti. **Zbrinjavanje** podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i nužne zdravstvene skrbi. Boravak evakuiranih osoba, prije svega onih koje se nisu smjestile kod rodbine i prijatelja odnosno samostalno (o čemu trebaju obavijestiti Povjerenike CZ) Općina može organizirati u:

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

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

Najpogodniji objekt za početni prijem i zbrinjavanje evakuiranog stanovništva je novi Kulturni centar Berek otvoren 2022.godine (multifunkcionalna sportska dvorana, sanitarni uvjeti, veći broj pomoćnih prostorija, protupotresna otpornost, parkirališta, uz OŠ i nogometno igralište...). Kapacitet je dovoljan za procijenjeni mogući broj evakuiranih. U slučaju potreba prijema evakuiranih i na drugim lokacijama, na raspolaganju su Društveni domovi u 13 naselja kapaciteta do nekoliko desetina osoba, ali samo sa osnovnim sadržajima (veći su društveni domovi Berek (kapaciteta 300 osoba), te Ruškovac, Ošti Zid i Podgarić (svaki kapaciteta do 100 osoba), te potom i drugi.

Lokacije povremenog boravka većeg broja osoba (iz Procjene ugroženosti i Plana ZOP Općine)

Građevina	Lokacija	Broj osoba povremeno	Broj osoba stalno
Osnovna škola Berek	Berek 73	150	
Mala škola	Berek 77	20	
NK Tomislav, nogometno igralište	Berek	60	
Društveni dom Berek	Berek	300	
Društveni dom Krivaja	Krivaja	50	
Društveni dom Potok	Potok	50	
Društveni dom Ruškovac	Ruškovac	120	
Društveni dom Šimljana	Šimljana	150	
Društveni dom Šimljanica	Šimljanica	100	
Društveni dom Begovača	Begovača	50	
Društveni dom Šimljanik	Šimljanik	30	
Društveni dom Podgarić	Podgarić	60	
Društveni dom Gornja Garešnica	Gornja Garešnica	20	
Društveni dom Novo selo Garešničko	Novo selo Garešničko	80	
Društveni dom Kostanjevac	Kostanjevac	100	
Društveni dom Oštri zid	Oštri Zid	200	
Vila Garić - hotel	Podgarić 6	250	
Caffe bar "GTI"	Berek 64	40	
Caffe bar „Moslavina“	Berek 48	25	
Kapelica svetog Mihovila	Berek	90	
Kapela svetog Ilije	Berek	30	
Kapela svetog Erazma	Kostanjevac	50	
Zvonara i kapelica - poklonac u Šimljani	Šimljani	40	

Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

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

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

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

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

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

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

Zdravstvene usluge stanovništvu Općine Berek osigurane su:

- 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 Hrvatskog zavoda za socijalni rad – PU Garešnica.

d) 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.

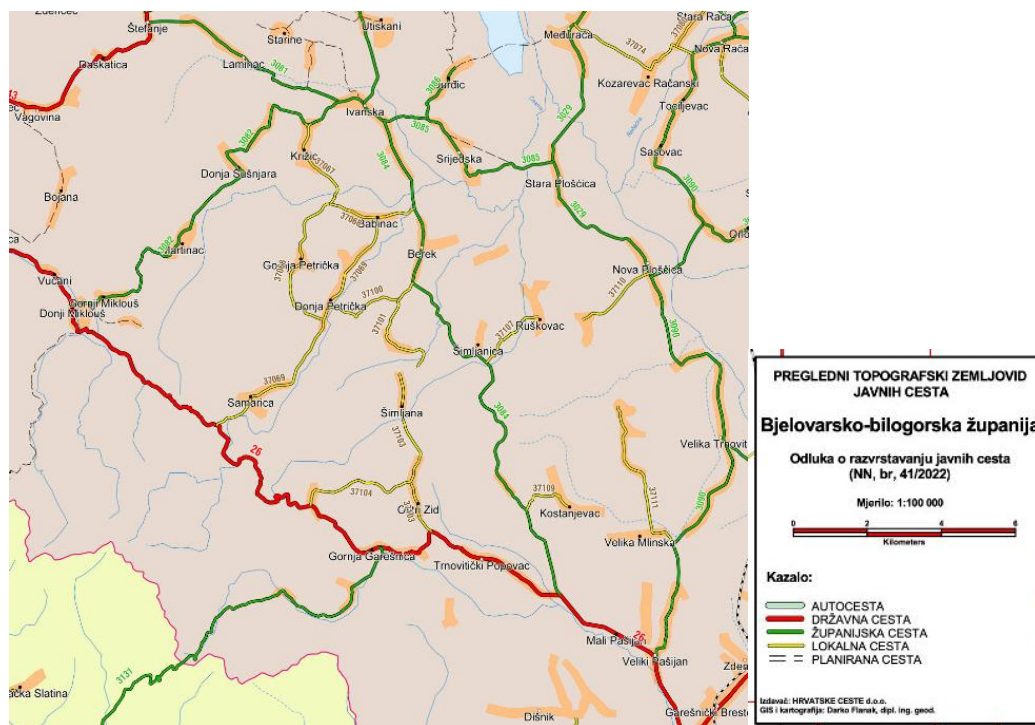
Razvrstane i nerazvrstane ceste Općine Berek

Naziv javne ceste	Broj ceste
DRŽAVNE CESTE	
Granica Općine Ivanska (Samarica)-Šimljanik-Gornja Garešnica-Oštri Zid-granica Grada Garešnice (T.Popovac)	D-26
ŽUPANIJSKE CESTE	
Granica Općine Ivanska-Berek-Šimljanica-Begovača-granica Grada Garešnice (T.Popovac)	Ž-3084
D-26 (Gornja Garešnica) – Novo Selo Garešničko – Podgarić - granica Općine Popovača (Gornja Jelenska)	Ž-3131
Ž-3048 (Berek) – Potok – Ruškovac - granica Općine Velika Trnovitica (Gornja Ploščica)	Ž-3277
LOKALNE CESTE	
granica Općine Ivanska (Babinac) – Ž-3084 (Berek)	L-37069
Ž-3084 (Berek) – granica Općine Ivanska (Srijednska)	L-37076
granica Općine Ivanska (Samarica) – Šimljana – Ž-3084 (Šimljanica)	L-37099
granica Općine Ivanska (Donja Petrička) – Ž-3084 (Berek)	L-37100
L-37100 (Berek) – Krivaja – L-37099 (Šimljana)	L-37101
L-37099 – Šimljana – Oštri Zid – D-26	L-37103
D-26 (Šimljanik) – L-37103 (Oštri Zid)	L-37104
Ž-3131 (Gornja Garešnica) – granica Grada Garešnice (Veliki Prokop)	L-37105
Ž-3084 (Šimljanica) – Ž-3277 (Ruškovac)	L-37107
Ž-3084 (Begovača) - Kostanjevac	L-37109

Izvor: PPU Općine Berek

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
Šimljana	1
Šimljanica	3
Šimljanik	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 priprema za izradu projektne dokumentacije.

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

Razvoj telekomunikacija temeljen je na izgradnji telekomunikacijske infrastrukturne osnove 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 potrebni 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

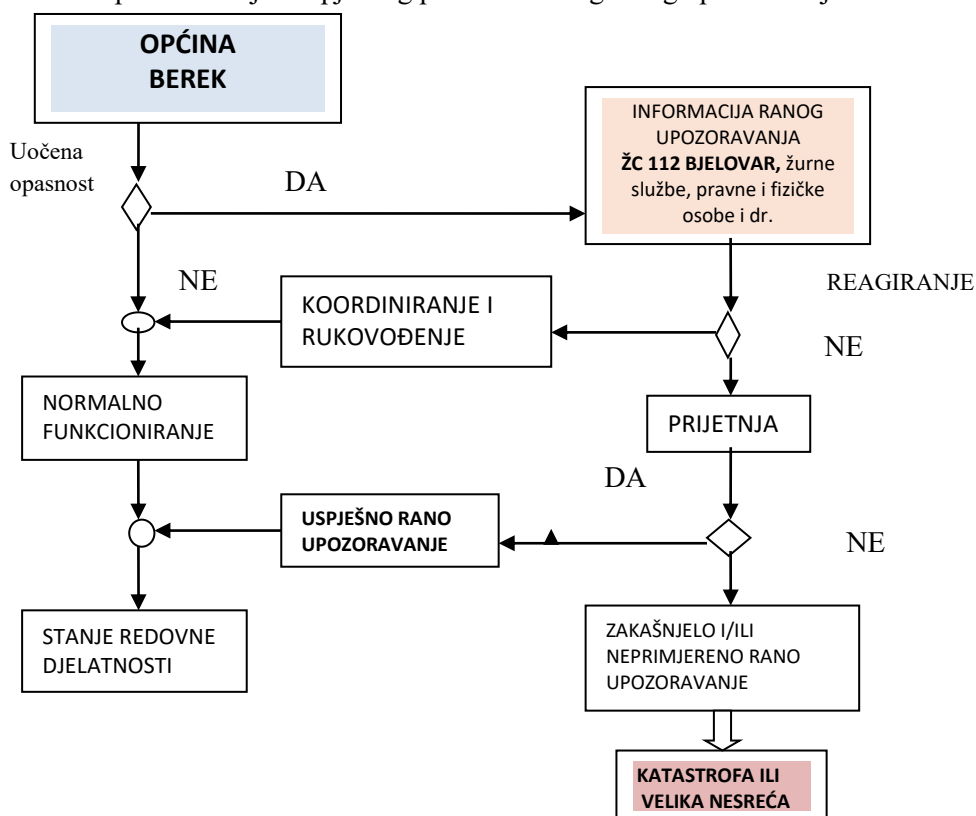
Hidrotehnički sustavi u Općini vezani su uz područje zaštite od poplava. Isto je detaljno obrađeno u Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Berek – te se ne ponavlja ovdje.

2. UPOZORAVANJE

Najvažnija pretpostavka za savladavanje velike nesreće (i katastrofe) 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.

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 Područna služba CZ Bjelovar/ŽC 112 koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o katastrofi i velikoj nesreći alarmirao sve na pogođenom 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.

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

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

Pravovremena spoznaja krize na području Općine 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.

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

RAZINA	DOGAĐAJ	ZAHTJEVI
1.	KATASTROFA	- upozoravanje strategijske razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje svih sudionika CZ / zaštite i spašavanja
2.	VELIKA NESREĆA	- upozoravanje strategijske i taktičke razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje neophodnih operativnih snaga
3.	NESREĆA	- upozoravanje taktičke i operativne razine - upozoravanje minimalnih operativnih snaga potrebitih za kontrolu i odgovor na događaj - omogućavanje informiranja odgovarajućih subjekata o pojavi nesreće koja bi se mogla razviti u veliku nesreću i katastrofu
4.	HITNA SITUACIJA	- upozoravanje taktičke razine - početna razina upozoravanja (vatrogasne postrojbe, policija, hitna medicinska pomoć i slično)
5.	OPASNOST	- upozoravanje operativne razine - upozoravanje na utvrđene standarde operativnih procedura koje se primjenjuju u svakodnevnim djelovanjima - upozoravanje na mobilizaciju - upozoravanje na demobilizaciju

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.

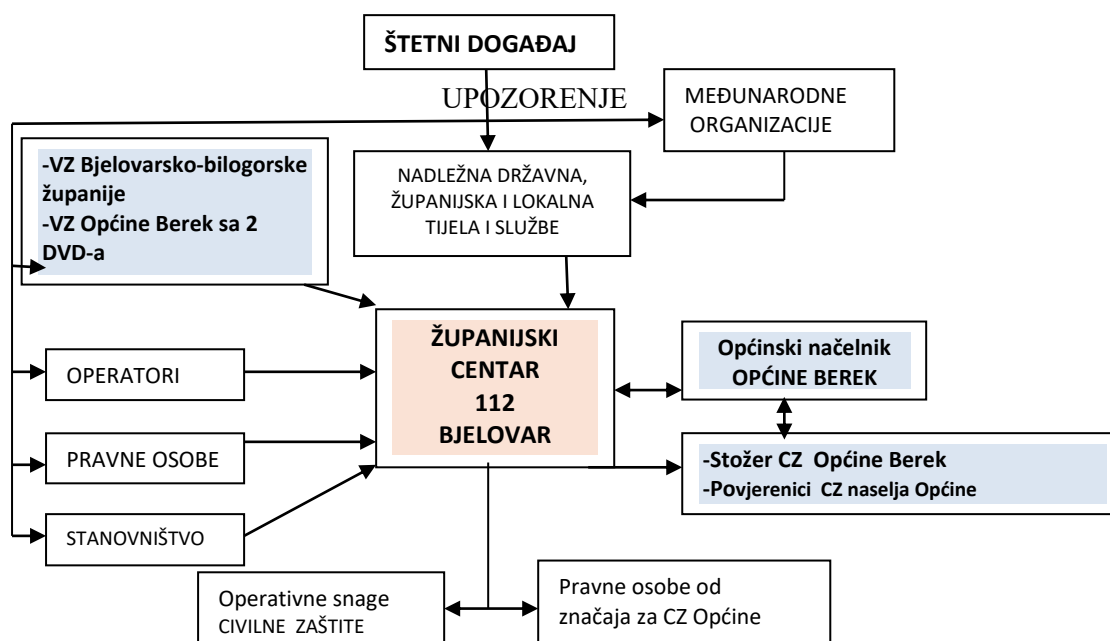
Načini ranog upozoravanja i nositelji

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: Načini 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 svijetla, signalne rakete, megafoni i slično	- upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	- brzina učinkovitosti	- mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zbunjenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) - nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Bjelovar - PU 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 - egzaktna informacije	- potpuna informacije	- upozorenje ograničeno na osobe u sustavu - prijem limitiran na osobe koje imaju pristup sustavu	- Operativno-komunikacijski centri sudionika CZ - ŽC 112 Bjelovar glavni koordinator svih u sustavu

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



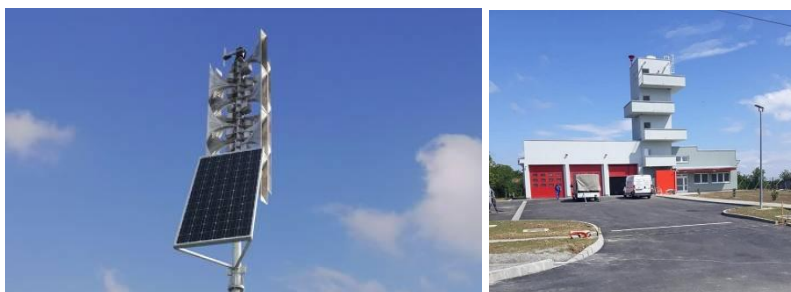
U izvanrednom događaju koji nastaje stihijski i iznenada ili ima svoj razvojni slijed od opasnosti do katastrofe u kratkom vremenskom intervalu, a koji se nije mogao predvidjeti sustavom ranoga upozoravanja na području Općine Berek, voditelj Područne službe CZ Bjelovar, odnosno načelnik županijskog centra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

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

Općinski načelnik Bereka će informacije o poduzimanju mjera upozoravanja dobiti od:

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

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



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

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

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

Ovaj sustav je u primjeni i od posebnog značaja u turističkoj sezoni, kako za stanovništvo Općine Berek tako i turiste te prolaznike kroz područje Općine.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

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

Izvanredni događaj	Izvor upozoravanja	Sadržaj	Korisnici upozoravanja	Mjere, snage i sredstva
Poplava	- ŽC 112 Bjelovar - DHMZ ; od građana - neposrednim uvidom - Hrvatske vode	- prognoza vodostaja i stanje protoka na vodotocima - prognoza vodostaja - prognoza za padaline	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja i javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Potres	- ŽC 112 Bjelovar - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani - na pogođenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve podatke o potresu moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30min - 3sata	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja i javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo Upozoravanje za potres nije moguće provesti pravovremeno.
Epidemije i pandemije	- ŽC 112 Bjelovar - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije	- vrsta opasnosti - očekivani razvoja - preventivne mjere - 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	- 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	- ŽC 112 Bjelovar - DHMZ - javni mediji	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - preventivne mjere	- Stožer civilne zaštite Općine - Operativne snage sustava civilne zaštite i stanovništvo	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - mjere zdravstvenih tijela - edukacija, javni mediji Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Snijeg i led	- ŽC 112 Bjelovar - DHMZ - javni mediji	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - preventivne mjere	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite i stanovništvo	- pravovremena i dobra organizacija zimske službe i pripreme - angažiranje komunalnih poduzeća - aktiviranje stanovništva da izvršava svoje komunalne obaveze Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.

3. PRIPRAVNOST I UZBUNJIVANJE

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

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

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

Pripravnost

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

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

Pripravnost je za stalno spremne operativne snage, žurne službe ili tzv. gotove snage sustava civilne zaštite, kontinuirano najvišeg stupnja i to osobito za osoblje dežurne smjene. Također, za osoblje žurnih službi koje nije u smjeni, planovima se razrađuje uvođenje najviše razine pripravnosti.

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

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

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

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

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

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

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

Pripravnost operativnih snaga na operativnoj razini Općine 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, te Vatrogasne zajednice Općine i potrebnih snaga DVD-ova (2)
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga, i drugih
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima, priprava Povjerenika CZ Općine.

Operativna razina definira i određuje pripravnost stručno osposobljenih osoba, voditelja timova, voditelja službi, voditelja grupa, voditelja skloništa, povjerenika civilne zaštite, određenih pravnih osoba i udruga Općine, i drugih i to: uspostavom pojačanoga dežurstva u operativno-komunikacijskim centrima, provjerom materijalno-tehničkih sredstava i opreme, provjerom ljudstva, uspostavom dežurstva na lokaciji prihvata ili obavljanja dužnosti.

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

Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u Općini Berek

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

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

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

Pripravnost po vrstama ugroze

U slučaju opasnosti od **tehničko-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 NE Pakš (Mađarska), u stanje pripravnosti potrebno je aktivirati Stožer CZ Općine, te aktivno pratiti stanje te upozoravati stanovništvo za pripremanje-provođenje naknadnih mjera zaštite kao što su: zadržavanje u zatvorenim prostorijama, zatvaranje prozora i svih otvora na građevinama te minimalno kretanje i izlaganje eventualnom zračenju. U slučaju realne opasnosti od radijacije provoditi će se i dodatne mjere zaštite, a za to treba staviti u pripravnost Stožer civilne zaštite, Povjerenike CZ i potrebne operativne snage (prvenstveno vatrogasne). Sve detaljno u Separatu ovog Plana – *Planu pripravnosti i odgovora RH i Općine Berek na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj*.

U slučaju opasnosti od **epidemija i sanitarnih opasnosti** u stanje pripravnosti se stavljaju 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 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 Bereka će prvenstveno angažirati operativne snage svoje-općinske razine, a kad iste nisu dostatne zatražiti će pomoć od Županije. Pri tom angažirane snage Općine će i dalje nastaviti operativno djelovati. Pomoć državne razine je u nadležnosti župana, odnosno Ravnateljstva civilne zaštite RH.

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

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

Provedbom podizanja stupnja pripravnosti, odnosno provedbom mobilizacijske pripreme i mobilizacije, kao i formiranjem pojedinih stručnih timova unutar Stožera CZ rukovodi načelnik Stožera CZ odnosno općinski načelnik Bereka - kada se proglasi 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.

4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE

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

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

Uzbunjivanje

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

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

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operatori postrojenja s opasnim tvarima, hidro-akumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

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

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

Operativni centar civilne zaštite (OC CZ) ili Područna 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 mjere 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 poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!
Prestanak opasnosti 	Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.

ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Vatrogasna uzbuna 	Ostanite mirni! 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.). Oglašava se kombinacijom jednoličnog i zavijajućeg tona u trajanju od sto /100/ sekundi (tri jednolična tona po dvadeset /20/ sekundi koja dijele dva zavijajuća tona od dvadeset /20/ sekundi).
- b. **Neposredna opasnost** upotrebljava se za neposredne opasnosti od požara, pucanja nasipa ili brana, radioloških i kemijskih nesreća, vojnih borbenih djelovanja i drugih opasnosti kada je potrebna žurna reakcija na dani znak. Oglašava se neprekidnim zavijajućim tonom u trajanju šezdeset /60/ sekundi.
- c. **Prestanak opasnosti** upotrebljava se kada se ocjeni da su sve opasnosti za stanovništvo prestale, a obavezno nakon neposredne opasnosti. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje. Oglašava se jednoličnim tonom u trajanju od šezdeset /60/ sekundi.

