

P L A N
DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE
OPĆINE ŠANDROVAC

Revizija – Veljača 2026.



Šandrovac, veljača 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.

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

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

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

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

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

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

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

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području Općine Šandrovac 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 PLANA DJELOVANJA CZ OPĆINE ŠANDROVAC

- Revizijom II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Šandrovac (1/2026.) revidirano je (usklađeno) svih osam ranije prepoznatih rizika, te dva informativno. Nisu procjenjivani novi rizici obzorom 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 Šandrovac a niti za Bjelovarsko-bilogorsku županiju.
- Od 1.1.2019. za područje Općine Šandrovac 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 Šandrovac nema ustrojenu postrojbu civilne zaštite, ali ima osposobljenu i opremljenu Vatrogasnu zajednicu Općine sa pet Dobrovoljnih vatrogasnih društava.
- 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 nautputci MUP/Ravnateljstva CZ su do sada izostali. Općina Šandrovac 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 Šandrovac 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.....	15
c/ Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	17
d/ Prometno-tehnološka infrastruktura.....	22
2. Upozoravanje.....	26
3. Pripravnost i uzbunjivanje.....	31
4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga CZ	33
5. Grafički dio	41
6. Kartografski prilozi.....	41

II. POSEBNI DIO

2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU KOD POTRESA.....	44
2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD POPLAVA.....	67
2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA.....	82
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.....	110
2.7. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....	116
2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....	118

Prilozi Plana:

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

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

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

Prilog 3: Važeća Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Šandrovac, s podacima

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

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

Prilog 6: Odluka Općine o koordinatorima na lokaciji

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

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, opće

-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 Šandrovac na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj; Samo za ključne osobe Općine!

Zakonske odredbe i Uvod

Zakonske odredbe glede izrade Plana djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac:

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 Šandrovac (u nastavku: Plan djelovanja) su:

- Revizija II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine, siječanj 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 Šandrovac; gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali; Provedbeni program razvoja Općine,
- Državni plan djelovanja civilne zaštite (9/23.)
- Plan djelovanja civilne zaštite Bjelovarsko-bilogorske županije (važeći)

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

Ovaj Plan je usklađen sa Državnim planom djelovanja CZ RH (9/23) i utemeljen na vlastitoj Procjeni rizika od velikih nesreća (revizija II. 1/26.)

Plan djelovanja CZ Općine Šandrovac (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 Šandrovac 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 Šandrovac 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 Šandrovac

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

Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Bjelovarsko-bilogorske županije (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 Šandrovac (revizija II. 1/26.), 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 prioritarno ulaganje.
- **Tolerirani** - rizici za koja je potrebno periodički revidirati njihovu rizičnost te po potrebi poduzimati potrebne mjere u skladu s raspoloživim materijalnim i financijskim sredstvima.
- **Prihvatljivi** – za koja su dostatna uobičajena sredstva kojima raspolažu nadležna tijela te nisu potrebne dodatne mjere.

Razvrstavanje rizika u području Općine Šandrovac 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	2/4	1/5	
Poplava	4/1	3/2	
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 Šandrovac 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 Šandrovac 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 premještaju s ugroženog područja. Izvršno tijelo JLS osigurava uvjete za zbrinjavanje evakuiranog stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara. Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik sudjeluju u organiziranju i provođenju zbrinjavanja do prestanka potrebe za evakuacijom, odnosno do prestanka opasnosti ili neposredne opasnosti koje su bile razlog evakuacije.

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

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

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

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

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

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

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

AKTIVNOSTI CIVILNE ZAŠTITE

Aktivnosti civilne zaštite se provode prema sljedećem redoslijedu:

- rano upozoravanje
- pripravnost
- reagiranje

I. OPĆI DIO

1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

a) Područje

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

Općina Šandrovac formirana je 06.02.1997. godine izmjenama i dopunama Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (N.N. 10/97).

Dan općine obilježava se 31. svibnja, kada je i dan Župe Pohoda Blažene Djevice Marije.