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

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

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

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

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

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

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

Kako je u Reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine Berek (2/2026.) navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature) i nepredvidive (potres, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je općinskih i drugih 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.

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 pisanom obliku dostaviti ŽC 112 Bjelovar. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje snaga i resursa, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod ingerencijom Općine) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Općine 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
- Aktivira se Vatrogasna zajednica Općine Berek i potrebne snage DVD-ova, 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.

Aktiviranje Stožera CZ Općine Berek

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

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 lokaciji 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 potpunom 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. Isti 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 teklića 2h
Korištenjem telefonskih veza 30 min.	
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 Kučere 1 43000 Bjelovar T/F 043/217-111	Silvestar Štefović Josip Heger Nevenka Martinović	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	098/9261-987 098/887-797 099/3171-002

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 Vadjljević 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, HGSS Stanice Bjelovar, GD CK Garešnica, Hrvatskog zavoda za socijalni rad – PU Garešnica, pravnih osoba i udruga određenih Odlukom Općine od interesa za sustav CZ po Planu – kontaktni podaci u prilogu Plana!

Koordinatori na lokaciji

Imenuju se od predstavnika operativnih snaga, članova Stožera CZ i drugih stručnih osoba, u pravilu kada je izvanrednim događanjima obuhvaćeno više naselja ili lokacija, radi neposredne koordinacije svih snaga na lokaciji, i kao spona između Povjerenika CZ naselja i Stožera CZ Općine 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 izvršavanje 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 udruga, 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 pokretne 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 pokretne radi provedbe mjera zaštite i spašavanja* (NN 85/06).

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

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

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.

Tablica: Vrijeme aktivacije ili mobilizacije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Berek	Do 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 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 stanica ili VA	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Bjelovar	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	1-3 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

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

Te zemljovidi 1:5000 na naselja Općine.

Zemljovidi na WEB te na kraju ovog Plana (A3 format)!

6. KARTOGRAFSKI PRIKAZI OVOG PLANA:

1. Ključni objekti od značaja za CZ – u središtu naselja Berek
2. Raspored vatrogasnih snaga, smjerovi evakuacije, klizišta tla i groblja u Općini

DVD Berek, Berek 52



DVD Ruškovac



II. POSEBNI DIO

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

Državni plan djelovanja CZ

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

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

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

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

Prvu grupu operativnih snaga čine sljedeći kapaciteti temeljnih operativnih snaga: Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske, koordinatori na lokaciji, operativne snage središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite (državne intervencijske postrojbe civilne zaštite, državne vatrogasne intervencijske postrojbe), operativne snage vatrogastva, operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja i operativni kapaciteti pravnih osoba koje su odlukom nadležnog središnjeg tijela državne uprave određene kao operativne snage sustava civilne zaštite od posebnog interesa na državnoj razini (posebno kapaciteti državnih javnih poduzeća, zdravstvenog sustava, transportni i građevinski kapaciteti, znanstveni, istraživački i laboratorijski kapaciteti, komunalni i drugi žurni servisi i sl).

Drugu grupu operativnih snaga čine kapaciteti preostalih operativnih snaga sustava civilne zaštite koje nisu navedene u stavku 3. ovog članka: udruge građana, postrojbe i povjerenici civilne zaštite i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na nižim hijerarhijskim razinama cjelovitog sustava civilne zaštite (jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave).

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

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

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

koordiniranje provođenja mjera i aktivnosti sustava na otklanjanju posljedica od strane Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, dok eventualno traženje međunarodne specijalističke pomoći usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

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

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S

Sadrže:

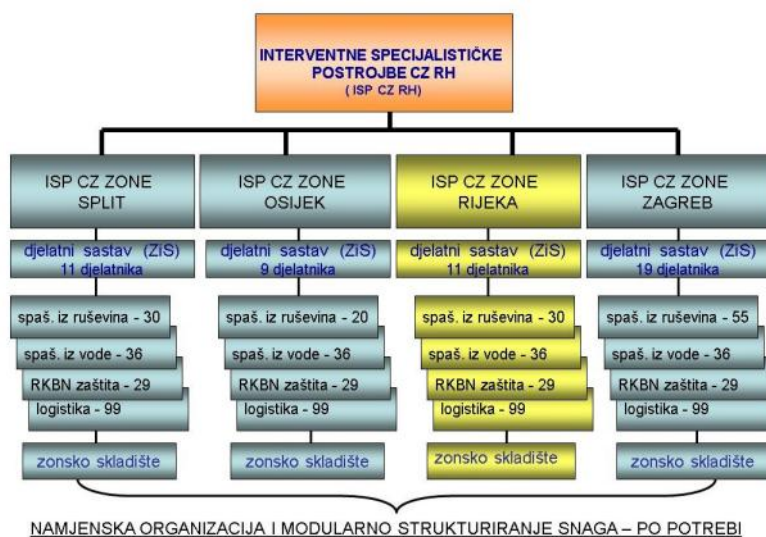
- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od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

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba. Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

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

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

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



U Državnom planu djelovanja CZ NEMA zadaća za Općinu Berek!

NEPRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE BEREK

U području Općine Berek, sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine (2/2026.) osim SUŠE kao pojave, NEMA neprihvatljivih rizika, odnosno onih koji bi tražili trenutno poduzimanje mjera na umanjenu rizika.

TOLERIRANI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE BEREK

- **Sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek procijenjeno je još 7 rizika od čega:**
 - a/ 3 umjerenog rizika i velikih posljedica – POTRES, EPIDEMIJE I PANDEMIJE, EKSTREMNE TEMPERATURE-TOPLINSKI VAL,**
 - 3 umjerenog rizika i ograničenih posljedica – POŽARI OTVORENOG TIP, POPLAVE, EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE**
 - b/ 1 vrlo niskog rizika (pojavnosti) ali katastrofalnih posljedica NUKLEARNE I RADIOLOŠKE NESREĆE.**

Mjere CZ po rizicima – Separati plana!

2.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE KOD POTRESA

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

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

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

Potres je jedna od najtežih ugroza koje može zadesiti područje Općine 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 zatpanih u ruševinama, dok se djelovanjem operativnih snaga sustava zaštite i spašavanja spašava od 5-10% zatpanih),

- stožer civilne zaštite Općine u suradnji sa Područnom službom civilne zaštite/ŽC112 Bjelovar, u vremenskom periodu od šest sati od prvog rušilačkog udara mobiliziraju i/ili aktiviraju najmanje 70% operativnih snaga zaštite i spašavanja na svom području,
- prvenstveno se angažiraju snage zaštite i spašavanja s pogođenog područja Općine 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 pogođena potresom,
- stanovništvo na području Općine na vrijeme i objektivno je informirano o opasnostima od potresa, mogućim posljedicama, planovima i postupcima za umanjivanje i otklanjanje posljedica te educirano i obučeno za postupanje u slučaju potresa,
- sigurnost stanovništva neće ovisiti isključivo o otpornosti građevina na potres u kojima stanuju, već i od otpornosti ostalih objekata, posebno onih javne namjene (nasipa, mostova, škola, vatrogasnih domova i sportskih objekata),
- životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja objekata, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih nasipa vodotoka i druge prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih vodovodnih kanalizacijskih i drugih instalacija itd.

Na području Općine Berek sukladno analizi iz revizije II. Procjene rizika, u slučaju potresa najjačeg procijenjenog intenziteta biti će (DNP – dogadaj s najgorim posljedicama):

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

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII. stupanj MCS				
		1.	2.	3.	4.	5.
		lagana	umjerena	teška	razorna	rušenje
Općina Berek	417 nastanjenih objekata stalnog stanovanja	100	80	60	40	20

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	417	1.106	pojedini	3%	Do 200	Više GP Općine

- materijalne štete će biti velike, osobito na manje otpornim građevinama, a najmanje na dobro obnovljenim i građenim zgradama,
- 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 oko 200 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, povrijeđenih i zatrpanih osoba, te spasilaca, koji će biti angažirani u spašavanju.

No ove posljedice za najjači intenzitet potresa mogu biti i osjetno veće, uz više tisuća m³ materijala od ruševina. Za spašavanje zatrpanih iz ruševina u slučaju ovakvog potresa potrebno je angažirati više desetina 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 razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću. Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu.

Mjere civilne zaštite od potresa

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

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

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine Berek sa 2 DVD-a	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 20 operativnih i ukupno 40 osposobljenih vatrogasaca , vozila, oprema;
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u zbrinjavanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Vrlo dobra	Dobra	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Garešnica i HCK	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	

Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Berek i ŽC 112 Bjelovar.

Stanovništvo se masovno uključuje u provođenje mjera spašavanja i pomoći kod potresa primjenjujući postupke osobne i uzajamne pomoći.

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer CZ Općine utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna općinski načelnik Bereka traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvata stanovništva. Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva . U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju pripadnici DVD-ova (2) Općine, stanovnici i sve operativne snage. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zaduženi su: - Koordinatori na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine Berek - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - VZO/DVD-i (2), VZ BBŽ i RH - Povjerenici 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.	- VZ Općine sa 2 DVD-a, KP Općine i regije - Povjerenici 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.	- lokacije za odlaganje građevinskog otpada – određuje Općina - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite
2.	Organizacija zaštite	Vlasnici kritične infrastrukture	- HEP ODS d.o.o. Elektra Bjelovar i

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Uspostava opskrbe električnom energijom Redovna opskrba vodom Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže). Popravak prometnica.	Elektra Križ - KP Općine i KP regije - Operateri vodoopskrbe, plinoopskrbe i dr. - Hrvatski telekom d.d - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća Stožer 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. Ukoliko VZ/DVD-i Općine ne mogu samostalno sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine i Bjelovarsko-bilogorske županije.	- VZO/DVD-i (2) i VZ BBŽ - postrojbe CZ svih razina
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer CZ definira prioritete u sanaciji prometnica. Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja. Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika na prednošću provodi HT d.d.	- Stožer civilne zaštite Općine - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije - Hrvatski telekom d.d.
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu BBŽ i Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica te druge snage zdravstva Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.	- Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine - 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 – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	veterinarske pomoći	- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti.	- Veterinarska stanica Bjelovar i kapaciteti regije - Udruge građana - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulante u Općini. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.	- Veterinarska stanica Bjelovar - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim i potresno manje otpornim stambenim objektima. Evakuacija/samo-evakuacija 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. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u objektima zbrinjavanja. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite Općine Berek - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine sa 2 DVD-a - Operativne snage, udruge - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - Gradsko društvo CK Garešnica - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Garešnica - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Berek

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.7.	- Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica - Udruge Općine
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: - redovne zdravstvene institucije i ustanove, - Gradsko društvo Crvenog križa, - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Garešnica - ekipe za prihvata ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještanje u objektima namijenjenim za smještanje evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadataka s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u Planu. Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini brinut će Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa te zdravstvena ambulanta i stanovništvo Općine. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Bjelovar, ali i drugi veterinarski kapaciteti regije. Smještanje stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	- VZ Općine sa 2 DVD-a - Povjerenici civilne zaštite - Gradsko društvo CK Garešnica - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Garešnica - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine - Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva - Udruge građana

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	- Djelatnici PU – PP Garešnica, obitelj poginulog ili nestalog člana
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja. 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 u Šimljaniku.	- KP Komunalac d.o.o. Garešnica
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- KP Komunalac d.o.o. Garešnica
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	- PU – PP Garešnica
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer CZ prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo. Stožer CZ organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite Općine 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	Stožer CZ započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane povjerenika civilne zaštite po naseljima i putem Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje	- Koordinator 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 – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Berek
		Za prihvrat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je općinska uprava.	- Povjerenici civilne zaštite - Općina, DZ
		Punkt za prihvrat pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvrat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnih domova DVD-a iz sastava Općine, a za koordinaciju prihvata je zadužen član Stožera CZ Općine za protupožarnu zaštitu.	- Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Planu
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad – PU Garešnica.	- Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Garešnica
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Berek	- 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, zemljovid
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	Potpora 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 ambulate 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 Stanica Bjelovar te vet.snage regije Lovačko društvo Berek 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 prihvatnih centara, organizacija traženja osoba, osiguranje pitke vode i dr.	30+	4	Ležajevi, deke, medicinska oprema, nosila, isušivači vlage, oprema za pročišćavanje vode za piće...
8.	Hrvatski zavod za socijalni rad – PU 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 Šumarica te velika građevinska poduzeća	Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ. strojevima, traktorima; osposobljavanje kritične	35+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

		infrastrukture za funkcioniranje Grada			
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, raščišćavanje putova , pružanje prve pomoći,...
12.	Objekti za smještaj	Kulturni centar Berek i dr.domovi (13) Hoteli, Kapaciteti regije	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini Općine Berek	Smještaj do 200 osoba ukupno	Objekt Kulturnog centra Berek ima osnovne higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati
13.	HGSS Stanica Bjelovar i druge	Provedba spašavanja iz viših objekata i ruševina, posebna znanja i vještine, potražni psi	15+	1-2	Standardizirani materijalno-tehnički kompleti i oprema HGSS-a

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

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

Osnovna i najmasovnija snaga Općine 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 raščišćavanja ruševina odvijat će se u pet faza kako slijedi:

1. faza

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

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

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

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

Kontinuirani zadatci: Tijekom ove i svih ostalih faza **Stožer civilne zaštite** organizira prijenos informacija o stanju na terenu, radnjama koje se obavljaju, te o daljnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogođenog potresom/ 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 Hrvatskog zavoda za socijalni rad – PU 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 će obaviti snage i sredstva predviđene za upotrebu u 4. fazi.

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

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

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

Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:

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

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

Mjere CZ²

/bitne i za druge rizike u ovom Planu !/

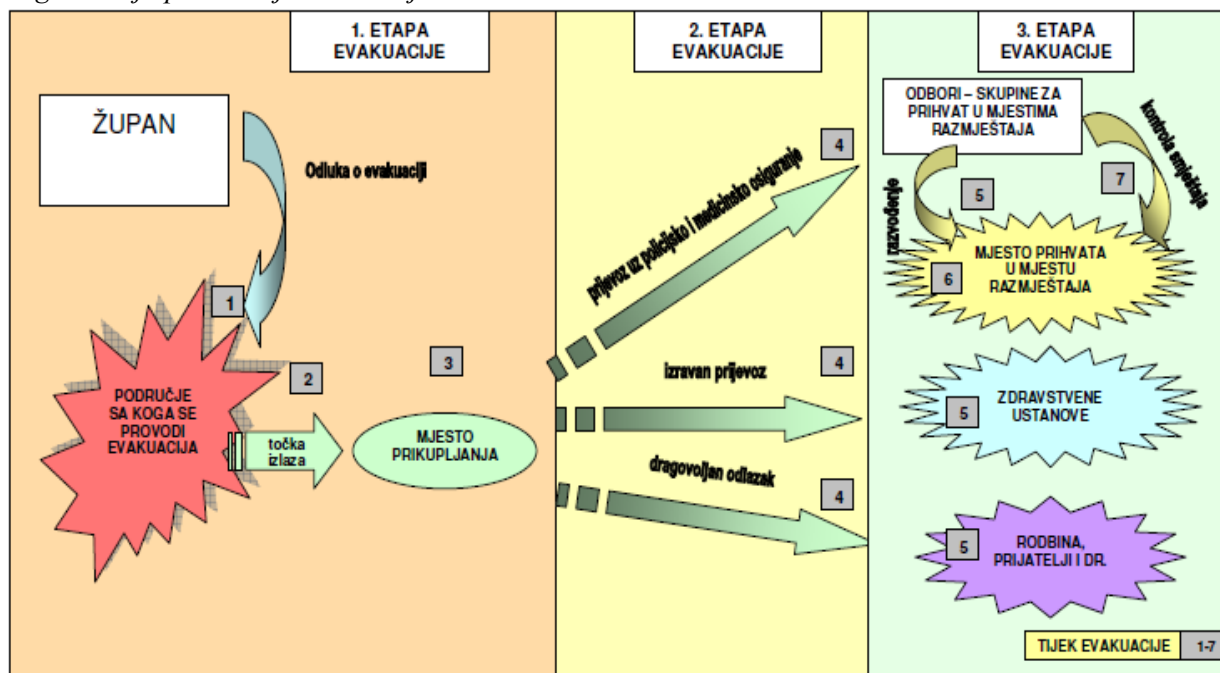
Evakuacija stanovništva, životinja i materijalnih dobara

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 pokretne u njihovom vlasništvu, odnosno kojom se osigurava potpuna zaštita života i zdravlja stanovništva. Pritom su važni procjenjivanje vjerojatnosti da će na lokaciji nastati okolnosti koje zahtijevaju premještanje stanovništva, kao i ocjenjivanje opsega i intenziteta izvanrednog događaja.

² 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

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

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

Kao mjera civilne zaštite, sukladno Ustavu Republike Hrvatske, evakuacija je odgovornost jedinica lokalne samouprave, odnosno njihovih čelnika, te time i 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 tuđa njega i pomoć, jedan roditelj s djetetom do 3 godine (zidana građevina), odnosno do 7 godina (kamp kućica i kontejner za stanovanje).

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

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

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

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

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

- Stožer CZ Općine Berek (i Županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolazu smještajnim kapacitetima (Općina, društveni domovi, hoteli)
- Pravne osobe koje raspolazu 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, Hrvatski zavod za socijalni rad – PU 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	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ

područja Općine		
Obavješćavanje 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
Obavješćavanje 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
Obavješćavanje 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.

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.!

Zadaci 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. Suraduju 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.

Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Garešnica uspostavlja usku suradnju u provedbi zadataka sa organizacijom materijalnih i drugih potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.

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

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

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.