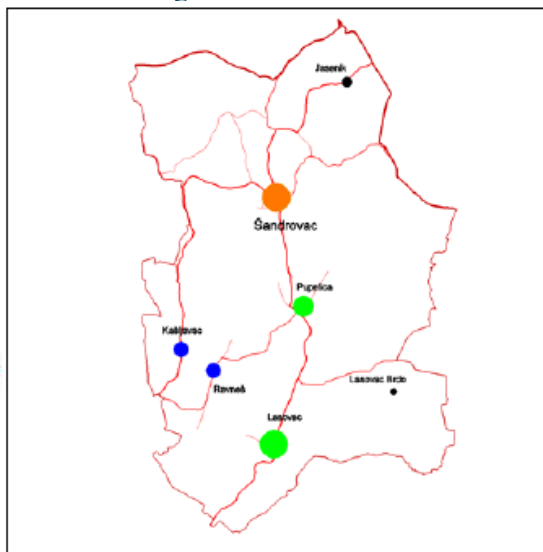
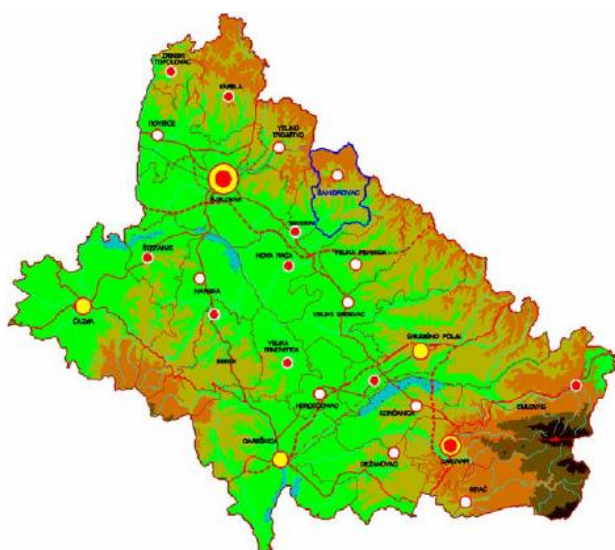
Glavna razvojna os sjeveroistočnog dijela Županije, državne ceste D-28 i D-5 (Bjelovar-Daruvar-Pakrac), položena je granica podbrđa Bilogore i pleistocenskog ravnjaka (iznad južne granice Općine). Sekundarni paralelni prometni pravci (kao niti kroz veći dio podbrđa Bilogore) ne postoje, već su uzdužne prometnice položene grebenima podbrđa Bilogore samo mjestimično povezane. Uzdužna razvojna os Općine je izrazito slaba i lokalnog karaktera (iako je jedna od sekundarnih veza Bjelovarsko-bilogorske županije sa Podravinom).

Šandrovac je općina sa površinom od 62,78 km² (2,33 % površine Bjelovarsko-bilogorske županije) i 1.411 stanovnika (1,4% stanovništva Bjelovarsko-bilogorske županije), te spada u općine ispodprosječne veličine na području Županije. Sa gustoćom od 22,5st/ km² Općina Šandrovac je među ispodprosječno naseljenim područjima Županije, i daleko ispod prosjeka Hrvatske.

Općina Šandrovac u svom samoupravnom djelokrugu obavlja poslove lokalnog značaja kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, a koji nisu ustavom ili Zakonom dodijeljeni državnim tijelima i to osobito poslove koji se odnose na: uređenje naselja i stanovanje, prostorno i urbanističko planiranje, komunalno gospodarstvo, brigu o djeci, socijalnu skrb, primarnu zdravstvenu zaštitu, odgoj i osnovno obrazovanje, kulturu, tjelesnu kulturu i sport, zaštitu potrošača, zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša, protupožarnu zaštitu i civilnu zaštitu, promet na svom području, održavanje nerazvrstanih cesta, te ostali poslovi sukladno posebnim zakonima.

Bjelovarsko-bilogorska županija svrstana je u II. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave, a Općina Šandrovac unutar BBŽ pripada II. skupini JLS što joj omogućuje pristup određenim razvojnih inicijativama i sredstvima koja podržavaju daljnji ekonomski razvoj, poboljšanje infrastrukture te povećanje kvalitete života za sve stanovnike.