Zadaci snaga CZ i operatera u mjerama CZ

Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture (Općina, ŽUC, HC, koncesionari ŽUC...)	-raščišćavanje ruševina i prometnica, -rušenje građevina sklonih padu, -usitnjavanje porušenih zidnih gromada na mjeru pogodnu za utovar i odvoženje na deponije, -sječenje metalnih i razbijanje betonskih konstrukcija (uz pomoć pratećih i pomoćnih strojeva i uređaja), -ravnjanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja. -izrada objekata za privremeni smještaj ljudi
VZ Općine sa 2 DVD-a, VZ BBŽ	-spašavanje osoba iz ruševina -gašenje požara izazvanih potresom i sprečavanje nastanka novih požara ili eksplozije
KP Berek i KP regije	-odvoze građevinski otpad i šute na deponije, -interveniraju na oštećenim mjestima ulične mreže i time sprečavaju izlivanje i otjecanje vode u podrumске dijelove ruševina, -skrbe o osiguranju vode za gašenje požara u rajonima gdje je isključena vodovodna mreža, -održavanje kanalizacijske mreže i čistoće po naseljima, -sahranjivanje poginulih i umrlih
Prijevoznike i građevinske tvrtke Općine i kontaktnog područja	-transport unesrećenih sa područja ugroze, -suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama
Zdravstvene ustanove svih razina	-organizacija pružanja prve medicinske pomoći -zbrinjavanje teže ozlijeđenih -prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarska stanica Bjelovar i VA Berek i lovačko društvo Berek	-zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima -način na koji će se zbrinjavati uginula stoka), -zbrinjavanje-evakuacija stoke iz ugroženih područja -prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture (elektroopskrbe, vodoopskrbe, fiksni i mobilni TK operateri...)	-stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture -osiguranje bez-naponskog stanja u pogođenim naseljima -osiguranje električne energije za Stožer lokalne samouprave, bolnice, liječničke ambulante, prostorije za zbrinjavanje ozlijeđenih -popravci i stavljanje u ponovnu funkciju oštećene elektroenergetske mreže -isključenje pogona iz oštećene mreže i osiguranje vode iz javnih slavina (na hidrantima) -opskrba pitkom vodom prostora za privremeno zbrinjavanje evakuiranih osoba -osiguranje fiksne telefonske veze kritičnoj infrastrukturi lokalne samouprave i Stožeru -popravak i stavljanje u funkciju odašiljača koji pokrivaju prostor Općine

Za prihvrat evakuiranog stanovništva i početno zbrinjavanje pogodni su:

- **Novi Kulturni centar Berek (sp.dvorana sa sadržajima) ,** iza Osnovne škole i Općine, izgrađen 2022. i pod općinskom upravom



A drugi pogodni objekti su:

- **Prenočište „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

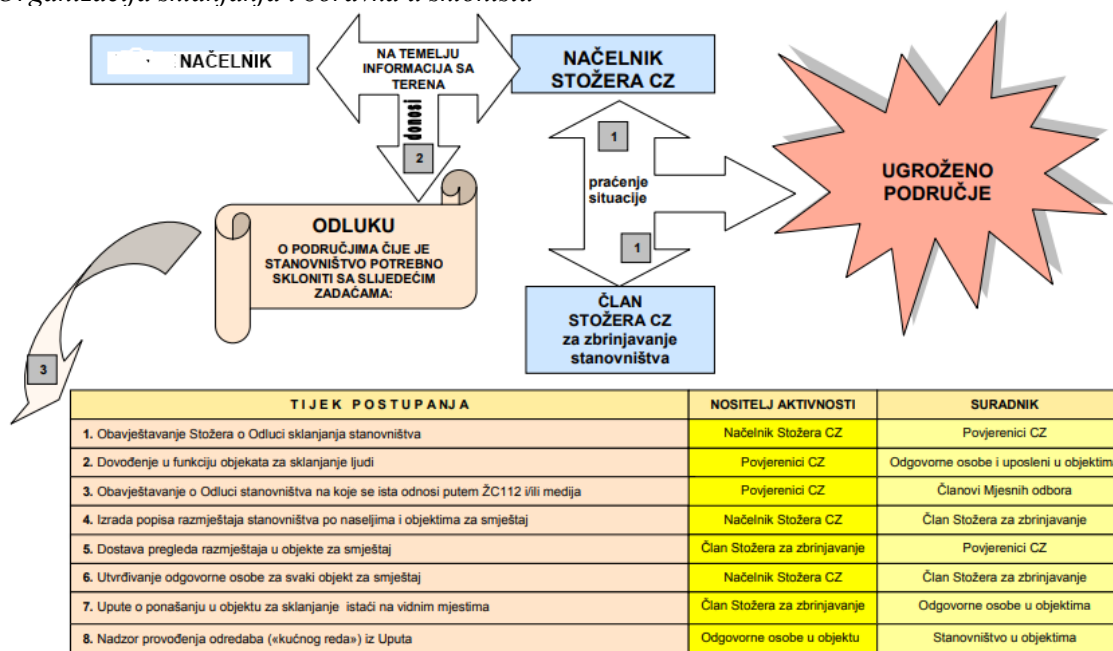
VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
Ekipa prve medicinske pomoći (Zavod za hitnu medicinu BBŽ)	1 mobilni tim ZHMP ili 1 tim Doma zdravlja	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijali, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijeđenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
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 PS CZ 1 član GD CK Garešnica	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

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

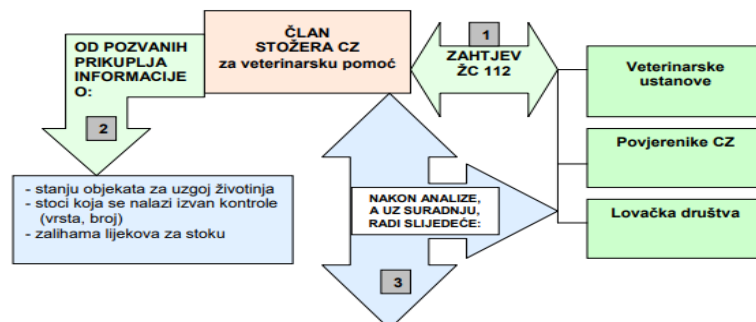
- Nogometno igralište Berek,
- Podgarić - između hotela i jezera,
- Asfaltno igralište - Podgarić
- Oštri Zid - pored mjesnog doma
- Šimljana - igralište pored mjesnog doma
- Kostanjevac - igralište pored mjesnog doma
- Ruškovac- pored doma
- Šimljanica - pored doma

Shematski prikazi pružanja medicinske pomoći, osiguranja hrane i vode za piće, organizacije i boravka u skloništu, stavljanja u funkciju kritične infrastrukture i dr.

Organizacija sklanjanja i boravka u skloništu



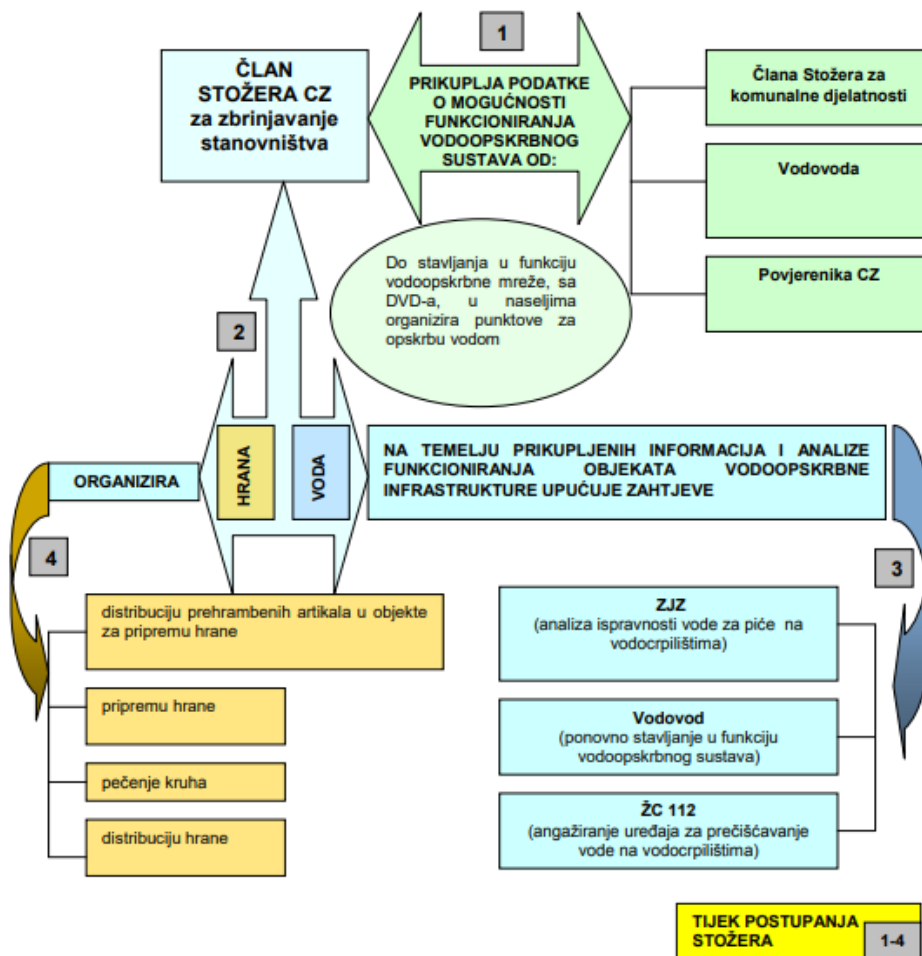
Organizacija pružanja veterinarske pomoći



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

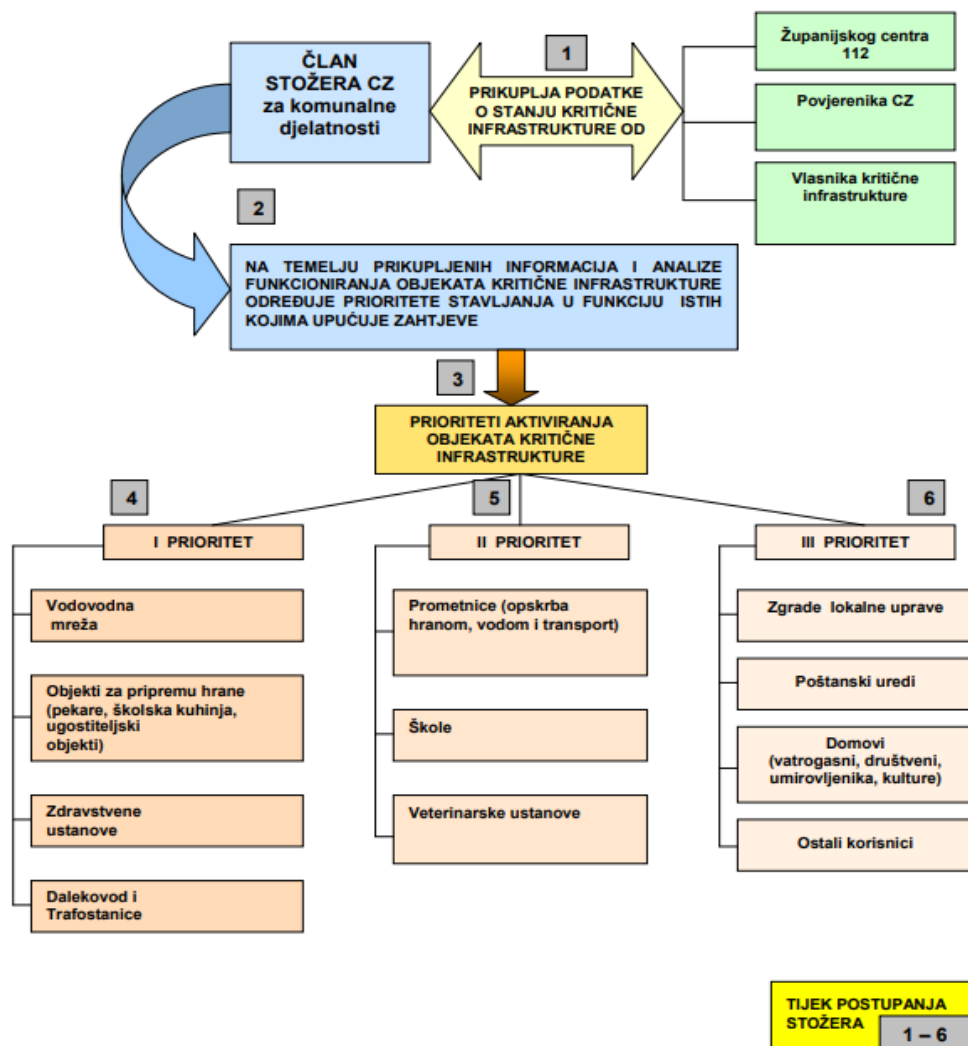
TJEK POSTUPANJA STOŽERA 1 – 3

Organizacija osiguranja hrane i vode za piće



TJEK POSTUPANJA STOŽERA 1-4

Organizacija stavljanja u funkciju objekata kritične infrastrukture



Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Kako se pripremiti za snažan potres?

ŠTO MOŽETE UČINITI UZ POMOĆ STRUČNJAKA?

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

ŠTO MOŽETE UČINITI SAMI I TO ODMAH?

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

Što učiniti za vrijeme i nakon potresa?



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

Uloga prostornih planova i procjena rizika

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



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



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

POTRES

Potres je pojava iznenadnog i kratkotrajnog podrhtavanja tla



MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.dz.hr



AGENCIJA ZA EMERGENCIJE
Gradovinski sekretarijat
www.gre.hr



POSREDOVANJE INFORMACIJSKI PAKETIRANJE
Sekcija hitne službe RH
www.pmf.hr



Financirano Europskim
unijom i hrvatskim
narodnim sredstvima

Što je potres?

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



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

Što je rizik od potresa?

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

Učinci potresa

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

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

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

Potresi u Hrvatskoj

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



Je li Vaš dom siguran od potresa?

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

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



2.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE KOD 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.

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**, Težišne 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](#)).



RASPORED RUKOVODITELJA OBRANE OD POPLAVA IZ HRVATSKIH VODA I PRAVNIH OSOBA ZA PROVEDBU PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA NA BRANJENIM PODRUČJIMA PO TERITORIJALNIM JEDINICAMA (ožujak 2025.)

PREGLED RUKOVODITELJA OBRANE OD POPLAVA BRANJENOG PODRUČJA

BRANJENO PODRUČJE 6:

PODRUČJE MALOGA SLIVA ILOVA-PAKRA

Rukovoditelj obrane od poplava	Ivan Hajoš , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Ilova-Pakra, Daruvar
Zamjenik rukovoditelja	Staša Bartoš , mag.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Ilova-Pakra, Daruvar
Centar obrane od poplava	VGO za srednju i donju Savu, Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22 Telefon: 035/386-304
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 Rukovoditelj obrane od poplava: Vlatko Čarapović , ing.građ. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: Marko Vukoja , mag.ing.mech.
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: **Vlatko Čarapović**, ing.građ., Vodoprivreda Daruvar d.d., Daruvar

Izvodno iz Detaljnog plana obrane od poplava (6/2024.) za Dionice Branjenog područja 6, dionice od značaja za Općinu Berek

Tablica 1-10: Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.6.9.

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANA OD POLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V -vodomjer,km, (aps.kota „0“) P -Pripremno stanje R -Redovna obrana I -Izvanredna obrana IS -Izvanredno stanje M -Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
D.6. 9.	rijeka Garešnica, l.o.; Garešnica - ušće p. Prespolenica (Jezero Podgarić) rkm 0+000 - 26+140 (26,140 km)	Lijevi nasip Garešnice uz ribnjake ribnjačarstva PP Orahovica do ušća Šovice, od ušća Šovice do mosta na cesti Garešnica – Ciglenica, od mosta na cesti Garešnica – Kapelica do naselja Veliki Pašijan, te nasip uz jezero Podgarić; <i>rkm 0+050 - 0+465 km 0+000 – 0+410 (0,41 km)</i> <i>rkm 0+495 - 1+478 km 0+000 – 0+980 (0,98 km)</i> <i>rkm 2+073 - 6+155 km 0+000 – 4+070 (4,07 km)</i>	rkm 0+723 ustava rkm 1+330 cestovni most rkm 1+485 cestovni most rkm 2+065 cestovni most rkm 2+125 usporni prag rkm 2+499 čep Ø 60 rkm 2+908 čep Ø 80 rkm 3+775 cestovni most rkm 3+782 čep Ø 60 rkm 4+140 čep Ø 60 rkm 4+656 čep Ø 60 rkm 4+660 rampa jednosmjerna rkm 4+675 cestovni most	Bjelovarsko- bilogorska; Garešnica, Berek; Garešnički Brestovac, Pašijan, Trnovitički Popovac, Gornja Garešnica, Podgarić;	V - Ilova - Garešnica, rkm 36+540 (105,64) P = +250 R = +300 I = +400 IS = +500 M = +424 (24.5.2015.)

		rkm 25+710 - 25+760 km 0+000 - 0+140 (0,14 km) (Ukupno 5,600 km nasipa)	rkm 5+933 stepenica rkm 12+068 cestovni most rkm 15+926 usporni prag rkm 16+050 preljev rkm 16+545 cestovni most rkm 19+436 stepenica rkm 19+455 cestovni most rkm 20+555 cestovni most rkm 25+420 cestovni most rkm 26+085 cestovni most		
--	--	---	--	--	--

Uvod

Vodotok Garešnica- st. 0+000 – 26+140 OBJEKTI I NASELJA

- objekti: - ustava u rkm 0+723
 -usporni prag u rkm 2+125, 15+926
 - preljev u rkm 16+050 stepenice u rkm 5+933, 19+436
- u lijevom zaobalju su;

- naselje: Garešnica, Garešnički Brestovac, Pašijan, Trnovitički Popovac, Gornja Garešnica, Podgarić-- ušća: vodotok Šovica, Pašijan, Prijespa, Begovača, Popovača, Jaska, Prespolenica

- akumulacija: Popovac

Karakteristike dionice

Lijevo nasip v. Garešnica od rkm 0+050 – 6+155 izgrađen 1968-1970. godine

Širina krune = 3,0 m Nutarnji pokos =1:2 Vanjski pokos =1:1,5

vodostaj +250 do + 300 cm na VS Garešnica (P)

vodostaj +300 do + 400 cm na VS Garešnica (R)

vodostaj +400 do + 500 cm na VS Garešnica (I)

vodostaj veći od +500 na VS Garešnica (IS)

Najpovoljniji putevi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Glavne prometne veze do vodotoka i vodnih građevina koje čine obrambeni sustav su:

- Garešnica-Ciglenica (rkm 1+485)

- Garešnica-Kapelica (rkm 2+065)

- Garešnica-Zmajevac (rkm 3+775)

-Garešnica-Dišnik (rkm 4+675)

-Trnovitički Popovac-Veliki Prokop (rkm 12+068)

-Trnovitički Popovac-Veliki Prokop (rkm 16+545)

-Gornja Garešnica-Podgarić (rkm 19+455)

- Podgarić-Gornja Jelenska (rkm 26+085)

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

– od rkm 7+200 do rkm 8+200

Opis mjera: postavljanje vreća sa pijeskom iza stambenih objekata Materijal i oprema: kamion, pijesak, vreća cca 500 kom, ljudi 10 Vrijeme cca 3 sata Druga crta obrane: nema

Dionica br. D.6.10.

Desna obala rijeke Garešnice, Garešnica – ušće potoka Prespolenica

rkm 0+000 do 26+140, nasip km 0+000-0+660; km 0+000-4+070;

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA PROVODE MJESE KOJIMA SE OBRANA OD POLAVA	OBJEKTI NA DIONICI	PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V-vodomjer, km, (aps.kota „0“) P-Prilomno stanje R-Redovna obrana I-Izvanredna obrana IS-Izvanredno stanje M-Najviši zabilježeni vodostaj
1	2	3	4	5	6
D.6. 10.	rijeka Garešnica, d.o.; Garešnica - ušće p. Prespolenica (Jezero Podgarić) rkm 0+000 - 26+140 (26,140 km)	Desni nasip Garešnice uz ribnjake ribnjačarstva PP Orahovica do ustave, te od mosta na cesti Garešnica - Kapelica do naselja Veliki Pašijan; 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) (Ukupno 4,730 km nasipa)	rkm 0+723 ustava rkm 1+330 cestovni most rkm 1+485 cestovni most rkm 2+065 cestovni most rkm 2+075 čep Ø 60 rkm 2+125 usporni prag rkm 3+775 cestovni most rkm 4+290 propust rkm 4+656 čep Ø 60 rkm 4+660 rampa jednosmjerna rkm 4+675 cestovni most rkm 5+933 stepenica rkm 12+068 cestovni most rkm 15+926 usporni prag	Bjelovarsko- bilogorska; Garešnica, Berek; Dišnik, Veliki Prokop;	V - Ilova - Garešnica, rkm 36+540 (105,64) P = +250 R = +300 I = +400 IS = +500 M = +424 (24.5.2015.)
			rkm 16+050 preljev rkm 16+545 cestovni most rkm 19+436 stepenica rkm 19+455 cestovni most rkm 20+555 cestovni most rkm 25+420 cestovni most rkm 25+770 bočni preljev rkm 26+085 cestovni most		

Uvod

Vodotok Garešnica- st. 0+000 – 26+140 OBJEKTI I NASELJA

- objekti: - ustava u rkm 0+723
- usporni prag u rkm 2+125, 15+926
- preljev u rkm 16+050 i 25+770 (bočni)
- stepenice u rkm 5+933, 19+436
- u desnom zaobalju su:
- naselje: Garešnica, Dišnik, Veliki Prokop
- ušća: vodotok Solarevac, Dišnica, Hrastovac, Petkovača, Jazavac

Karakteristike dionice

Desni nasip v. Garešnica od rkm 0+060 – 6+155 izgrađen 1968-1970. godine

Širina krune = 3,0 m Nutarnji pokos =1:2 Vanjski pokos =1:1,5

vodostaj +250 do + 300 cm na VS Garešnica (P)

vodostaj +300 do + 400 cm na VS Garešnica (R)

vodostaj +400 do + 500 cm na VS Garešnica (I)

vodostaj veći od +500 na VS Garešnica (IS)

Najpovoljniji putevi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Glavne prometne veze do vodotoka i vodnih građevina koje čine obrambeni sustav su:

- Garešnica-Ciglenica (rkm 1+485)
- Garešnica-Kapelica (rkm 2+065)
- Garešnica zmajevac (rkm 3+775)
- Garešnica-Dišnik (rkm 4+675)
- Trnovitički Popovac-Veliki Prokop (rkm 12+068)
- Trnovitički Popovac-Veliki Prokop (rkm 16+545)
- Gornja Garešnica-Podgarić (rkm 19+455 Podgarić-Gornja Jelenska (rkm 26+085)

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:
– od rkm 1+330 do rkm 1+480
Opis mjera: postavljanje vreća sa pijeskom
Materijal i oprema: kamion, pijesak, vreća cca 100 kom, ljudi 1
Vrijeme cca 1 sat – od rkm 1+500 do rkm 2+060 ne brani se, služi za rasterećenje vodnog vala
Druga crta obrane: nema

Bitni članci Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23)

Članak 133. – Obaveze civilnog sudjelovanja u obrani od poplava

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.