Šire spoznaje o razvojnom periodu Općine Šandrovac u namjenskom dokumentu Općine (web) Provedbeni program Općine Šandrovac za razdoblje 2025. do 2029.godine.



Ukupna površina područja

Općina Šandrovac ima ukupnu površinu od 62,78 km² (2,33 % površine Bjelovarsko-bilogorske županije)

Rijeke, jezera

Općina Velika Pisanica nema značajnijih voda niti vodotoka I. reda. Vodotoci koji se rasprostiru na području Općine Šandrovac spadaju u područje sliva rijeke Česme i Glogovnice. Glavni vodotok na području Općine je Šandrovčanka. Postoji i niz potoka koji se spuštaju sa Bilogore.

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

Reljef, geološka i pedološka obilježja

Općina Šandrovac, prirodno-geografski gledano, pripada prostoru Panonske (i peripanonske) megaregije, makroregiji Zavale sjeverozapadne Hrvatske.

Obuhvaća prostor jedne karakteristične geografske cjeline, Bilogore, sa hrptom Bilogore (sjeverno i sjeverozapadno), pobrđima Bilogore (sjeverno i sjeveroistočno) i dolinama Bedeničke i Kašljevačke (južno).

Geografski gledano granice Općine teku:

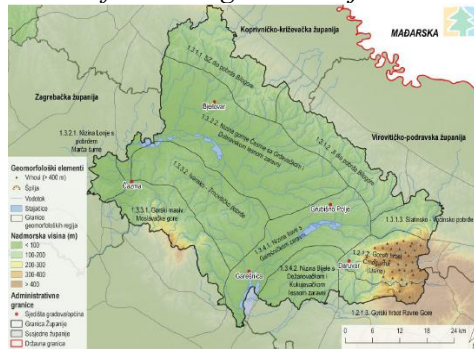
- na sjeveru - hrptom Bilogore,
- na istoku - grebenom pobrđa Bilogore i potočnim dolinama,
- na jugu - rijekom Bedeničkom i potočnim dolinama,
- na zapadu - grebenom pobrđa Bilogore i potočnim dolinama.

Temeljno obilježje krajolika Općine Šandrovac daje reljef. Mogu se izdvojiti dvije geografske cjeline :

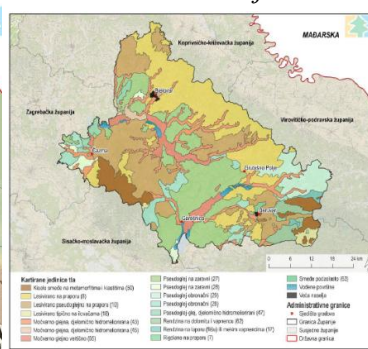
- Bilogora sa zonama prigorskih brežuljaka,
- Nizinski prostor rijeke Česme.

Reljef je općenito, a posebno uz vodotoke, značajan uvjet geografske rasprostranjenosti tala. Već mikro-reljefne izmjene i kombinacije niza, greda i terasa uvjetuju specifične sastave pedohora. U mikro-reljefnim granicama mijenjaju se hidrološki uvjeti pedosfere. Geomorfološka pozicija pedosistematskih jedinica ima veliko značenje za dinamike procesa u tlu i njegov proizvodni potencijal.

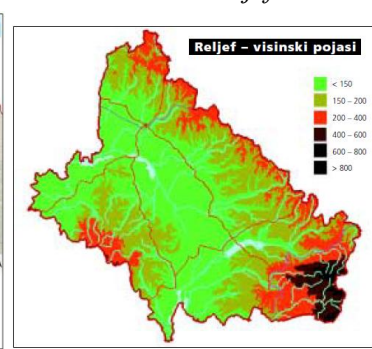
Geomorfološka regionalizacija



Kartirane jedinice tla



Reljef



Geološki sastav i reljef promatrani globalno pogoduju društveno-ekonomskom valoriziranju ove regije i ne predstavljaju ograničavajući faktor razvoja. Prostor slikovitih, brežuljkastih pejzaža s autentičnim naseljima je vrlo interesantan u turističko-rekreacijskom smislu. Tla na području Općine Šandrovac, većinom su pod šumama i manje travnjacima. Uz primjenu mjera za zaštitu od erozije, zaštitu od plavljenja, redovito agromelioriranje i gnojidbu mineralnim gnojivima može se doći do površina visoke proizvodnje sposobnosti.

Brdoviti obronci Bilogore koji se blago spuštaju prema riječnoj dolini pripadaju tipu pobrđa predgorskog karaktera. Na najvišim oblicima nalaze se regosoli zajedno sa kambisolima i rendzinama.

Prelazni dio prema višim zaravnima zauzima lesivirano tlo na lesu, pretežito erodirano obronačno i pseudoglejno. na zaravnima je najzastupljenije lesivirano na lesu, tipično i naročito pseudoglejno.

Spuštajući se prema dolini nalazi se pseudoglej zaravni, zatim pseudoglej-glej i na najnižim položajima koluvij i močvarno glejno tlo.

Na brdsko-brežuljkastom području, u uvjetima humidne klime i zbog razvedenosti reljefa, razvila su se pretežno lesivirana tla. Na sravnjenom području dominiraju pseudogleji, a naglašene topogene depresije uvjetovale su razvoj euglejnih tala. Stijene pliocenog (neogena starost) kompleksa prostiru se lokalno na pojedinim dijelovima Bilogore.

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

U litološkom pogledu u nižim dijelovima ovog kompleksa zastupljeni su većinom lapori s rijetkim proslojcima pijesaka i pješčenjaka na koje nalježu pijesci s proslojcima pješčenjaka i pjeskovito glinovitih lapora sa sočivima šljunka, glina i ugljena. Najmlađi nivo ovog kompleksa izgrađen je od šljunaka i pijesaka s proslojcima glina. Brežuljkasto područje izgrađeno je od pleistocenskih sedimenata koji su predstavljeni prašinama i glinama.

era	PREKAMBRIJ	PALEOZOIK						MEZOZOIK	KENOZOIK				
orogenetski pokreti	bajkalidi	kaledonidi			hercinidi			mezo-kenozojske strukture alpidi	neotektonski				
period	Arhaji	Algonkij	Kambrij	Ordovicij	Silur	Devon	Karbon	Perm	Trijas	Jura	Kreda	Tercijar	Kvartar
6											KVARTAR		
PALEOGEN						NEOGEN							
Eocen, Paleocen		Oligocen		Miocen		Pliocen		Pleistocen (ledeno doba)		Holocen			
oko 30 milijuna godina		oko 15 milijuna godina		oko 14 milijuna godina		oko 10 milijuna godina		oko 1 milijun godina		8 tisuća godina			

REDNI BROJ	KLASA	TIP	PODTIP	VARIJETET
1	NERAZVIJENA	Koluvijalno (koluvij)	eutrično silikatni i distrično silikatni na laporu i	aluvijalno-koluvijalno neoglejano i oglejano karbonatna i
2	HUMUSNO AKUMULATIVNA	Rendzina	miocenskom vapnencu	kisela
3	KAMBIČNA	Distrično smeđe (kambisol)	tipično i humusno	na laporu i škrljcima
4	ELUVIJALNO	Lesivirano	na silikatnim i silikatno karbonatnim substratima	tipično i pseudoglejano, pretežito na zaravnima
	ILUVIJALNA	(luvisol)		tipično i pseudoglejano, pretežito obronačno
5	ANTROPOGENA	Rigolano (rigosol)	tla vinograda (vitisol) i njiva	tipično i jače erodirano iz regosola i rendzina na laporu i iz lesiviranog tla
REDNI BROJ	KLASA	TIP	PODTIP	VARIJETET
HIDROMORFNA TLA				
6	PSEUDOGLEJNA	Pseudoglej	ravničarski	duboki
7	SEMIGLEJNA	Livadno (semiglej)	obronačni	srednje duboki
			aluvijalno livadni i pseudoglejni	nekarbonatni (karbonatni)
8	GLEJNA	Pseudo-glej	-	-
9		Močvarno glejno (euglej)	amfiglej i hipoglej	mineralni i humozni