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

Naredbe o obvezi sudjelovanja pojedinih pravnih osoba i građana iz stavka 1. i 2. ovoga članka u obrani od poplava donose župani.

Pravnim osobama i građanima iz stavka 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.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri nižim vodostajima i protocima, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili prelijevanje zaštitnih vodnih građevina ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

Pri izvanrednoj obrani od poplava i izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama nadležni rukovoditelj obrane od poplava može zatražiti od ugroženih jedinica lokalne samouprave angažman operativnih snaga civilne zaštite, a pri izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama i angažman ugroženog stanovništva na čuvanju i ojačavanju zaštitnih vodnih građevina. Sve troškove ovog angažmana snose Hrvatske vode. Ako obrana nije učinkovita prijeti poplava pa se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.

Tablica : Zadaci i ovlaštenja sudionika u obrani od poplava

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

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

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

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

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

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

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

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost 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	
Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Berek i ŽC 112 Bjelovar.				
Nositelji obrane od poplava su Hrvatske vode!				

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	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	- Hrvatske vode – 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	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite Općine
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik VZ Općine Berek i zapovjednici DVD-ova (2).	- 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 mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava – formiraju (Općina) stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	- 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	Vlasnici kritične infrastrukture	- 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
		Uspostava opskrbe električnom energijom	
		Redovna opskrba vodom	
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	
		Popravak prometnica	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima	- Zavod za hitnu medicinu BBŽ - Ordinacije opće medicine u DZ Općini
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene. Načelnik stožera zatražiti će se podatke i od Povjerenika CZ Općine. Nadležnost za: - 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.	- Koordinatori na lokacijama - Veterinarska stanica Bjelovar - LD Berek, iz Ruškovca - NK Tomislav, iz Bereka - Vlasnici životinja, Udruge građana
		Pružanje psihološke potpore	- Hrvatski zavod za socijalni rad - PU Garešnica
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	- Ordinacija opće medicine
		Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: - sredstva i oprema DVD-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.).	Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava - DVD-i Općine - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Berek
		Organizacija provođenja asanacije: Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	- DVD-i Općine; - Pravne osobe određene Odlukom Općine. - Povjerenici civilne zaštite i -strojevi i oprema građevinskih poduzeća
		<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	- Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP - DVD-i Općine (2) - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samo-evakuacija 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.	- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva
		U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: - Redovne zdravstvene institucije i ustanove - Gradsko društvo Crvenog križa i Hrvatski zavod za socijalni rad - PU Garešnica - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć 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. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.	- Stožer civilne zaštite Općine Berek - Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Hrvatski zavod za socijalni rad - PU Garešnica PP Garešnica - Opća bolnica Bjelovar

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja (kao pod potresa!). Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska gorska služba spašavanja i Centar za socijalnu skrb. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Bjelovar, te sa drugim veterinarskim ambulantama u području. Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, a Stožer CZ Općine definira prioritete u sanaciji prometnica. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	- PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Garešnica - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije - LD Berek

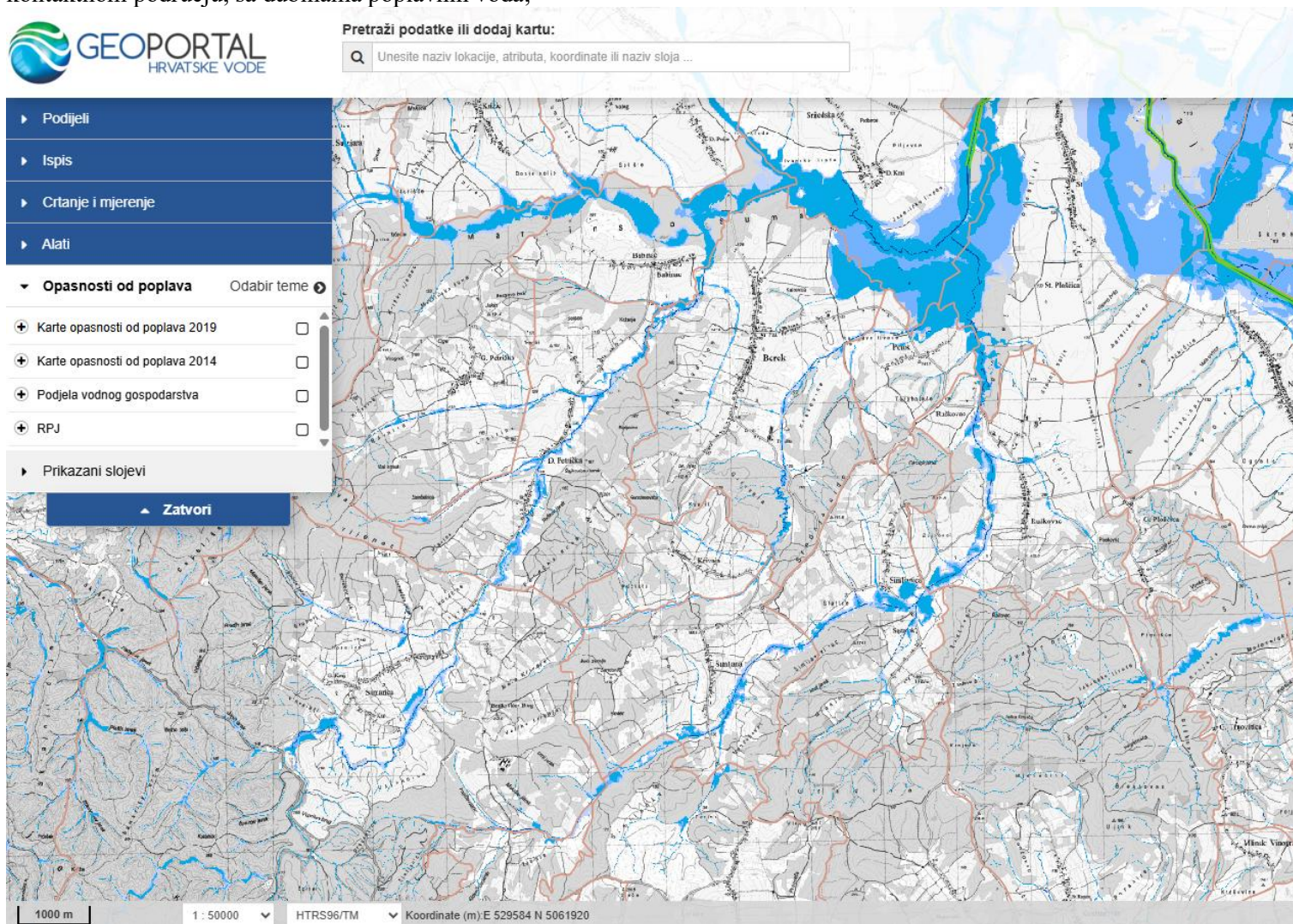
Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi policija uz pomoć i pripadnika DVD-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

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

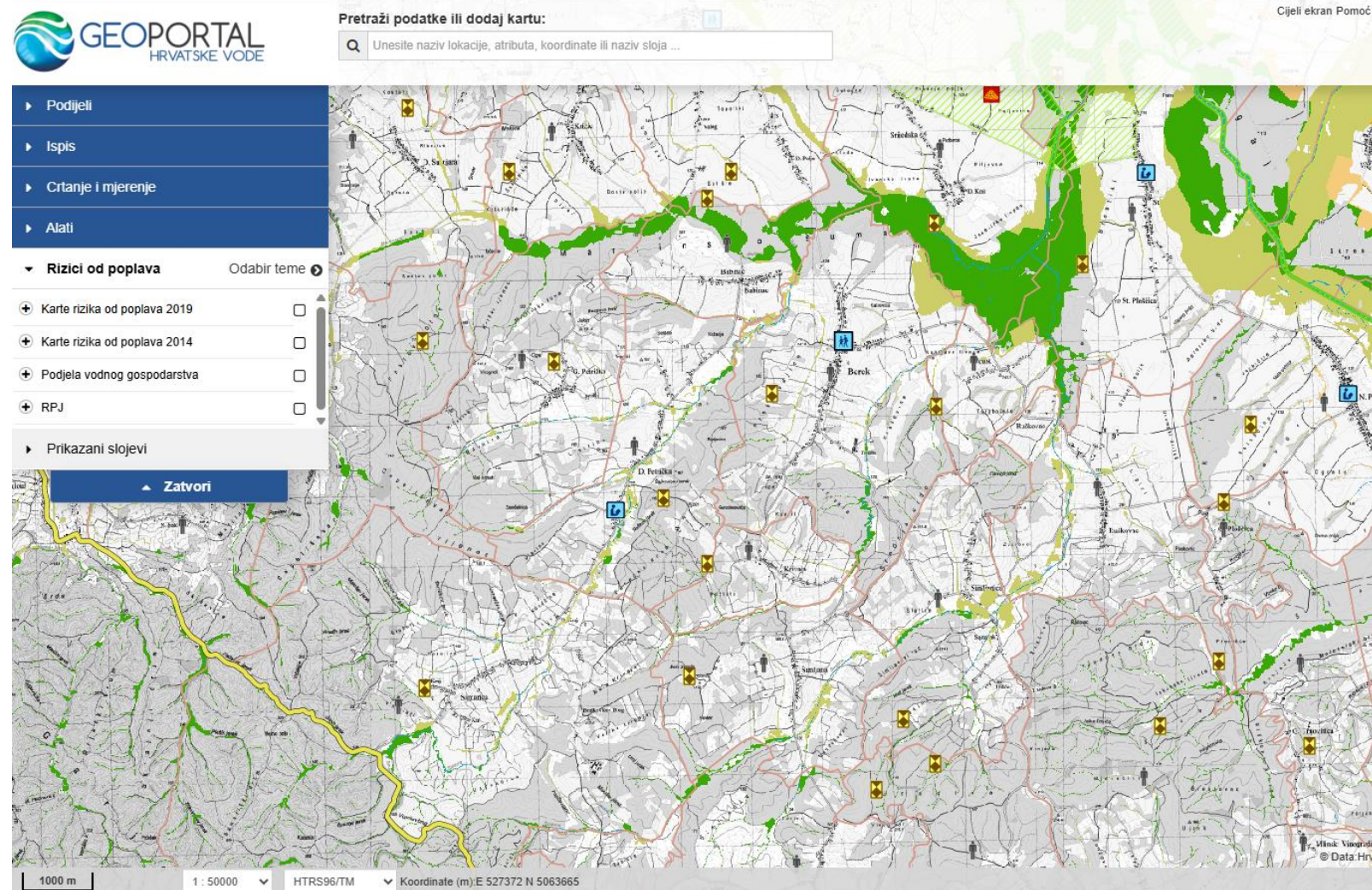
Redni broj	Snaga u zaštiti i spašavanju	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Općinski načelnik i Stožer civilne zaštite Općine Berek	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+11	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
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 timska oprema, motorne pile, ljestve kukače.
3.	Povjerenici CZ za naselja Općine Berek	Potpora 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 prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.	20+	1-3	Stacionarna kuhinja, šatori, pročistači vode, dekontaminacijski pribor, uklanjanje vlage i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal Crvenog križa
6.	HGSS Stanica Bjelovar	Spašavanje iz vode ljudi, životinja i materijalnih sredstava	10+	1-3	Standardni i specijalizirani kompleti i oprema, osposobljeno osoblje
7.	Pravne osobe i udruge Općine, određeni Odlukom Općine; građevinska i prijevozna poduzeća	Osiguranje materijalno-tehničkih sredstava i ljudstva po aktiviranju uradi odvodnje voda, prijevoz, utovar i istovar pijeska za vreće, djelomična sanacija objekata od djelovanja voda i dr	25+	6+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
8.	Koordinatori na lokaciji	Određuje Stožer CZ iz redova predstavnika operativnih snaga; koordiniraju-usklađuju razne snage na lokaciji ID	3-5	Po potrebi	Vlastita oprema i sredstva i ona operativnih snaga koju predstavljaju
7.	Stanovnici Općine pozvani od načelnika i Stožera CZ	Pomoć operativnim snagama u spašavanju imovine od djelovanja voda, dovoz pijeska i punjenje-polaganje vreća, evakuacija ugroženih MTS, izrada prokopa za odvodnju.	100+	30	Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...

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



Izvor podataka : Hrvatske vode 2026.

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



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2026. godine

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Što mi je činiti?

U vašem domu:

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



Izvan vašeg doma:

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



Uloga prostornih planova i procjena rizika

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

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

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

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

www.voda.hr/hr/geoportal

ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



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



HRVATSKE VODE
Pravna osoba za upravljanje vodama



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Građevinski fakultet



Stožer civilne zaštite i humanitarna pomoć Europske unije



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

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

POPLAVE

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

Što su poplave i zašto su važne?

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

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

Vrste poplava

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

RIJEČNE POPLAVE



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

BUJIČNE POPLAVE



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

OBALNE I PLIMNE POPLAVE



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

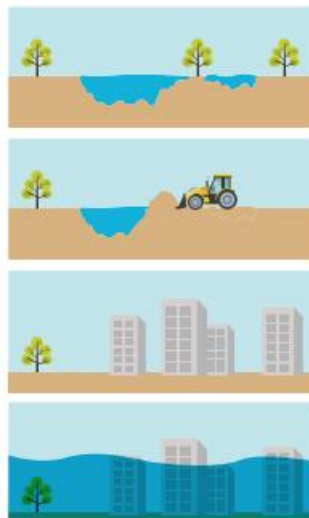
METEOROLOŠKI TSUNAMI



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

Uzroci nastanka poplava

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



Poplavama najizloženija područja

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

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

Kako spriječiti poplavu?

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



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



Potpunom regulacijom korita ubrzava se tok rijeke - loša praksa

2.3. 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).

Ekstremna temperatura

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

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

Ekstremne vremenske pojave

Snijeg i led

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

Suša

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ekstremne temperature (toplinski valovi) i suše

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

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

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale VZ Općine i VZ BBŽ 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 zaleđenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaleđeno i klizavo tlo).

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

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

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

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

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

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

Planirano vrijeme trajanja zimske službe predviđa se u vremenu od 15. studenog do 15. ožujka, dok se stvarno vrijeme trajanja utvrđuje prema vremenskim prilikama. Općina 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, laganu, široku, prozračnu odjeću

Redovita konzumacija tekućine

- Redovite pijte čak i ako ne osjećate žeđ, najbolje vodu ili voćne sokove,
- Izbjegavajte alkohol, čaj i kavu, oni samo pogoršavaju dehidraciju,

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

Potražite pomoć liječnika ako ste zabrinuti

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

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine 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 još toliko osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst. vremenskih uvjeta
Povjerenici CZ Općine	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge KP Komunalac Berek d.o.o.	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Garešnica	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti;
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine 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.				

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 obavješćavanja o pojavi opasnosti	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. PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti; - službena objava podataka o žrtvama, - stanje na pogođenom području, - opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš, - mjere koje se poduzimaju, - putovi evakuacije i lokacijama za prihvati i pružanje prve medicinske pomoći, - provođenje osobne i uzajamne zaštite, - sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite, - pristup dodatnim informacijama, - ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr. U slučaju jakog i olujnog vjetrova 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 mjera civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica jakog i olujnog vjetrova ili velike količine snježnih nanosa prikazani su u nastavku. Vjetar: <u>Postupak u slučaju jakog vjetrova:</u> - 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 pričuvi 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.	- Općinski načelnik općine Berek - Stožer CZ Općine

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		- Pratiti informacije i prognoze o pojavi, mjestu i snazi jakih vjetrova ili nailasku oluje. Snijeg i led: 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. <u>Stupnjevi pripravnosti</u> • 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. <u>Postupak u slučaju snijega i poledice (za stanovnike):</u> • <i>Vlasnik ili korisnik stambenog ili poslovnog</i> prostora 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>Građani</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. 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 usklađivati pružanje potrebne pomoći.	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

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.	- VZ Općine sa 2 DVD-a - KP Općine i regije - vlasnici kritične infrastrukture
		Organizacija provođenja asanacije: - Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	- VZO i DVD-i Općine - Vlasnici kritičnih infrastruktura - Hrvatski telekom d.d. - Povjerenici civilne zaštite - Općina i općinsko KP te KP regije
		Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine Doma zdravlja u Općini ili Garešnici/Bjelovaru i Općoj bolnici Bjelovar. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad – PU Garešnica. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.	- Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine DZ - Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Garešnica - Zavod za javno zdravstvo BBŽ - DZ i Opća bolnica Bjelovar
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer CZ prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Bjelovar i vet.snage regije.	- Veterinarska stanica Bjelovar - Udruge građana - OPG-i

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

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.	- 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.	- Stožer civilne zaštite Općine - Organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer CZ Općine - Troškovi angažiranih pravnih osoba

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

Informativni letci Ravnateljstva CZ RH

Zaštitite se od vrućine!

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



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

Zaštitite se od hladnoće!

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



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

ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



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



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD



HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO



Financirano iz
fondova EU-a



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

**EKSTREMNE
TEMPERATURE**

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

Što su ekstremne temperature?

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

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

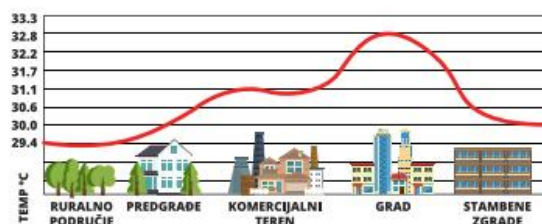
Posljedice ekstremnih temperatura na pobol i smrtnost stanovništva

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



Urbani toplinski otoci

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



Kako smanjiti toplinske otoke?



POVEĆANJEM ZELENIH POVRŠINA U GRADOVIMA



GRADNJOM ZELENIH PARKIRALIŠTA



PREMAZIVANJEM KOLNIKA SVIJETLIJIM BOJAMA



GRADNJOM ZELENIH KROVOVA

Kako ljeti na jednostavan način rashladiti svoj dom?

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

Kako zimi na jednostavan način zadržati toplinu u svom domu?

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



Kako umanjiti rizik od suše?

KOJE SU MJERE ZAŠTITE I UBLAŽAVANJA OD SUŠE?

Navodnjavanje

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

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

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

Mudro upravljanje vodom

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

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

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

Zakonodavni okvir i suša

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



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mvd.hr/civilnizastita.gov.hr



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD
www.miro.gov.hr



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO
POLJOPRIVREDE
MINISTARSTVO
PRIVREDE



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA



Franciska Cvitković
odbita i humanitarna



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

SUŠA

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

Što je suša?

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

Prema Svjetskoj meteorološkoj organizaciji suša se očituje kroz:

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

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

Vrste suša



Što utječe na nastanak suše?

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

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

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

Značaj klimatskih promjena na nastanak suše

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

Posljedice suše

Ekonomske - financijski gubici u gospodarstvu;

Ekološke - štete u okolišu mogu biti privremene ili trajne;

Društvene - društveni utjecaji uključuju javnu sigurnost i zdravlje.



Kako umanjiti štetu od suše?

NAVODNJAVANJE KAO MJERA U BORBI PROTIV SUŠE

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

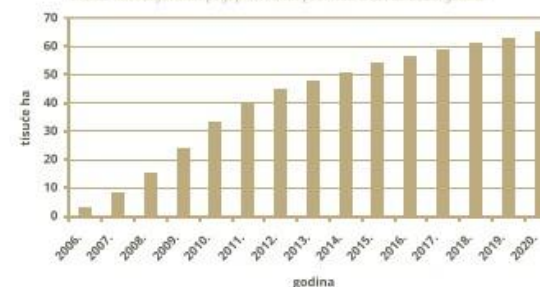
Procijenjeno je da u RH ima oko 6000 ha površina vrlo visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Dubrovačko-neretvanskoj županiji), te oko 500.000 ha visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Osječko-baranjskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji).

Kao najvažniji kriteriji za navodnjavanje mogu biti:

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

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

Prikaz navodnjavanih poljoprivrednih površina u RH do 2020. godine



Zaštitite svoj dom od snijega i leda

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



Preporuke za prevenciju padova zimi

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



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Republike Hrvatske



Financirano iz Evropske
unije



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

SNIJEG I LED

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

Što je snijeg i led te zašto je važno?

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



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



Snijeg i led uzrokuju:

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



Opasne snježne prilike uključuju:

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



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

Lavine često izazivaju velike štete i gubitak ljudskih života.

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



Opasne meteorološke pojave povezane s ledom

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



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



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



2.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

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

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

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

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

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

Opće mjere

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

- provedite dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnica i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju.