Hidrološki pokazatelji

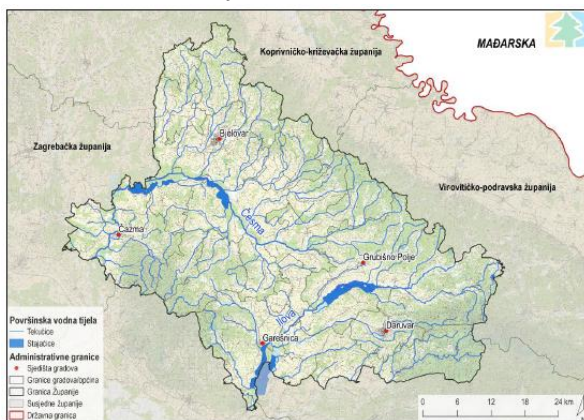
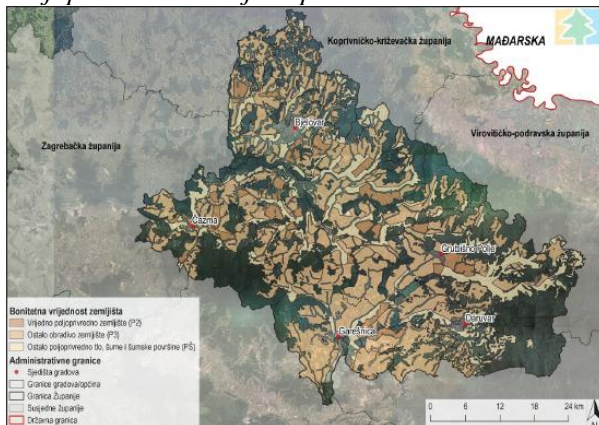
Vodotoci koji se rasprostiru na području Općine Šandrovac spadaju u područje sliva rijeke Česme i Glogovnice. Glavni vodotok na području Općine je Šandrovčanka. Postoji i niz potoka koji se spuštaju sa Bilogore.

Riječne i potočne doline su najniži reljefni oblici. Građene su od sedimenata halocene starosti različitog stupnja disperzivnosti. Halocene sedimente čine barski, proluvijalni i aluvijalni sedimenti, a predstavljeni su glinama, prašinama, pijescima i šljuncima. Doline su bile, a u manjoj su mjeri i danas, ugrožene poplavama. Pedogeneza se odvija u uvjetima prekomjernog vlaženja podzemnom, plavnom i slivnom vodom. Kao rezultat pedogeneze, u takvim uvjetima formirala su se hidromorfna tla.

Smjenjivanje različitih hidromorfni tala u prostoru vezano je za režim vlaženja, čija je izmjena povezana s malim visinskim razlikama, koje katkad iznose svega nekoliko desetaka centimetara.

Poljoprivredno zemljište po bonitetu

Vodna tijela



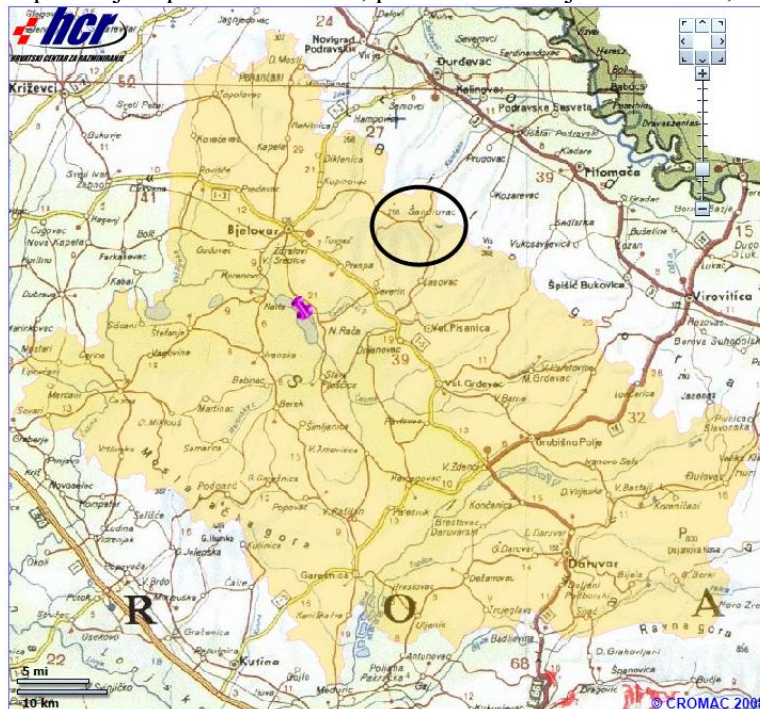
Klima

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

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

Površina minski sumnjivog područja

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





Slojevi

MSP Obilježavanje Zoom Box
 Općine Desni klik za isključivanje zoom-a
 Županije Legenda