*** Napomena:** U objektima/prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, za organizaciju zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom, odgojno-obrazovnim objektima, objektima i sredstvima javnog prometa, stambenim objektima i dvorištima, ostalim objektima (prostorijama, na površinama, sredstvima rada i dr.) poduzeća i drugih pravnih osoba te fizičkih osoba opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provoditi će sukladno svojim planovima njihove nadležne službe.

Posebne mjere

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

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

Ostale mjere

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

Upozoravanje

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

Postupak

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

Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:

- prijava grupiranja oboljelih/umrlih na području županije,
- ugriz ili ozljeda bijesne životinje ili životinje za koju se sumnja da je bijesna,
- nadzor nad osobama koje su bile izložene zaraznoj bolesti (potreba za cijepljenjem, kemoprofilaksom ili seroprofilaksom),

- incidentne ili iznenadne neželjene situacije sa potencijalnim štetnim posljedicama po zdravlje ljudi i sl.

U slučaju postojanja sumnje u pojavu zoonoze (zaraznih bolesti zajedničkih za životinje i ljude), osim poduzimanja propisanih mjera protiv širenja i sprečavanja iste, Veterinarski ured dužan je sumnju odnosno utvrđenu zaraznu bolest prijaviti Upravi za veterinarstvo, obavijestiti pravne i fizičke osobe koje obavljaju veterinarsku djelatnost i nadležnu Veterinarsku službu Hrvatske vojske, a u slučaju pojave zoonoze i tijelo Državne uprave nadležno za poslove zdravstva.

Shodno članku 49. Zakona o veterinarstvu, službene osobe nadležne Policijske uprave na zaraženom ili ugroženom području, u granicama svoje ovlasti, pružaju nadležnom Veterinarskom uredu, na njegov zahtjev, pomoć pri zaprečivanju zaraženih mjesta i područja i provođenje drugih mjera za zaštitu zdravlja životinja od zaraznih bolesti.

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	Osposobljenost 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 osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; pomoćne intervencije u epidemijama i pandemijama
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju i zbrinjavanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK 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	
Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima 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 preventivi, značajna je pomoć GD CK Garešnica i zdravstvenih ustanova.				

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.	Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici. Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze. Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa: - dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, - sanitarnom inspekcijom, - veterinarskom inspekcijom, - komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite Općine. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 130/17) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji: - za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (ZZJZ), - laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ), - prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), - prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu, Opća bolnica Bjelovar), - provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ), - protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ) - zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ), - imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (ZZJZ), - informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ).	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, Odjel epidemiologije - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, Odjel mikrobiologije - Ordinacije opće medicine DZ i ambulanta u Općini - Veterinarska stanica Bjelovar i VA regije

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe: - Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba; - Ordinacije opće medicine - Veterinarska stanica/ambulante - Sanitarna inspekcija; - Veterinarska inspekcija. Nadležne službe u provođenju mjera mogu: - spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka; - izolirati kliconoše; - prijaviti zaraznu bolest; - laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti; - odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije); - pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele; - provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca; - staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela); - provoditi vakcinaciju; - odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada; - obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel za epidemiologiju - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel za mikrobiologiju - Ordinacije opće medicine DZ BBŽ - Veterinarska stanica Bjelovar i VA 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	Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati: - ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom); - zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom); - zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom); - zabrana klanja (naredbom);	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije- Odjel epidemiologije - Veterinarska stanica Bjelovar - Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112) - Hrvatska poljoprivredna savjetodavna

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	službi.	- dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama; - dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka; - zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom); - zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom); - sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti; - uništavati zaraženo bilje (naredbom); - objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.	služba – Podružnica Bjelovar - 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.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima Općine po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije i kapaciteti stalnih ukapališta – groblja u Općini su dostatni. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga, mjesnih odbora i Općine. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju. Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine - PU - PP Garešnica - Ovlašteni mrtvozornici - Lokacije groblja Općine - KP Općine i regije

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

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

Često i temeljito perite ruke sapunom i toplom vodom.



Izbjegavajte kontakt s osobama koje imaju simptome bolesti.



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



Češće provjetravajte prostorije radi izmjene svježeg zraka.



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



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



Koristite provjereno zdravstveno ispravnu vodu.



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



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



Održavajte dvorišta i okućnice urednima.



Zakonska regulativa

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



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



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



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



Financirana iz
zajednice i humanitarnim
pomoćima
iz
programa
Evropske unije



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

**EPIDEMIJE I
PANDEMIJE**

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

Što su epidemije i pandemije?

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

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

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

Zarazne bolesti

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

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

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

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



Pojava i širenje zaraznih bolesti

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



Izvor zaraze

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

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

Putovi širenja bolesti

1. Izravni dodir preko:

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

2. Posredni dodir preko:

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



3. Zrakom:

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

4. Vektorima (člankonošcima):

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

Ulazna vrata infekcije

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

Virulencija i količina uzročnika

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

Osjetljivost domaćina

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



2.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE KOD NESREĆA S OPASNIM TVARIMA

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

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

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja, požara i/ili eksplozije opasne tvari koja može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Tehničko-tehnološke nesreće i akcidenti u najvećoj su mjeri moguće u postrojenjima u kojima se koristi, skladišti ili proizvodi opasna tvar. Na području Općine 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 (Sedlič 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 (dječji vrtići, škole, sportske dvorane, stambene građevine i sl.). Nove objekte koji se planiraju graditi u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožava stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zona) te obvezivati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na 112.

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

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

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine 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; povremeni kontakti
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktirani podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Berek i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja kod izvanrednih događanja s opasnim tvarima su operatori 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	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. Policijska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevidom na mjestu izvanrednog događaja. Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112. Osim potencijala ugroze od naftnih derivata i UNP-a ili u provozu prometnicama, opasnosti su i plinskih instalacija prirodnog plina, i drugih ugroza (požar) u postrojenjima Općine.	- 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	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla. KP Općine i druga komunalna poduzeća i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, i dr.)	- 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	Općina će imenovati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije. Za članove ekspertnog tima predlažu se Vatrogasni zapovjednici, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji općinskom načelniku i Stožeru civilne zaštite.	- Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, ŽC112 Bjelovar - operateri postrojenja s opasnom tvari, zdravstva
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	<i>U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:</i> - obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. <i>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevica izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</i> - ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, - datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident, - područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident,	- Pravne osobe, operateri - Prijevoznici - Koordinator na lokaciji

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

		- jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, - opis akcidenta, - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. Policajska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika).	
5.	Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga	<i>Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</i> - provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari, - zdravstveno zbrinjavanje teže ozlijeđenih osoba, - organizacija pružanja veterinarske pomoći, - reguliranje prometa za vrijeme intervencije.	- Vlastiti spasilački interventni Timovi operatera i procesno osoblje - Stožer CZ Općine - PU/ PP Garešnica - VZ Općine sa 2 DVD-a uz pomoć JVP - Područni ured CZ i ŽC112
		Gašenje požara.	- VZ Općine sa 2 DVD-a uz pomoć JVP
		Reguliranje prometa.	- PP Garešnica
		Lokacije za dekontaminaciju.	- po odluci Stožera CZ Općine
		Pružanje prve pomoći.	- Zavod za HMP BBŽ - Ordinacije opće medicine DZ - Zavod za javno zdravstvo BBŽ
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	- Veterinarska stanica Bjelovar
		Komunalna poduzeća.	- Komunalna poduzeća
		Sklanjanje i evakuacija.	- Stožer CZ Općine - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine sa 2 DVD-a + JVP
6.	Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari	Zbrinjavanje.	- Stožer CZ Općine sa /VZ/DVD -Hrvatski zavod za socijalni rad- PU
		Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012) Općine Berek nije dozvoljen, ali je do krajnjih korisnika	- PU/PP Garešnica

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

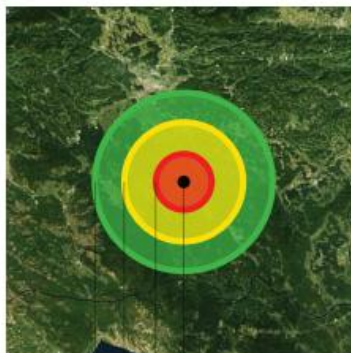
7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. Vatrogasne snage i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara. Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <i>Potrebno je:</i> - odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se iste nalaze, - napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite; napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, ...	-Komunalna poduzeća - VZ Općine sa 2 DVD-a - PU/PP Garešnica - specijalizirane pravne osobe za sanaciju ID s opasnim tvarima
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik VZO/ DVD-a Berek i Stožera civilne zaštite Općine Berek. JVP iz regije djeluje u području sukladno procjeni i zahtjevu zapovjednika VZ BBŽ.	- Stožer CZ Općine Berek - VZ Općine sa 2 DVD-a + JVP prema potrebi
9.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na: - Evakuaciju stanovništva, - Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.	- Stožer CZ Općine - VZ Općine sa 2 DVD-a - Povjerenici civilne zaštite Općine
10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. PU CZ i ŽC 112 Bjelovar također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	-Općinski načelnik i Stožer CZ Općine
11.	Financiranje provedbe aktivnosti.	Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Općine.	- Općina Berek - Operateri opasnih tvari - Troškovnik

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Obveze JLP(R)S

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

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



MJESTO NESREĆE

ZONA I

ZONA II

ZONA III

Stanovništvo

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

www.civilna-zastita.gov.hr



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



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



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



Financira Europska
unija i hrvatskim
općinama



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa

Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

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

**INDUSTRIJSKA
NESREĆA**

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

Što je industrijska, a što velika nesreća?

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

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

MOGUĆI UZROCI



LJUDSKI
FAKTOR



POREMEĆAJI TEH.
PROCESA



PRIRODNE NEPOGODE
JAČEG INTENZITETA



NAMJERNO
RAZARANJE



Koje su posljedice?



Posljedice na sigurnost i zdravlje ljudi.



Ekonomске posljedice (financijski gubici u gospodarstvu).



Uništenje stambenih građevina.



Uništenje industrijskih građevina, kvarovi strojeva i opreme.



Nekontrolirano oslobađanje opasnih (toksičnih) tvari u okolinu.

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



VELIKE NESREĆE PREDSTAVLJAJU ZNAČAJNU PRIJETNJU ZA ČOVJEČANSTVO I OKOLIŠ.

UZROKUJU VELIKE EKONOMSKE GUBITKE I UGROŽAVAJU ODRŽIVI RAST POGOĐENE ZEMLJE.

Kako umanjiti rizik?

OBVEZE OPERATERA

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

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

www.mzoe.gov.hr



2.6. MJERE CZ KOD NUKLEARNE I RADIOLOŠKE NESREĆE

Napomena: Navodimo zasade iz Državnog Plana djelovanja CZ RH.

Uvod

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

Izvori radiološke ili nuklearne opasnosti utvrđeni su Procjenom nuklearne i radiološke opasnosti za Republiku Hrvatsku.

Sukladno zaključku revizije II. Procjene rizika Općina Berek se nalazi:

- **ICPD** planska zona = od 100 do 300 km od NE Krško (Slovenija)
- **ICPD** planska zona = od 100 do 300 km od NE Pakš (Mađarska)

Zona EPD (Extended Planning Distance - Proširena planska udaljenost) podrazumijeva primjenu sljedećih mjera zaštite nakon proglašenja opće opasnosti:

- a) upute za smanjenje unosa radioaktivnosti prehranom,
- b) nadzor brzine doze od depozicije sa svrhom utvrđivanja lokalnih kontaminacija (hot spots) koja mogu prouzročiti potrebu za evakuacijom unutar jednog dana odnosno potrebu za preseljenjem unutar tjedan do mjesec dana.

Zona ICPD (Ingestion and Commodities Planning Distance - Planska udaljenost za ograničenje konzumacije prehrambenih proizvoda) podrazumijeva primjenu sljedećih mjera zaštite nakon proglašenja opće opasnosti:

- a) zaštita ispaše i druge stočne hrane,
- b) zaštita zaliha pitke vode,
- c) ograničenje konzumacije lokalnih prehrambenih proizvoda,
- d) prestanak distribucije proizvoda i robe sve dok se ne provedu odgovarajuće radiološke procjene.

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

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

Rano upozoravanje

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

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

Nositelj	Izvor upozoravanja	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici upozoravanja	Napomena
	- Sustav Zajednice za ranu razmjenu informacija u slučaju radiološke opasnosti ECURIE (European Community Urgent Radiological Information Exchange)	događaju, sudionici odgovora započinju s postupanjem po internim planovima pripravnosti i odgovora	- VRH - žurne službe	

Pripravnost

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

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

Odgovor

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

Nositelj Sudionici		Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos	Napomena
Stožer CZ RH		- upravljanje sustavom odgovora po aktiviranju - odlučivanje o provođenju mjera zaštite	- informiranje javnosti - priprema provedbu mjera zaštite i aktivnosti CZ kojima rukovodi čelnik tijela nadležan za poslove civilne zaštite (ili zamjenik) na razini RH - angažiranje neophodnih resursa za zadovoljavanje operativnih potreba CZ - praćenje razvoja događaja, usklađivanje rada nižih razina i priprema podizanja sustava pripravnosti potrebnih OS na državnoj razini	- Stožer CZ RH aktivira se odlukom čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite (ili zamjenika)
Stožer CZ RH	- Nositelj odobrenja	- aktiviranje Plana i programa mjera u slučaju izvanrednog događaja	- identificiranje i klasificiranje izvanrednog događaja - provedba mjera za ublažavanje posljedica na lokaciji pod kontrolom nositelja odobrenja - obavješćivanje nadležnih tijela - upravljanje odgovorom na lokaciji - predlaganje mjera zaštite izvan lokacije - traženje i prihvaćanje vanjske pomoći - provedba radioloških mjerenja na lokaciji i u neposrednoj blizini - pružanje potpore nadležnim tijelima u informiranju javnosti	
	- MUP RCZ	- zaprimanje inicijalne obavijesti o izvanrednom događaju, uzbunjivanje sustava odgovora, prosljeđivanje informacija, koordiniranje komunikacije	- aktiviranje Stručnog tima za radiološki i nuklearni izvanredni događaj - pružanje stručne potpore sudionicima u odgovoru u odlučivanju o mjerama zaštite i drugim mjerama i informiranju javnosti - procjena potreba i određivanje opsega radioloških mjerenja - kontrola kontaminacije i dekontaminacija osoba i opreme u evakuacijskim centrima (DIP RCZ) - međunarodno obavješćivanje i razmjena podataka - priprema prijedloga za traženje i pružanje međunarodne pomoći	
	- DHMZ	- pružanje stručne potpore MUP RCZ-u	- priprema i isporuka prognostičkih podataka	
	- MUP RP	- osiguranje mjesta događaja i kontrola pristupa	- kontrola pristupa mjestu izvanrednog događaja i područjima na kojima su na snazi mjere zaštite - odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje - odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa ljudi i provedba pojačanog nadzora - informiranje o sigurnosti boravka u RH	
	- MIP	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz hranu, mlijeko i hranu za životinje	- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz hrane, mlijeka i hrane za životinje - odlučivanje o potrebi zbrinjavanja životinja	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Berek – Revizija 3/2026.

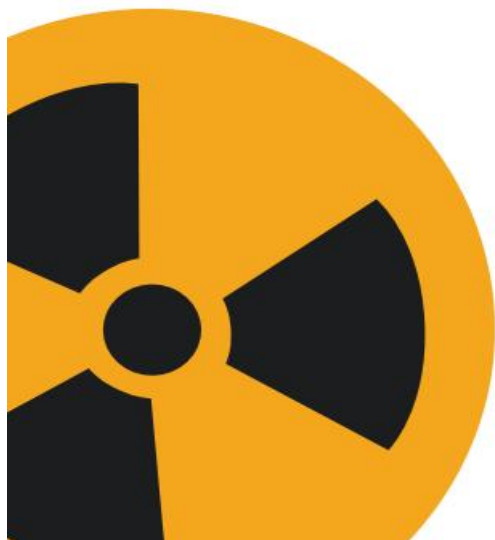
- MIZ	- medicinsko zbrinjavanje stanovništva	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz vodu za piće - uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz vode za piće - organiziranje dugoročnog liječničkog nadzora	
DIRH	- nadzor provedbe mjera zaštite	- nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz vodu za ljudsku potrošnju,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

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

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

Što mi je činiti?

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



Važno je znati!

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

U Republici Hrvatskoj zabranjena je uporaba radioaktivnih gromobrana.

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

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

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



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mvd.hr/civilna-zaštita



Financirano iz
zajedničkog proračuna
Evropske unije



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

**NUKLEARNE I
RADIOLOŠKE
NESREĆE**

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

Ionizirajuće zračenje

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

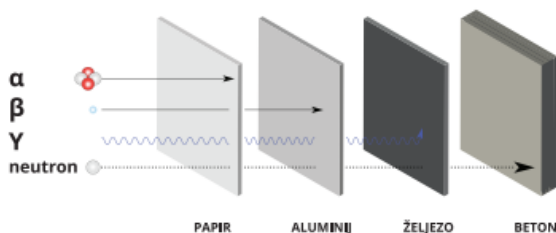
To elektromagnetsko i čestično zračenje naziva se **ionizirajuće zračenje**.



Međunarodna oznaka radioaktivnosti

Prodornost zračenja

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



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

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

Prirodna radioaktivnost

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

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

SVEMIRSKO ZRAČENJE
ČINI 13 % UKUPNOG
POZADINSKOG ZRAČENJA

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

Umjetni izvori ionizirajućeg zračenja

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



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



Radiološke nesreće

Radiološke nesreće nastaju kada se izgubi kontrola nad radioaktivnim izvorima.

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

Nuklearne nesreće

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

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

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

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



2.7. NAČIN 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 Bjelovar.

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 nedostaci u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći i kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

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

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

Izvodno čl.4.

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

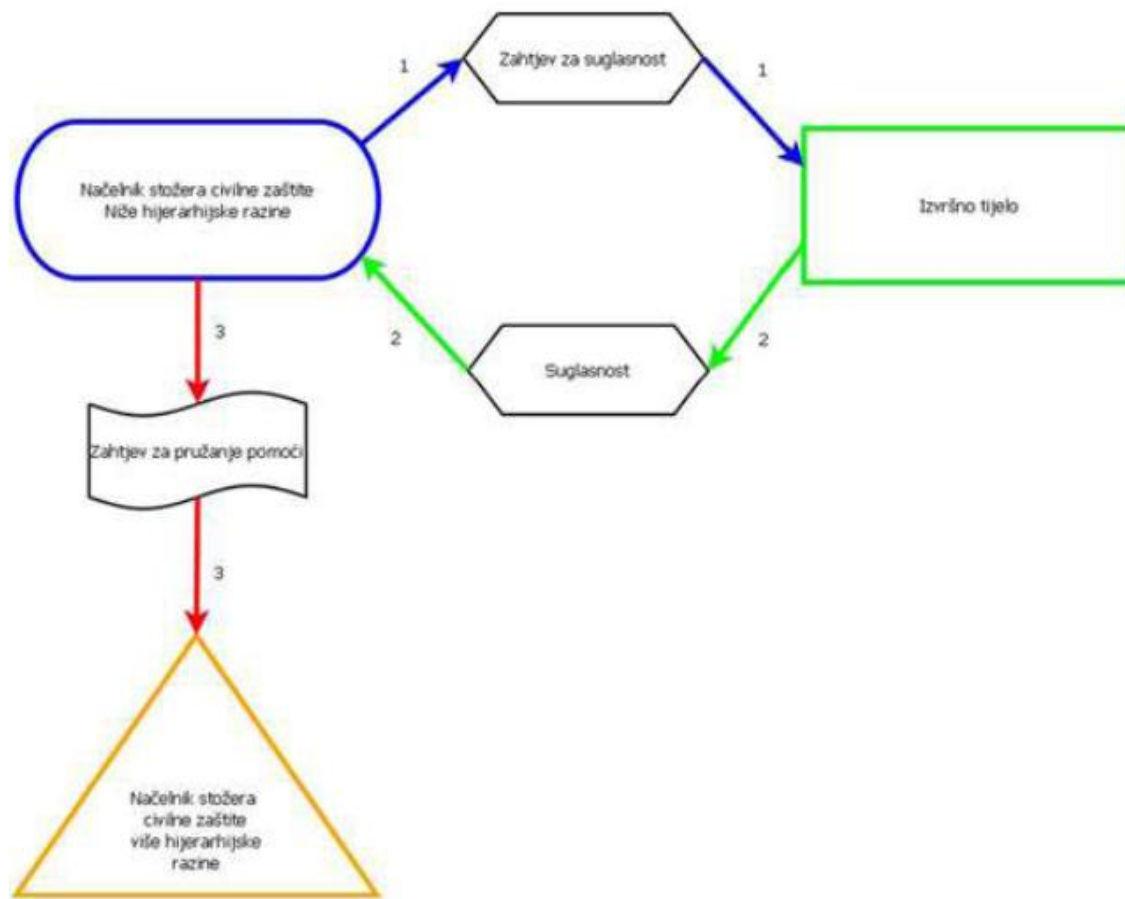
- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe,
- izraženim velikim nedostacima u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje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

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

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

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

Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć



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

– faza 3 – procesuiranje zahtjeva o traženju pomoći.

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

2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA SA INVALIDITETOM

/Iz Državnog plana djelovanja/

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

sustava civilne zaštite posebno su osposobljeni te smanjuju prepreke koje prilikom spašavanja imaju osobe s invaliditetom.

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

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

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

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirani i organizirani premještaj stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine 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 evakuiira te mjesto na koje se evakuiira, sa mjesta prihvata.

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

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Uzbunjivanje	Obavješćavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći. Obavješćavanje telefonom, SMS-om, e-mail porukom.	- Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici i definirane udruge - Gradsko društvo Crvenog križa Garešnica
2.	Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja-prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak povjerenika CZ osoba s invaliditetom upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta).	- Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite Općine
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).	- 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 slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

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

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

Evakuacija osoba s invaliditetom provodi se s posebnom pažnjom jer imaju poseban prioritet u evakuaciji uz korištenje svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom. Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani. Radi toga, potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

U evakuaciju osoba s invaliditetom može se uključiti rodbina i prijatelji bolesne osobe, osobe s invaliditetom i nemoćne osobe. Rodbina i prijatelji, ukoliko sami ne mogu evakuirati osobu s invaliditetom i/ili nemoćnu osobu zatražit će pomoć povjerenika civilne zaštite, postrojbi civilne zaštite, vatrogasaca, odnosno pripadnika Gradskog društva Crvenog križa 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.

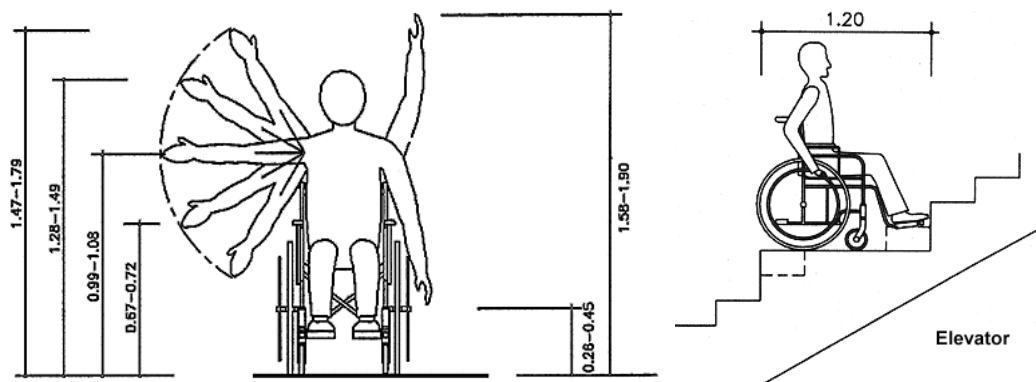
Osobu s invaliditetom potrebno je upoznati sa mjestom za zbrinjavanje te najbližim putem do istog. Put kretanja mora biti pristupačan da se osoba s invaliditetom može slobodno kretati kroz njega bez pomoći druge osobe. Pripravnost za krizne situacije uključuje pripremljene zalihe za slučaj nesreće kao 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 ostalih neophodnih stvari imati pripremljene i lijekove.

Uzbunjivanje i pružanje pomoći osoba s invaliditetom Sredstva javnog informiranja moraju obavijesti koje prenose prilagoditi svim vrstama invaliditeta. Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi skrenuli pozornost na sebe u hitnim slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za sretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja. Kod pružanja pomoći osobi s invaliditetom treba biti svjestan svojih sposobnosti i mogućnosti za pružanje pomoći, kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u još veći rizik (voditi računa o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.). Prilikom objašnjavanja situacije te davanja upozorenja i uputa osobama svih vrsta invaliditeta potrebno je biti strpljiv i ne dopustiti ometanja prilikom

prenošenja informacija, kako bi osoba s invaliditetom bila jasno upućena u situaciju/događaj. Nedostatne ili pogrešno prenesene ili pogrešno shvaćene informacije mogu biti pogubne za osobu s invaliditetom. Psima vodičima, rehabilitacijskim psima potrebno je pružiti pomoć u suradnji s korisnikom psa. Iako su prošli obuku, psi mogu biti dezorijentirani prilikom opasnosti.

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



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

Vrsta teškoće	Težina teškoće	Podrška
Intelektualne teškoće	Laka Umjerena Teška	Komunikacija jednostavnim rečenicama i/ili grafičkim pomagalicama
Motorika	Nepokretan (npr. krevet, pasivna kolica) Teško pokretan (npr. štake, aktivna kolica) Teže pokretan (npr. štaka, štap, hodalica) Rijetka bolest (npr. staklene kosti)	Nošenje uz podršku nekoliko osoba Pomoć više osoba Pomoć jedne osobe
Psihičke bolesti		Stručna osoba (npr. psiholog, psihijatar, socijalni radnik)
Sluh	Naglušost Gluhoća Gluhonijemost	Pomoć komunikacijskog posrednika
Vid	Slabovidnost Visoka slabovidnost Sljepoća Gluhosljepoća	Pomoć jedne osobe Pomoć komunikacijskog posrednika
Višestruke teškoće i razni ostali sindromi (Alzheimerova bolest, demencija i dr.)		Pomoć druge osobe za vođenje i zaštitu

Uzbunjivanje i pružanje pomoći osoba s invaliditetom

Sredstva javnog informiranja moraju obavijesti koje prenose prilagoditi svim vrstama invaliditeta. Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi skrenuli pozornost na sebe u hitnim slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za sretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja.

Kod pružanja pomoći osobi s invaliditetom treba biti svjestan svojih sposobnosti i mogućnosti za pružanje pomoći, kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u još veći rizik (voditi računa o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.).

Prilikom objašnjavanja situacije te davanja upozorenja i uputa osobama svih vrsta invaliditeta potrebno je biti strpljiv i ne dopustiti ometanja prilikom prenošenja informacija, kako bi osoba s invaliditetom bila jasno upućena u situaciju/događaj.

Nedostatne ili pogrešno prenesene ili pogrešno shvaćene informacije mogu biti pogubne za osobu s invaliditetom.

Psima vodičima, rehabilitacijskim psima potrebno je pružiti pomoć u suradnji s korisnikom psa. Iako su prošli obuku, psi mogu biti dezorijentirani prilikom opasnosti. Dok je opasnost pod kontrolom, psa se NE SMIJE maziti, hraniti, igrati se njime, niti mu davati upute bez dopuštenja korisnika. Ako se radi o psu vodiču, a situacija nalaže da pas ne bi trebao voditi korisnika, psu je potrebno ukloniti pojas, što bi trebao učiniti vlasnik psa, ako situacija dozvoljava. U slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže korisniku, držati psa za povodac, a ne za pojas.

Izrada evakuacijskog plana za osobu ograničene pokretljivosti

Aktivnosti koje su zahtjevne osobama ograničene pokretljivosti uključuju hodanje, kretanje po stepenicama, dugotrajno stajanje, plivanje, dohvaćanje stvari na standardnim visinama, fina motorika ruku, kretanje uskim prostorima te kretanje kroz neravne prostore.

Osobe ograničene pokretljivosti mogu čuti standardni alarm i glasovne objave putem javnih sustava informiranja, te mogu vidjeti aktivirane vizualne uređaje uzbunjivanja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom.

Osobe ograničene mobilnosti najčešće ovise o pomoći drugih u kretanju prema sigurnoj zoni ili izlazu. Veoma je bitno, osobu ograničene pokretljivosti upoznati o postojanju pristupačnog puta iz građevine u kojoj se nalazi. U slučaju da ne postoji pristupačan i siguran put kretanja, tada je potrebno isplanirati alternativni put. Prilikom kretanja evakuacijskim putem osoba ograničene pokretljivosti se može koristiti rampom ili stepenicama, a može se koristiti i dizalo, osim ako njegova upotreba nije zabranjena zbog određene opasnosti (požar, potres). Ako je potrebno, osobu ograničene pokretljivosti uz pomoć pomagača, može se pokrenuti tehnikom nošenja, koja treba biti prilagođena svakoj osobi.

Potrebno je koristiti pravilne tehnike podizanja (savijanje koljena, održavanje ravnih leđa, držanje osobe blisko prije podizanja i korištenje mišića nogu za dizanje) kako bi se izbjegle ozljede pomagača. Evakuacijska stolica je univerzalno evakuacijsko rješenje za siguran silazak stubištem u hitnim situacijama. Korištenje stepenica za osobe ograničene pokretljivosti ovisi o vrsti i razini oštećenja koje posjeduju.

Neke osobe se mogu kretati stepenicama, ali imaju poteškoća u korištenju brave ili kvake zbog oštećenja ruke ili šake. U evakuacijski plan je potrebno uključiti minimalno dvoji osobe koje su voljne pružiti pomoć osobi ograničene pokretljivosti. Može se dogoditi da osoba koja je zadužena za pomoć nije prisutna zbog bolesti, godišnjeg odmora ili terenskog rada te je iz tog razloga potrebno uključiti više osoba.

Izrada evakuacijskog plana za slijepe i slabovidne osobe

Mnoge slijepe osobe se oslanjaju na osjet dodira i sluha kako bi percipirali svoje okruženje. Prilikom kretanja, osobe s vidnim oštećenjima, često se koriste štapom ili imaju psa vodiča. Slijepe i slabovidne osobe mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom. Kako bi evakuacijski put bio pristupačan slijepim i slabovidnim osobama, kretanje mora biti nesmetano bez pomoći drugih prema izlazu ili sigurnoj zoni (skloništu, mjestu evakuacije). Osoba s oštećenjem vida mora biti upoznata s putem kretanja kao i alternativnim putem. Osoba s oštećenjem vida ne može pročitati standardne upute o evakuaciji. Oznake za izlaz moraju sadržavati taktilne oznake i biti prikladno postavljene kako bi slijepoj i slabovidnoj osobi bile dostupne iz svih smjerova. Preporučuje se da se slijepa i slabovidna osoba provede kroz pristupačan kao i alternativni put kretanja. Planovi objekata moraju biti izvedeni u različitim formatima poput visokog kontrasta, te moraju biti dostupni svim osobama s invaliditetom koje ulaze u objekt (označiti s Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima na ulazu u objekt). Osobe zadužene za sigurnost objekta trebaju biti educirane i u mogućnosti usmjeravati slijepe i slabovidne osobe prema pristupačnom evakuacijskom putu.

U evakuacijski plan je potrebno uključiti minimalno dvoji osobe koje su voljne pružiti pomoć slijepoj i slabovidnoj osobi. Može se dogoditi da osoba koja je zadužena za pomoć nije prisutna zbog bolesti, godišnjeg odmora ili terenskog rada te je iz tog razloga potrebno uključiti više osoba.

Ako slijepa ili slabovidna osoba može hodati stepenicama, ali teže koristi kvake i brave potrebno je da ta osoba zatraži pomoć od drugih prisutnih u zgradi dok ne dođu pripadnici hitnih intervencijskih službi. Kada se pristupa

slijepoj i slabovidnoj osobi potrebno je najaviti se i predstaviti kako bi osoba znala tko joj pristupa. Tijekom evakuacije komunicirati tako da se opisuju fizičke barijere u prostoru te daju smjernice za kretanje.

U slučaju da slijepa i slabovidna osoba ima psa vodiča, važno je da se psa ne ometa u radu, te da ga se ne hrani dok to sam korisnik psa ne zatraži.

Izrada evakuacijskog plana za osobe s teškoćama govora

Osobe s teškoćama u govoru mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom. Osoba s teškoćama u govoru može koristiti bilo koja standardna sredstva izlaska iz objekta. U pravilu, osobama s teškoćama u govoru pomoć nije potrebna. Kod pružanja pomoći potrebno je održavati kontakt očima kako bi se dobila povratna informacija o razumijevanju uputa ili koristiti papir i olovku za jasniju komunikaciju.

Izrada evakuacijskog plana za gluhe i nagluhe osobe

Gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije. Vizualna upozorenja koja prate zvučna su rijetka, ali ni ona ne mogu gluhoj i/ili nagluhoj osobi dati informacije o kojoj vrsti opasnosti se radi ili na koji način je potrebno napustiti objekt u kojem se nalazi. Svaki dodatan način obavješćivanja osoba s oštećenjem sluha je veoma bitan (e-mail obavijest, vibracijski dojavljiivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne ili propagandne poruke, paljenje i gašenje svijetla). U ovom slučaju, prepoznata je važnost razvijanja uspostave baze podataka gluhih i nagluh osoba kako bi se upozorenje o opasnosti moglo slati na mobitel putem poruke. Ako osobe ne razumiju znakove upozorenja, potrebno im je objasniti što se događa znakovima ili pisanom bilješkom. Osobe s oštećenjem sluha mogu čitati i pratiti znakove za izlaz, stoga je potrebno da tekstovi budu jasno vidljivi. U slučaju tekstualnog prikaza na ekranu potrebno je isto prevoditi putem znakovnog jezika.

Izrada evakuacijskog plana za osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama

Mentalne i intelektualne teškoće onemogućuju osobi adekvatno procesuiranje i/ili razumijevanje informacija, teško shvaćaju što se događa prilikom evakuacije ili nemaju istu percepciju opasnosti. Bez obzira na činjenicu da osobe s intelektualnim oštećenjem mogu percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati na značenje te svrhom alarma i znakova. Osobe s intelektualnim teškoćama potrebno je unaprijed upoznati s mogućim opasnostima, načinima zaštite i spašavanja te periodično vježbati evakuaciju. Utvrditi da li osoba s intelektualnim teškoćama razumije informacije koje prima i da zna postupati sukladno s njima. Prilikom davanja uputa osobama s mentalnim i intelektualnim teškoćama uzeti u obzir da te osobe mogu biti dezorijentirane, da ne razumiju stanje opasnosti, te da mogu imati snažne emocionalne reakcije i/ili se ponašati nasilno. Potrebno je davati upute korak po korak, uz strpljenje, a po potrebi ponoviti i više puta. Kod izrade evakuacijskog plana potrebno je razlikovati stupnjeve intelektualnih teškoća: kod lakših intelektualnih teškoća naglasak staviti na edukaciju i osposobljavanje osoba s intelektualnim teškoćama, a kod težih intelektualnih teškoća naglasak staviti na informiranje, edukaciju i osposobljavanje osoba koje okružuju osobe s intelektualnim teškoćama. Evakuacijski plan treba uključiti i osobu koja će u slučaju opasnosti pomoći osobi s mentalnim ili intelektualnim teškoćama u snalaženju tijekom postupka spašavanja. Pomagači mogu biti osobe u stalnom okruženju (obitelj, posao, škola, susjedstvo).

Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim i kriznim situacijama

VRSTA INVALIDITETA	RIZIK/PROBLEM	SAVJET KAKO POMOĆI
Osobe u invalidskim kolicima	Osobe smanjene i otežane pokretljivosti trebaju posebnu pomoć da bi dospjele u sklonište.	- prilikom davanja uputa osobi u invalidskim kolicima razmisliti o udaljenosti, vremenskim uvjetima i fizičkim preprekama kao što su stepenice, vrata... - opustite se i neka razgovor krene svojim prirodnim tokom, - prilikom obraćanja osobi u invalidskim kolicima, ne naslanjati se na invalidska kolica, osim uz dopuštenje; invalidska kolica su dio osobnog prostora, - gledati i govoriti izravno osobi u invalidskim kolicima, a ne preko treće osobe.
Nagluhe i gluhe osobe	Nagluhe i gluhe osobe zahtijevaju posebne načine primanja upozorenja i obavijesti.	- ponavljajući više puta upaliti/ugasiti svjetla pri ulasku u prostoriju kako bi se dobila pozornost osobe, - osobe oštećenog sluha imaju potrebu za komunikacijom lice u lice, - uspostaviti izravan kontakt očima s pojedincem, - stati na dobro osvijetljeno mjesto, ne okretati se, ne pokrivati usta, - koristiti izraze lica i ručne geste kao vizualne znakove, - držati ruke podalje od lica tijekom razgovora, - provjeriti da li je osoba razumjela i ponoviti ako je potrebno, - ponuditi olovku i papir, neka pojedinac pročitati napisanu

		poruku, - pisana komunikacija može biti posebno važna ako je pojedinca teško razumjeti, - ne dopustiti drugima da prekidaju prienos hitnih informacija, - pojedinac može imati poteškoće u shvaćanju hitnosti poruke, - osigurati položaj pojedinca sa svjetiljkom za signalizaciju u slučaju da se odvoji od tima za spašavanje kako bi se olakšalo čitanje s usana u tami.
Osobe s kognitivnim oštećenjima	Osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u sklonište.	- vizualna percepcija pisanih uputa ili znakova može biti zbunjujuća ili pogrešno protumačena, - upute ili informacije treba podijeliti u jednostavne korake; treba biti strpljiv, - koristiti jednostavne signale i/ili simbole, - nikako ne razgovarati s drugima o osobi kojoj pomažete dok je ona prisutna, - upute/postupci za evakuaciju možda će se morati ponoviti više puta zbog jasnoće i razumijevanja, - izraz lica ukazat će na činjenicu da li je osoba razumjela upute/procedure odnosno da li je uputu potrebno ponoviti, - osigurati slike, simbole ili dijagrame umjesto riječi, - pročitati napisane informacije, - osigurati pisane informacije na audio vrpčama.
Slijepi i slabovidne osobe	Slabovidne osobe vrlo nerado napuštaju poznatu okolinu. Ako zahtjev za evakuaciju dolazi od nepoznate osobe, pas vodič može postati izgubljen ili dezorijentiran u katastrofi. Slijepim i slabovidnim osobama potrebna je osoba koja će ih usmjeravati, kako bi se osigurala sigurnost tijekom hitne situacije	- najaviti prisutnost; progovoriti pri ulasku u radni prostor, - predstaviti se i ponuditi pomoć, ali neka osoba objasni kakva joj je pomoć potrebna, - neka osoba koristi svoj štap ako joj je potreban, - govoriti prirodno i izravno pojedincu, a ne preko treće osobe, ne vikati, - objasniti osobi prirodu hitnog slučaja i ponuditi joj vođenje tako da se primi za lakat; ne primati osobu s oštećenjem vida za ruku, - opisati unaprijed akcije koje će se poduzeti, dati jasne upute, - bez straha koristiti riječi „vidi“, „gledaj“, „slijep“, - neka pojedinac kojem je potrebna pomoć primi ruku osobe koja sudjeluje u spašavanju ili stavi svoju ruku na njezino rame za vođenje. Pojedinac može odlučiti da hoda iza osobe koja pruža pomoć kako bi pratio njene pokrete tijela uslijed prepreka; hodati pola koraka ispred osobe koju se vodi te unaprijed spomenuti stepenice, rubnjake, hodnik, uzak prolaz, rampe i dr. - kretati se stepenicama jedan korak ispred osobe koja se vodi, - kad slijepa osoba poželi sjesti, postaviti joj ruku na naslon ili rukohvat stolice, - ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme, zamoliti ih da drže jedni druge za ruke, - dati verbalne upute, savjete o najsigurnijim rutama ili smjeru, potencijalnim udaljenostima (npr. dizala se ne mogu koristiti ili postoje krhotine), - informirati osobu o tome gdje se nalazi, savjetovati je o preprekama (npr. stepenicama, visećim predmetima, neujednačenom kolniku, rubnjacima...), - slabovidna osoba može imati psa vodiča koji postaje dezorijentiran tijekom evakuacije i može zahtijevati dodatnu pomoć; nikako ne maziti psa ili mu nuditi hranu bez dopuštenja vlasnika; ako pas nosi pojas, on je na dužnosti; ako okolnosti nalažu da pas ne bi trebao voditi svog vlasnika, zamoliti vlasnika da ukloni psu pojas, - pas se evakuiira s vlasnikom; u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas, - dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći, - bijeli štap vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti.