Pretraživanje

Pretraži:

Vrijednost:

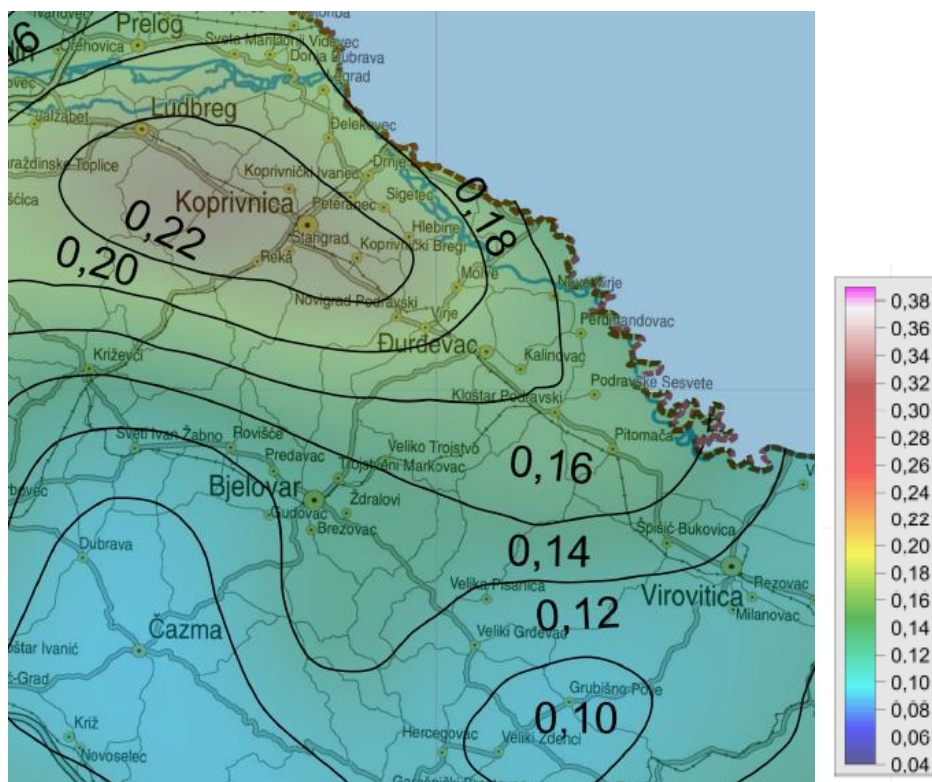
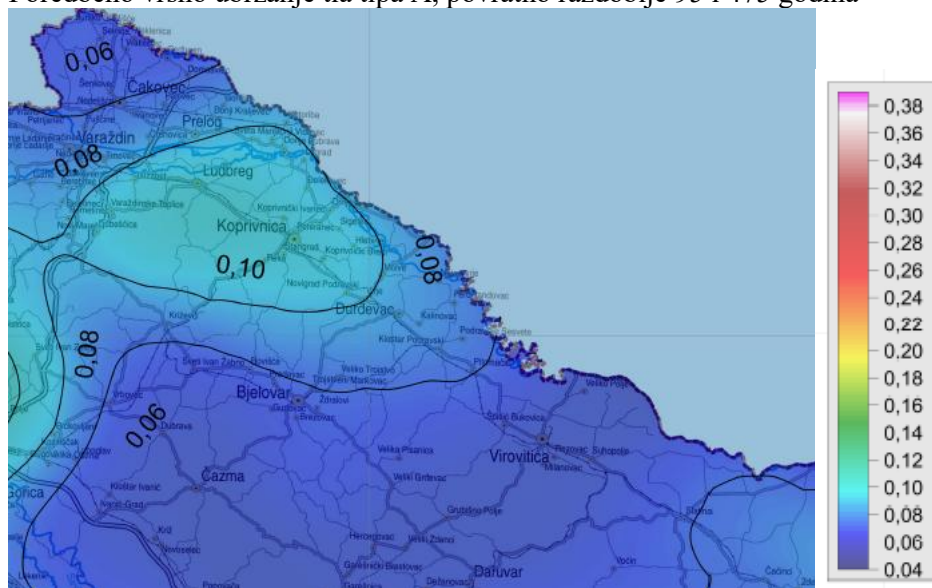
Površina obuhvaćena klizištima