Hitna evakuacija i prijevoz do mjesta zbrinjavanja (smještaj, hrana i piće)

Svaka građevina iz koje se vrši evakuacija je jedinstvena i važan je individualni pristup osobi s invaliditetom (postojanje rampe, dizala, svjetlosni signali upozorenja, taktilno označeni evakuacijski putevi i sl.) GDCK, Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Garešnica, povjerenici CZ, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite te vatrogasne snage organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva pa tako i za osobe s invaliditetom, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće, organiziraju službu traženja, pružaju psihosocijalnu pomoć, organiziraju i vrše pripremu hrane za osobe na zbrinjavanju. U slučaju da nije osigurana voda za piće i sanitarne potrebe istu će osigurati operater vodoopskrbe. Po potrebi uključiti će se i vatrogasne snage – dovoz vode vatrogasnim cisternama. Općina Berek osigurati će prijevozna sredstva za evakuaciju ranjivih skupina.

Kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje o opisom opremljenosti objekta

Privremeno premještanje stanovništva provodi Stožer civilne zaštite Općine Berek u slučaju prijetnje i/ili neposredne ugroženosti stanovnika jedne ili više stambenih jedinica, uključujući okućnice i gospodarske objekte u sastavu stambenih jedinica, od velikih nesreća ili katastrofa, na vrijeme ne dulje od 48 sati.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće ili katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolje 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. Za provedbu privremenog smještaja te osiguranje privremenog smještaja za premještane osobe, odgovoran je općinski načelnik općine Berek. Zbrinjavanje ranjivih skupina zahtjeva osiguravanje specifičnih potreba ranjivih skupina kao što su rampe za ulaz u objekt, sanitarni čvorovi i dr.

Pružanje medicinske (rehabilitacijske) i psihološke pomoći

Za sve evakuirane osobe pa tako i za osobe s invaliditetom medicinsku pomoć kao i socijalnu te psihološku pomoć pružat će mobilne ekipe doma zdravlja i Hrvatskog zavoda za socijalni rad – PU Garešnica, a za sve evakuirane skrbiti će ekipe Gradskog društva Crvenog križa. Ukoliko bi se evakuacija provodila u izuzetno otežanim i nepovoljnim uvjetima (kiša, snijeg, jaki vjetrovi, hladnoća), organizacija Crvenog križa osigurala bi dodatne količine odeće i obuće iz vlastitih izvora ili iz prodajne mreže.

Dodatak 1. – Izvodno o osobama s invaliditetom u RH, za razinu Bjelovarsko-bilogorske županije (HZJZ 9/2025.)

Bjelovarsko-bilogorska županija

Opći sociodemografski podaci

U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, po stanju na dan 15.9.2025., živi 19.010 osoba s invaliditetom od čega je 10.169 muškog spola (53,5%) i 8.841 ženskog spola (46,5%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 19,1% ukupnog stanovništva Bjelovarsko-bilogorske županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8.687 (45,7%), je u dobnoj skupini 65+ godina (tablica 1). Iz tablice moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 9,6% prisutan je i u dječjoj dobi, 0 - 19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Bjelovarsko-bilogorska županija iznad prosjeka RH za radno-aktivnu dobnu skupinu, dobnu skupinu 65+ i za ukupnu prevalenciju te da je ispod prosjeka za prevalenciju u dječjoj dobi. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Bjelovarsko-bilogorske županije te razrada prema spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablicama 7 i 8. Iz Bjelovarsko-bilogorske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 2.165 osoba s većim brojem muških osoba (63%). Oštećenja govorno-glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja. U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji žive 1.352 branitelja s invaliditetom te 69 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

a/ Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Bjelovarsko-bilogorske županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika

b/ Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Bjelovarsko-bilogorske županije

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 1.000 stanovnika
BJELOVAR	6.638	34,9	67
DARUVAR	1.906	10,0	19
GAREŠNICA	1.702	9,0	17
ČAZMA	1.110	5,8	11
GRUBISNO POLJE	1.017	5,3	10
ROVISCE	729	3,8	7
ĐULOVAC	544	2,9	5
NOVA RAČA	480	2,5	5
KAPELA	467	2,5	5
SIRAC	434	2,3	4
VELIKO TROJSTVO	422	2,2	4
IVANSKA	411	2,2	4
VELIKI GRĐEVAC	407	2,1	4
DEŽANOVAC	402	2,1	4
ŠTEFANJE	380	2,0	4
KONČANICA	368	1,9	4
SANDROVAC	324	1,7	3
HERCEGOVAC	317	1,7	3
VELIKA PISANICA	237	1,2	2
BEREK	233	1,2	2
VELIKA TRNOVITICA	193	1,0	2
ZRINSKI TOPOLOVAC	142	0,7	1
SEVERIN	140	0,7	1
Nepoznato	7	0	0,1
Ukupno	19.010		

Grad	Dobne skupine					
	0 - 19		20 - 64		65+	
	m	ž	m	ž	m	ž
BEREK	10	7	58	41	51	66
BJELOVAR	392	232	1.611	1.269	1.393	1.741
ČAZMA	68	50	288	186	244	274
DARUVAR	104	58	453	353	460	478
DEŽANOVAC	33	12	103	75	80	99
ĐULOVAC	33	16	199	100	106	90
GAREŠNICA	101	50	457	326	328	440
GRUBISNO POLJE	65	51	266	164	241	230
HERCEGOVAC	13	8	92	62	64	78
IVANSKA	22	21	113	73	84	98
KAPELA	31	6	140	90	90	110
KONČANICA	14	6	99	62	87	100
NOVA RAČA	35	19	118	90	98	120
ROVISCE	65	38	231	136	127	132
SEVERIN	12	7	29	19	32	41
SIRAC	15	14	124	78	125	78
SANDROVAC	20	16	81	54	70	83
ŠTEFANJE	25	22	106	80	77	70
VELIKA PISANICA	12	7	63	41	51	63
VELIKA TRNOVITICA	13	4	54	33	48	41
VELIKI GRĐEVAC	33	10	130	78	73	83
VELIKO TROJSTVO	21	12	121	86	87	95
ZRINSKI TOPOLOVAC	9	9	40	23	25	36

(kraj Revizije Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek)

Plan djelovanja CZ Općine Berek je dokument Stožera CZ Općine i nije namijenjen za objavljivanje, a njegov sastavni dio je i **Separat I Plana** – *Plan pripravnosti i odgovora Republike Hrvatske i Općine Berek na radiološke i nuklearne nesreće* (sukladno istoimenom Planu i obavezama iz njega Vlade RH od 2/2022.). Separat je izrađen na osnovu sada dostupnih rješenja i podataka, u namjeni da približi problematiku za takve izvanredne događaje. Isti ne umnožavati i davati, a upoznati samo najodgovornije osoblje Općine i Stožer CZ

Temeljem prethodno izrađene *Revizije II Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek* (2/26.godine) te prijedloga imenovane Radne skupine Općine za ažuriranje dokumenata CZ,

ODOBRAVAM primjenu u Općini Berek

-Reviziju Plana 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 II. 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:

URBROJ:

Berek, _____ 2026.

ODOBRAVAM:
NAČELNIK OPĆINE
Mato Tonković

Prilozi Plana:

-Prema navodim uz Sadržaj

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

a/ Zakoni (odabrani)

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

b/ Uredbe (odabrane)

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

c/ Pravilnici (odabrani)

- Pravilnik o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112 i drugim pozivnim brojevima hitnih služba [NN 95/23](#)
- **Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva, [NN 91/23](#)**
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja [NN 66/21](#)
- Pravilnik o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite, NN br. [126/19](#), [17/20](#)
- Pravilnik o načinu rada u aktivnostima radijske komunikacije za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama, NN br. [53/17](#)
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o odori pripadnika operativnih snaga civilne zaštite i državnih službenika i namještenika Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. [99/16](#)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi, NN br. [37/16](#)
- Pravilnik o vrstama i načinu provođenja vježbi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [49/16](#)
- Pravilnik o zemljopisno obavijesnom sustavu Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. [57/16](#)
- Pravilnik o tehničkim i drugim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za ispitivanje ispravnosti tehničkih sredstava i opreme civilne zaštite, NN br. [57/16](#)
- Pravilnik o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, NN br. [134/23](#)
- Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, NN br. [65/16](#)
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o sadržaju, obliku i načinu vođenja očevidnika inspeksijskog nadzora u sustavu civilne zaštite, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o vođenju jedinstvene evidencije i informacijskih baza podataka o operativnim snagama, materijalnim sredstvima i opremi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [99/16](#)
- Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika, NN br. [98/16](#), [67/17](#)
- Pravilnik o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [75/16](#) (uputa i prilozi u tablici)

d/ Standardni operativni postupci (odabrani)

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

e/ Strateški i planski dokumenti (odabrani)

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

f/ Procjene

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

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

Prilog 1: Adrese i kontakti pravnih osoba drugih cjelina 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!

Područna služba civilne zaštite Bjelovar, Ivana Gundulića 1/I 43000 Bjelovar, tel **ŽC 112**, tel 043/225-847 fax 043/241-607, Voditelj Područne službe CZ Bjelovar je Danko Stavinoha tel 043/225-851

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 43323 Berek	Vinko Krajina	Direktor	043/548-050 099/4074-105
Komunalac d.o.o. Garešnica Mate Lovraka 30 Garešnica	Dražen Bengez	Direktor	Cent 043/532-140 531-060

Hrvatski Crveni križ

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski Crveni križ Ul.Crvenog križa 14/1 Zagreb	Robert Markt	Izvršni predsjednik	01/4655-814
Društvo CK Garešnica V.Nazora 13/1 43280 Garešnica	Melita Lozina	Ravnateljica	T/F 043/531-156 ckgaresnica@gmail.com

Hrvatski zavod za socijalni rad

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Garešnica V.Nazora 13 Garešnica	Renata Šrajber	Upraviteljica	Cent 043/531-189 Fax 043/542-648 Korisnik024@socskrb.hr

HGSS

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatska gorska služba spašavanja Sjedište službe Galovićeve 8 Zagreb	Vinko Prizmić, Pročelnik	Sjedište službe	T/F 01/4821-049
HGSS Stanica Bjelovar Mlinovac 21 Bjelovar	Siniša Atljija	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 (DZ Garešnica) J.Jelačića 13 Bjelovar ambulantu u Općini Berek	Ljubica Čaić Ivan Cikojam dr.	Ravnateljica Liječnik (1tim)	T 943/225-801 T 043/771-046 T 043/548-027
Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije , Matice Hrvatske 15 Bjelovar		Stručne službe Ravnatelj	T/F 043/247-200 M 098/239-868
Opća bolnica Bjelovar A.Mihanovića 8 Bjelovar		Centrala	T 043/279-222

PU Bjelovarsko-bilogorska V.Paljetka 2 Bjelovar		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 Petra Biškupa 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 Mato Kovačević	Predsjednik Tajnik	099/4361-280 099/6060-623
LD Berek Ruškovac 5 NK Tomislav , Berek	Antun Jambrišak Josip Abramović	Predsjednik Predsjednik	098/347-852 099/3157-930
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 Krugoval 93,1 MHz Garešnica	-	Centrala Eter	T 043/242-640 T 043/241-111 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	193 043/445-555 043/445-560
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 Cjevina 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 upravljana je lokalno.



Prilog 3: Važeća Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Berek

Službeni glasnik br. 04/2023

Berek, 16.07.2023.

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 i 02/23), 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 daljnjem tekstu: Stožer civilne zaštite), sastav Stožera te način rada Stožera.

Članak 2.

Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u pripreмноj 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; član Općinskog vijeća,
3. Ivana Cindrić Jurčević, mag.oec., član; pročelnica Jedinственог управног одјела Općine Berek,
4. Stjepan Šantaloš, član; zapovjednik Vatrogasne zajednice Općine Berek i DVD Berek,
5. Alen Đuranić, član; načelnik Policijske postaje Garešnica,
6. Ela Štampar, član; predstavnik Doma zdravlja Bjelovarsko-bilogorske županije,
7. Matija Jandričević, dr.vet.med., član; predstavnik veterinarske stanice Bjelovar,
8. Melita Lozina, član; ravnateljica Gradskog društva Crvenog križa Garešnica,
9. Tomislav Golubić, član; predstavnik HGSS-a Stanica Bjelovar,
10. Andrija Janeković, član; predstavnik Službe civilne zaštite Bjelovar,
11. Đuro Vadijević, 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.

Službeni glasnik br. 04/2023

Berek, 16.07.2023.

Radom Stožera civilne zaštite rukovodi načelnik stožera, a kada se proglašiti 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 Stožera civilne zaštite Općine Berek i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Općine Berek, KLASA: 810-03/21-01/01, URBROJ: 2123/02-02-21-2 od 15.06.2021.

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.

Općinski načelnik

Mato Tonković

Pregled podataka o članovima Stožera CZ Općine Berek

OPĆINA BEREK								
IME I PREZIME	USTANOVA	DUŽNOST U STOŽERU	TELE FON SLUŽBENI	MOBITEL	FAX	KU ČNI	ADRESA STANOVA NJA	E-mail
Krpan Vlado	zamjenik načelnika Općine Berek	načelnik Stožera		099 5758 338		549 020	Šimljanica 86, 43232 Berek	opcina@berek.hr
Senka Jambrišak	član Općinskog vijeća Općine Berek	zamjenica načelnika Stožera		098 9521 926		548 071	Berek 183, 43232 Berek	opcina@berek.hr
Ivana Cindrić Jurčević	pročelnica Jedininstvenog upravnog odjela Općine Berek	član	548 017	091 171 9371			Ive Tijardovića 22, 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
Ela Štampar	predstavnik Doma zdravlja Bjelovarsko-bilogorske županije	član	548 027	099 287 0477			Milana Novčića 147, 43240 Čazma	ela.stampar9@gmail.com ambulantaberek@gmail.com
Matija Jandričević	predstavnik veterinarske stanice Bjelovar	član		099 799 3011			Borisa Papandopul a 10, 43000 Bjelovar	mjandrikevica@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	ckkgaresnica@gmail.com
Tomislav Golubić	predstavnik HGSS-a Stanica Bjelovar	član	091 768 8093				Josipa Jelačića 85a, 43500 Daruvac	tomislav.golubec@hgss.hr
Andrija Janeković	predstavnik Službe civilne zaštite Bjelovar	član		099 256 0443		245 392	77. samostalna g bataljuna ZNG 5, 43290 Grubišno Polje	ajjanekovic@mup.hr
Đuro Vadjljević	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



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BEREK
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 810-01/23-01/04
URBROJ: 2103-06-02-23-1
Berek, 15. svibnja 2023. g.

Na temelju članka 17. stavka 3. i članka 34. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) i članka 47. Statuta Općine Berek (Službeni glasnik Općine Berek, 01/21) načelnik Općine Berek donosi

ODLUKU
o povjerenicima civilne zaštite Općine Berek i njihovim zamjenicima

Članak 1.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (nadalje: **Povjerenici CZ**) pripadnici su civilne zaštite i predstavljaju operativnu snagu za provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite Općine Berek.

Na postupak mobilizacije (aktiviranja) i ostala pitanja u vezi Povjerenika CZ primjenjuju se propisi kojima se uređuje mobilizacija, uvjeti i način rada operativnih snaga sustava civilne zaštite i ostali propisi iz oblasti civilne zaštite.

Članak 2.

Povjerenici CZ određuju se za naselje ili njegov dio ili više manjih naselja, načelno na svakih tri stotine stanovnika po jedan Povjerenik CZ i jedan zamjenik.

Obaveze Povjerenika CZ su:

- dužni su se odazvati pozivu načelnika Stožera CZ Općine Berek,
- sudjeluju u pripremanju stanovnika za osobnu i uzajamnu zaštitu te usklađuju provođenje osobne i uzajamne zaštite,
- daju obavijesti stanovnicima 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 CZ,
- organiziraju zaštitu i spašavanje ranjivih skupina,
- provjeravaju postavljanje obavijesti o znakovima za uzbunjivanje na stambenim zgradama u području svoje nadležnosti i o propustima obavješćuju inspekciju CZ,
- obavljaju druge poslove i zadaće prema nalogima općinskog načelnika i/ili načelnika Stožera CZ.

Članak 3.

Za područje Općine Berek imenuje se ukupno šest Povjerenika i šest zamjenika, sa sljedećim naseljima u mjerodavnosti:

1. Za naselje Berek:

a/ Dio naselja južno od raskrsnice kod zgrade Općine:

1. Povjerenik CZ: Branimir Jambrišak, Berek 183, 099/599-7414
2. Zamjenik povjerenika je: Matija Đuričić, Berek 163, 099/332-5108

b/ Dio naselja Sjeverno i istočno od zgrade Općine

1. Povjerenik CZ: Stjepan Šantalab, Berek 63, 099/767-8003.
2. Zamjenik povjerenika je: Matija Gazica, Berek 57, 099/641-8111

2. Za naselja Novo Selo Garešničko, Gornja Garešnica i Podgarić:

1. Povjerenik CZ: Barilarić Ivica, Gornja Garešnica, 47, 043/540-014
2. Zamjenik povjerenika je: Ranko Kajgana, Podgarić 4, 043/540-160

3. Za naselja Begovača, Oštri Zid i Šimljanik:

1. Povjerenik CZ: Dragomir Semrad, Begovača 32, 098/251-764
2. Zamjenik povjerenika je: Sudar Ivica, Oštri Zid 112, 043/549-106

4. Za naselja Potok, Ruškovac i Kostanjevac:

1. Povjerenik CZ: Markač Vlado, Potok 21, 098/1331-917
2. Zamjenik povjerenika je: Kristijan Marković, Ruškovac 72, 091/4944-018

5. Za naselja Krivaja, Šimljana i Šimljanica:

1. Povjerenik CZ: Herceg Zlatko, Krivaja 9, 095/379-9299
2. Zamjenik povjerenika je: Mikulić Ivan, Šimljana 54, 098/913-0568.

Članak 4.

Sa imenovanim Povjerenicima CZ i njihovim zamjenicima provesti će se osposobljavanje te upoznavanje sa sustavom CZ Općine, te načinima djelovanja.

Povjerenici CZ i njihovi zamjenici koristiti će potporu članova Mjesnih odbora naselja općine.

Članak 5.

Stručne i administrativno-tehničke poslove za provođenje ove Odluke obavljati će pročelnica Jedinственог управног одјела Općine.

Članak 6.

Stupanjem na snagu, prestaje važiti Odluka o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području Općine Berek, KLASA: 810-01/17-02-1, URBROJ: 2123/02-02-17-1 od 05.10.2017.

Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u Službenom glasniku Općine Berek.

OPĆINSKI NAČELNIK
Mato Tonković

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 – Gradsko društvo Bjelovar, ogranak 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 određene 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 pričuveni dio operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Berek su:

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

Zadaci udruga od interesa za sustav civilne zaštite: praćenje pojava u prirodi, logistička potpora drugim operativnim snagama te ostale pomoći i asistencije iz djelokruga rada. Aktiviraju se po nalogu načelnika općine, načelnika stožera civilne zaštite, odgovorne osobe žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i DUZS kad se utvrdi da izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću ili kada je proglašena velika nesreća.

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

Udruge građana 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 zadataka 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 zadatke 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, ogranak Garešnica*, odgovorna osoba Melita Lozina, uloga: služba traženja za nestalim osobama, organiziranje i vršenje njege bolesnika i lakših ranjenika po kućama, pružanje prve medicinske pomoći, organiziranje dobrovoljnog davanja krvi, podjela hrane, pokrivača, odjeće i obuće.

Članak 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 nastradalih 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 koje 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 obavještanju 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 događaj 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.“

PREDSEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Tomislav Šunjić, dipl.ing. građ.

Napomena: u čl.4. i 6. umjesto Veterinarske ambulante Sedlić d.o.o. sada je Veterinarska stanica Bjelovar-

Prilog 6: Odluka o imenovanju koordinatora na lokaciji Općine Berek



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO – BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BEREK
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE**

Na temelju članka 35. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22), a sukladno Odluci o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća na području Općine Berek Revizija I. – 7/2022 i Plana djelovanja civilne zaštite Općine Berek revizija – srpanj 2022 („Službeni glasnik Općine Berek“ broj 03/2022), Stožer civilne zaštite Općine Berek dana 02. studenog 2023. godine, donosi

**O D L U K U
o imenovanju koordinatora na lokaciji Općine Berek**

Članak 1.

Odlukom o imenovanju koordinatora na lokaciji Općine Berek (u daljnjem tekstu: Odluka) imenuju se koordinatori na lokaciji Općine Berek.

Sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, koordinate određuje načelnik Stožera civilne zaštite Općine Berek (u daljnjem tekstu: Stožer) iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Članak 2.