U području Općine Šandrovac ima pojavnosti klizišta tla, u pravilu na sjevernom području općine, posebno u periodima (npr. 2015. godine) dugotrajnih i obilnih padalina. Takvih lokacija je osam ali i veći broj neregistriranih.

Značajnije klizište je lokacija Vinogradska ulica i ulica Mali Šandrovac (2 lokacije), koje je elaborirano, izrađen je plan sanacije, osigurana sredstva, a krajem 2025.godine je odabrani izvođač radova došao na teren.

Karta potresnih područja na području odgovornosti

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



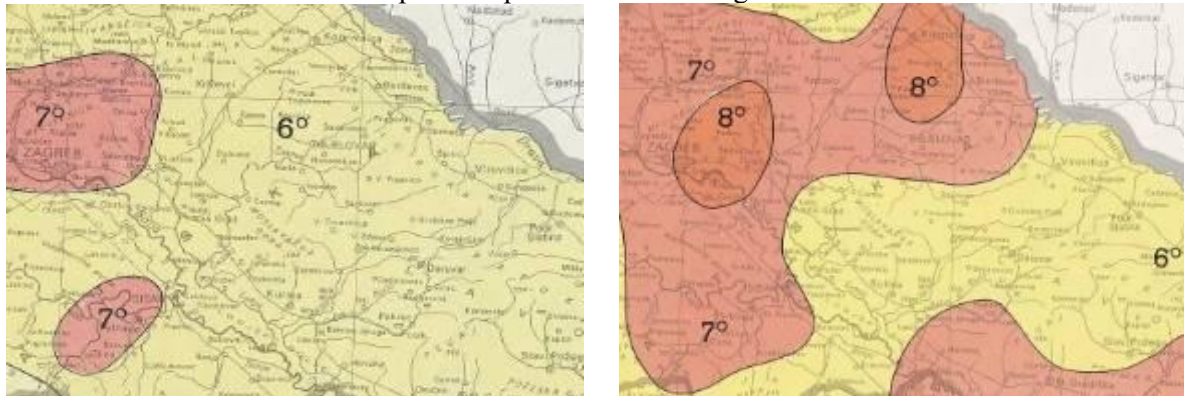
Na području Općine Šandrovac najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima oko 0,06 do 0,08g, odnosno oko 0,14 do 0,16g za povratno razdoblje od 475 godina. Za tipove tla različitog 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 Šandrovac (sva naselja) u jednakom tipu tla (B i C), bez izraženih razlika.

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

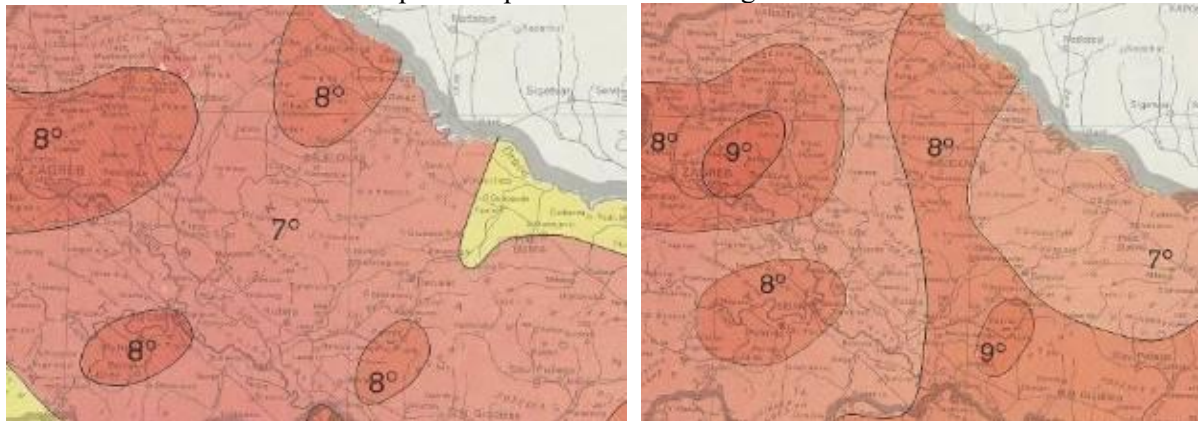
LEGENDA: Republika HRVATSKA
Seizmološka karta za povratne periode 50,
100, 200 i 500 godina
Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod
„Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb
Intenzitet u °MSK ljestvice



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

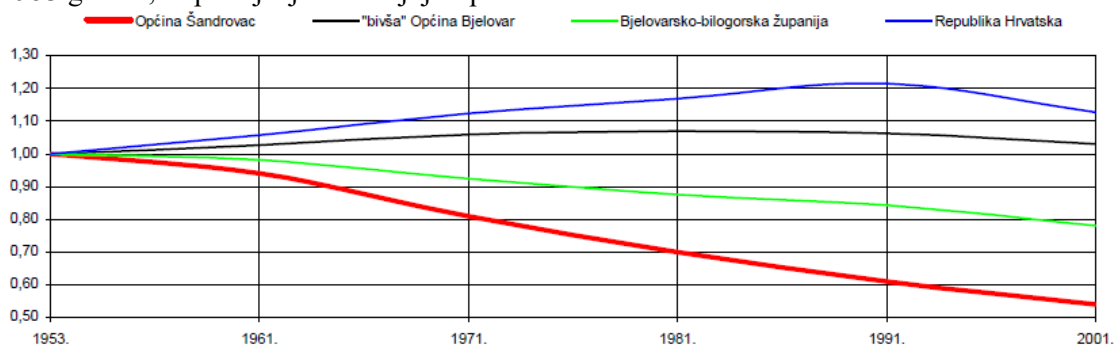


Slike 5 i 6: Seizmološke karte za povratni period od 200 i 500 godina



b) Stanovništvo

U području Općine Šandrovac ima, prema popisu iz 2021.godine ukupno **1.411 stanovnika** (Popis 2011.=1.776), što je iznimno veliki rad broja stanovnika. Razvidan je stalni pad broja stanovnika po svim popisnim razdobljima kao i starenje stanovništva (prosjeak). Pad broja stanovnika bilježi se od 1953.godine, sa procijenjenim daljnjim padom:



Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

Stanovništvo Općine razmješteno je u 7 naselja i to (popis 2021.): Jasenik 30 stanovnika, Kašljavac 103, Lasovac 441, Lasovac Brdo 6, Pupelica 118, Ravneš 90 i Šandrovac 623 stanovnika.

Naselje	Površina		Broj stanovnika 1991.-.2021.			
	km	%	1991.	2001.	2011.	2021.
JASENIK	3,31	5,3	114	91	55	30
KAŠLJAVAC	4,70	7,5	206	170	153	103
LASOVAC	9,2	14,7	612	608	561	441
LASOVAC BRDO	6,42	10,2	17	11	9	6
PUPELICA	15,60	24,8	241	208	171	118
RAVNEŠ	6,38	10,1	200	156	117	90
ŠANDROVAC	17,31	27,4	951	851	710	623
UKUPNO	62,78	100	2.341	2.095	1.776	1.411

Spolna i dobna raspodjela stanovništva Općine Šandrovac, ukupno i po naseljima (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	62	76	80	68	64	64	74	92	68	78	87	122	104	109	102	56	64	31	8	2
Muški	30	42	38	37	34	29	42	52	42	38	44	53	56	55	41	13	18	10	1	-
Ženski	32	34	42	31	30	35	32	40	26	40	43	69