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

Za koordinate na lokaciji Općine Berek imenuju se:

1. Potres: Saša Šoštarčić, domar Općine Berek,
2. Poplave: Đuro Vadjljevčić, predsjednik Vatrogasne zajednice Općine Berek
3. Ekstremne vremenske pojave: Vlado Krpan, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Berek
4. Ekstremne temperature: Branimir Jambrišak, predsjednik DVD-a Berek
5. Epidemije i pandemije: Ivan Cikoja, dr. med., liječnik opće prakse u Bereku
6. Suša: Stjepan Šantalab, zapovjednik DVD-a Berek
7. Tehničko-tehnološke nesreće: Branimir Jambrišak, predsjednik DVD Berek

Članak 3.

Ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja, načelnik Stožera određuje koordinatora i upućuje na lokaciju sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom tijekom trajanja poduzimanja mjera i aktivnosti na otklanjanju posljedica izvanrednog događaja.

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

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na službenim stranicama Općine Berek www.berek.hr i na oglasnoj ploči Općine Berek.

**NAČELNIK STOŽERA
Vlado Krpan**

KLASA: 810-01/23-01/02
URBROJ: 2103-06-02-23-2
Berek, 02.11.2023.

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



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)
Stožer civilne zaštite
KLASA:
URBROJ:

(mjesto i datum)

IZVRŠNO TIJELO

(općinski načelnik, gradonačelnik, župan)

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

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

Načelnik stožera civilne zaštite

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrana, uz dnevnik rada



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:
URBROJ:

(mjesto i datum)

NAČELNIK STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE

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

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

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrani, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)
Stožer civilne zaštite
KLASA:
URBROJ:

(mjesto i datum)

(JLP(R)S više hijerarhijske razine

načelnik stožera civilne zaštite

PREDMET: Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine

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

Napomena:

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

Načelnik
stožera civilne zaštite

Prilog 8: Prilozi iz Pravilnika o postupku ranog uzbunjivanja stanovništva RH (NN 91/23)

PRILOG 1.

O D L U K A
O RANOM UPOZORAVANJU

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

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE

1. UZROK OPASNOSTI:

2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

3. TEKST CB - SMS PORUKE :

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

Službenik Operativnog centra
(ako je odluka primljena usmeno)

Potpis donositelja odluke

(Ime i prezime i potpis)

PRILOG 2.

Z A H T J E V
ZA PROVOĐENJE RANOG UPOZORAVANJA

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

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112

1. UZROK OPASNOSTI:

2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

3. TEKST CB - SMS PORUKE :

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

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

Potpis podnositelja zahtjeva

(Ime i prezime i potpis)

Prilog 9: Uputa Ravnateljstva CZ – Predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama, i prilozi uz Uputu

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

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

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

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

U P U T A

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

1. Operativni centar civilne zaštite

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

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

2. Područni ured civilne zaštite

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

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

3. Služba civilne zaštite

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

4. Koordinacija i izvješćivanje

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

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

5. Štete i posljedice izvanrednog događaja

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

6. Inspekcijski nadzor

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

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

S poštovanjem



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

DOSTAVITI:

- naslovu (e-poštom)
- pismohrani, ovdje

Prilozi uz UPUTU

Izvešće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

1. Opće informacije

Datum: _____ Vrijeme: _____

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

Ostali: _____

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

2. Vrsta incidenta

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

3. Trenutno stanje (zaokružiti)

Ozbiljnost situacije: Niska / Srednja / Visoka / Kritična

Trend: Pобољшава se / Stabilno / Pogoršava se

4. Poduzete akcije (označiti sve što je primjenjivo)

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

5. Resursi

Broj angažiranog osoblja: _____

Oprema u upotrebi: _____

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

7. Potrebe (označiti sve što je potrebno)

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

8. Rukovoditelj na terenu

Ime i prezime: _____

Funkcija: _____

Telefon: _____

Email: _____

Vrijeme sastavljanja izvješća: _____

Izvješće sastavio

(potpis)

Prilog 1.

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

O D L U K U

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

I.

Povodom izvanrednog događaja uzrokovano najavljenim vremenskim nepogodama za dane _____ imenujem

(ime i prezime, funkciju, telefon, pozivnu

oznaku) _____ za koordinatora na

lokaciji.

II.

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

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

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

III.

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

IV.

Za Situacijsko središte određujem Županijski centar 112 _____

(naziv centra, kontakt telefon i e-mail)

V.

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

VI.

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

KLASA:

URBROJ:

Mjesto i datum: _____

NAČELNIK STOŽERA

Prilog: Izvješće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite.

Dostaviti:

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

O b r a z l o ž e n j e

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

predložio je

(ime i prezime voditelja Službe CZ-a)

načelniku/gradonačelniku/županu _____ aktiviranje

(ime i prezime načelnika/gradonačelnika/župana)

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

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

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

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

Prilog 10: Upute za stanovništvo, opći podsjetnik

EPIDEMIJE I PANDEMIJE
• Postupci nakon proglašenja pojave epidemije zarazne bolesti • obvezno slušajte službene upute o poduzimanju i provođenju mjera zaštite koje priopćava Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi, odnosno nadležne osobe iz higijensko-epidemiološke službe. Upute se daju sredstvima javnog informiranja (radio, TV) i službenim napisima u dnevnom tisku, • dozvolite obavljanje propisanih zdravstvenih pregleda osoba, objekata, proizvoda, uzimanje potrebnog materijala za preglede te poduzimanje drugih propisanih mjera za zaštitu stanovništva od zaraznih bolesti, • izbjegavajte mjesta, posebno ona zatvorena, gdje se okuplja veći broj ljudi, • boravite u zatvorenom prostoru svoje kuće, ako ste bolesni, da bolest ne širite, ako ste zdravi da je ne dobijete, • spriječite dodir djece svih uzrasta, majki uz malu djecu, trudnica, onih koji se oporavljaju od drugih bolesti, bolesnih od drugih bolesti s bolesnima ili sumnjivima na bolest u epidemiji, • izbjegavajte bliži kontakt sa životinjama čije se zarazne bolesti mogu prenijeti na ljude, • osobito vodite računa o higijeni prostora, osobnoj higijeni i higijeni životinja s kojima ste u dodiru, • novooboljelog ili sumnjivog na bolest izolirajte iz zdrave sredine, pružite mu njegu i zatražite mišljenje stručne službe. • Mjere zaštite i spašavanja stanovništva od zaraznih bolesti • Mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti mogu biti: opće, posebne i ostale. • Opće mjere • osigurajte zdravstveno ispravne namirnice i predmete opće uporabe te sanitarnotehničke 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 opskrbljujete vodom za osobne potrebe i u prostoru za hranjenje i napajanje domaćih životinja, • provedite dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnicama i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju. • Posebne mjere • slušajte (radio, TV) i čitajte i slijedite upute nadležne službe za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti kako bi mogli provesti neke posebne mjere: • rano otkriti izvor zaraze i put prenošenja zaraze, • prevesti, izolirati i brinuti za oboljele do mjesta stanovanja do zdravstvene ustanove, • prijaviti zaraze odgovarajućoj službi. • Ostale mjere • redovito uzimajte propisane lijekove i savjetujte se sa zdravstvenim djelatnicima, • temeljito i često perite ruke i odjeću i prostor u kojem boravite, • ne koristite namirnice kojima ne znate porijeklo i koje nisu u zatvorenoj ambalaži, • namirnice prije uporabe dobro operite i termički obradite, opće i posebne mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti prestanite primjenjivati tek onda kada to dozvole nadležne službe koje su proglasile pojavu epidemije.
EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE – EKSTREMNE TEMPERATURE
• Rizici • Kod jačeg toplinskog vala moguća je dehidracija i pregrijavanje organizma, što može dovesti do iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara. U oba slučaja potrebna je liječnička pomoć. • Toplinski udar može nastati ako se iscrpljenost od vrućine ne liječi, ali se isto tako može pojaviti iznenada i bez prethodnog upozorenja. • Simptomi • Simptomi iscrpljenosti uzrokovane vrućinom uključuju glavobolju, vrtoglavicu, mučninu i povraćanje, slabost u mišićima ili grčeve, blijedilo kože i visoku temperaturu. Zaklonite se na hladnije

mjesto i pijte mnogo vode ili voćnih sokova. Ako možete, otuširajte se mlakom vodom ili se osvježite spužvom namočenom u hladnoj vodi.

- Simptomi su glavobolja, mučnina, jaka žeđ, pospanost, vruća, crvena i suha koža, nagli porast temperature, konfuzija, agresija, grčevi i nesvijest. Toplinski udar može izazvati nepovratne promjene na organizmu, uključujući i mozak, ili čak smrt.
- **Rizične skupine**
- Vrućina može utjecati na svakoga, ali neke su osobe na nju osjetljivije. To su:
- 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 upale, osobe koje prekomjerno uživaju alkohol i droge, osobe koje imaju problema s kretanjem, osobe koje su fizički aktivne, kao što su fizički radnici, sportaši i žene.
- **Što trebate napraviti?**
- Pratite vijesti te redovito slušajte vremensku prognozu kako biste bili informirani dolazi li toplinski val. Planirajte unaprijed da biste smanjili rizik od toplinskog vala ili iscrpljenosti izazvane vrućinom.
- **Klonite se vrućine**
- Ako su prognozirali toplinski val, pokušajte planirati dan tako da izbjegavate izloženost vrućini
- Izbjegavajte izlazak u najtoplijem dijelu dana (između 11 i 16 sati)
- Izbjegavajte naporne vanjske aktivnosti, kao što je sport, vrtlarstvo ili radovi na otvorenom – odgodite to za svježiji dio dana, na primjer rano ujutro
- Ako morate izlaziti, krećite se u hladu, nosite šešir ili kapu i laganu, široku odjeću, po mogućnosti pamučnu te ponesite sa sobom vodu za piće
- **Osvježite se**
- Boravite u najsvježijem dijelu stana, koliko je god to moguće
- Spustite zastore okrenute prema suncu
- Ne otvarajte prozor jer je zrak u prostoriji hladniji od onog vani. Otvorite ih kada unutarnja temperatura naraste i noću, a ako vas brine sigurnost, otvorite prozore bar na višim katovima.
- Tuširajte se hladnom vodom, a nekoliko puta tijekom dana osvježite se hladnom vodom, osobito lice i zatiljak.
- **Redovito pijte**
- Redovito pijte čak i ako ne osjećate žeđ, najbolje vodu ili voćne sokove
- Izbjegavajte alkohol, čaj i kavu, oni pogoršavaju dehidraciju
- Jedite koliko i inače jedete te pokušajte više jesti hladnu hranu, salate i voće, koji sadržavaju više vode
- **Potražite pomoć ako ste zabrinuti**
- Nazovite vašeg liječnika, ljekarnika ili zdravstvenu službu ako ste zabrinuti za svoje zdravlje tijekom toplinskog vala, osobito ako uzimate neke lijekove ili imate neuobičajene simptome
- Obratite pozornost na grčeve u rukama, nogama ili trbuhu, osjećaj blage konfuzije, slabost ili probleme sa spavanjem
- Ako imate ove simptome, odmorite se nekoliko sati, osvježite se i pijte vodu ili voćne sokove te potražite liječničku pomoć ako vam se stanje ne popravi ili se pogorša.
- **Pružite pomoć drugima**
- Ako poznajete nekoga iz gore navedenih rizičnih skupina, pružite im potreban savjet i potporu tijekom toplinskog vala. Starije osobe koje žive same treba svakodnevno posjećivati.
- **Dok čekate vozilo prve pomoći**
- Ako je moguće, premjestite osobu na hladnije mjesto
- Otvorite prozore da stvorite strujanje zraka
- Rashladite osobu otkopčavanjem odjeće, prskanjem hladnom vodom ili ju omotajte u vlažnu plahtu
- Ako je pri svijesti, dajte joj vode ili voćnog soka
- Nemojte joj davati nikakve lijekove

EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE – TUČA (Padaline)

- Postupci u slučaju jakog vjetrova
- Zatvorite sve prozore i vrata, spustite rolete ili zatvorite prozorske kapke.
- Odmaknite se od prozorskih stakala u unutrašnjost građevine.
- Ako građevina nije solidno građena, sklonite se u podrum ili u solidno građenu građevinu, a prethodno zatvorite vodu, plin struju.

- Slušajte obavijesti na radiju i postupajte u skladu s njima.
- Nakon prestanka opasnosti popravite oštećenja.
- Kao pješak krećite se u pognutom stavu uza zavjetrinu, pridržavajući se za čvrste predmete i vodeći računa o mogućnosti pada crijeva s krova, grana s drveća i slično.
- Ne sklanjajte se ispod drveća zbog opasnosti od udara groma, loma grana ili rušenja stabla.
- Vozilo sklonite u čvrsti objekt ili ga parkirajte na otvorenom prostoru (ne uz kuće ili drveće), na mjestu gdje se ne mogu pojaviti bujične vode.
- Ako vozite, poštujte upozorenja i zabrane nadležnih službi.
- Ako kampirate, pratite vremensku prognozu, poštujte upozorenja o mogućnosti jakog vjetera, šator i li kamp – prikolicu premjestite na prostor bez drveća i dodatno usidrite, a vi se sklonite u čvrste objekte.

EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE – MRAZ (Padaline)

- Postupci u slučaju mraza i leda
- Zaštita poljoprivrednih kultura agrotekstilom i drugim mjerama
- Zaštitite vodomjerno okno priručnim sredstvima
- Ispustite vodu iz slavina u dvorištu i internih vodovodnih cijevi koje nisu na propisanoj dubini.
- U vikendicama i ostalim objektima koji se ne koriste redovito ili u kojima nitko ne stanuje, te kod odlaska na duži put, zatvorite ventil iza vodomjera i ispuštite vodu.
- Potrebno je pripaziti na vodomjere u zgradama u podrumskim prostorijama koje nisu grijane, posebno u prostorima koji imaju nezaštićene otvore (razbijene podrumске prozore, otvore u zidovima i sl.)

EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE – KIŠA (Padaline)

- Zatvorite sve prozore i vrata, spustite rolete ili zatvorite prozorske kapke.
- Odmaknite se od prozorskih stakala u unutrašnjost građevine.
- Ako građevina nije solidno građena, sklonite se u podrum ili u solidno građenu građevinu, a prethodno zatvorite vodu, plin struju.
- Slušajte obavijesti na radiju i postupajte u skladu s njima.
- Nakon prestanka opasnosti popravite oštećenja.
- Kao pješak krećite se u pognutom stavu uza zavjetrinu, pridržavajući se za čvrste predmete i vodeći računa o mogućnosti pada crijeva s krova, grana s drveća i slično.
- Ne sklanjajte se ispod drveća zbog opasnosti od udara groma, loma grana ili rušenja stabla.
- Vozilo sklonite u čvrsti objekt ili ga parkirajte na otvorenom prostoru (ne uz kuće ili drveće), na mjestu gdje se ne mogu pojaviti bujične vode.
- Ako vozite, poštujte upozorenja i zabrane nadležnih službi.
- Ako kampirate, pratite vremensku prognozu, poštujte upozorenja o mogućnosti jakog vjetera, šator i li kamp – prikolicu premjestite na prostor bez drveća i dodatno usidrite, a vi se sklonite u čvrste objekte.

EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE – VJETAR (kretanje zračnih masa općenito)

- Postupci u slučaju jakog vjetera
- Zatvorite sve prozore i vrata, spustite rolete ili zatvorite prozorske kapke.
- Odmaknite se od prozorskih stakala u unutrašnjost građevine.
- Ako građevina nije solidno građena, sklonite se u podrum ili u solidno građenu građevinu, a prethodno zatvorite vodu, plin struju.
- Slušajte obavijesti na radiju i postupajte u skladu s njima.
- Nakon prestanka opasnosti popravite oštećenja.
- Kao pješak krećite se u pognutom stavu uza zavjetrinu, pridržavajući se za čvrste predmete i vodeći računa o mogućnosti pada crijeva s krova, grana s drveća i slično.
- Ne sklanjajte se ispod drveća zbog opasnosti od udara groma, loma grana ili rušenja stabla.
- Vozilo sklonite u čvrsti objekt ili ga parkirajte na otvorenom prostoru (ne uz kuće ili drveće), na mjestu gdje se ne mogu pojaviti bujične vode.
- Ako vozite, poštujte upozorenja i zabrane nadležnih službi.
- Ako kampirate, pratite vremensku prognozu, poštujte upozorenja o mogućnosti jakog vjetera, šator i li kamp – prikolicu premjestite na prostor bez drveća i dodatno usidrite, a vi se sklonite u čvrste objekte.

SUŠA
• Postupci u slučaju suše • Štedljivo koristite pitku vodu iz vodovoda, ne perite njome automobile, pločnike, ne zalijevajte vrtove i travnjake • Zbog mogućih redukcija vode, osigurajte pričuvu vode za piće. • Ne ložite vatru na otvorenom, ne bacajte opuške i zapaljene šibice u prirodi zbog opasnosti od nastanka i širenja požara. • Vrtove i travnjake zalijevate samo vodom iz većih vodotoka.
POPLAVA
• Postupci u slučaju poplave • Slušajte radio ili gledajte TV kako biste bili dobro informirani o zbivanjima u vezi s poplavom • Čuvajte se bujičnih poplava – odmah se premjestite na višu poziciju • Osigurajte dom. Ako imate vremena, premjestite namještaj na viši kat. • Isključite uređaje na glavnim osiguračima i ne dotičite električne uređaje ako je vlažno ili ako stojite u vodi. • Ako morate napustiti dom, ponesite osobne dokumente, lijekove, nužnu odjeću i vodu za piće. • Ne krećite se kroz tekuću vodu. • Ne vozite automobil na poplavljenom području. • Ako ste morali napustiti dom, vratite se tek kada to nadležni organi dopuste. Nakon poplave što prije očistite septičke jame. • Očistite i dezinficirajte sve što možete. • Prokuhajte vodu za piće.
POTRES
• Prije potresa • Saznaj što više o potresu i što ti je činiti ako do njega dođe • Vježbaj za slučaj potresa – prvu pomoć i samopomoć, evakuaciju, gašenje požara... • Pripremi komplet za preživljavanje • Tijekom potresa • Zakloni se ispod masivnog stola, u kutu sobe ili ispod nosive grede • Odmakni se od građevina, stupova, dalekovoda.. • Ako si zatrpan skreni pozornost na sebe lupanjem po cijevi ili zidu, izbjegavaj vikanje (štediš energiju, kisik, ne udišeš prašinu) • Ne koristiti stepenice • Ne koristiti dizalo • Ne skači kroz prozor • Poslije potresa • Ostani miran, ne širi paniku. • Kontaktiraj obitelj, pokušaj pomoći ozlijeđenima. • Isključi vodu, plin i struju. • Izađi na otvoreno. • Slušaj vijesti i upute žurnih službi. • Izbjegavaj korištenje telefona i GSM aparata te izbjegavaj vožnju automobilom.

Prilog 11: Odluka o načinu izrade revizije Plana djelovanja CZ Općine Berek (ažuriranja)

Reviziju Plana djelovanja CZ Općine Berek (3/26) napravila je ista Radna skupina Općine određena Odlukom općinskog načelnika za Reviziju II. 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, 20/21 i 114/22), 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 i 02/25), Općinski načelnik Općine Berek donosi

O D L U K U

o osnivanju Radne skupine radi izrade Revizije II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek i usklađivanju dugih dokumenata CZ

Članak 1.

Općina Berek će Reviziju II. 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 koordinatorski, 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 II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek (nadalje: Procjena rizika), što je propisano zakonskom obavezom.

U Radnu skupinu Općine Berek za izradu Revizije II. Procjene rizika te i cjelovito 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. Vinko Krajina, direktor Komunalac Berek d.o.o., za člana
5. Franjo Logožar, stručna osoba zaštite i spašavanja, za člana i stručnu pomoć.

Članak 3.

Radna skupina će proučiti do sada važeću reviziju I. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine, važeću Procjenu rizika za područje Bjelovarsko-bilogorske županije i druge potrebne dokumente civilne zaštite te navedene Pravilnike, te izraditi navedeni dokument – Reviziju II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek, a potom i cjelovito 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 II. Procjene rizika o velikih nesreća Općine.

KLASA: 810-01/26-01/1

URBROJ: 2103-06-02-26-1

Berek 09. veljače 2026.godine



OPĆINSKI NAČELNIK:
Mato Tonković

EVIDENCIJA O AŽURIRANJU

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: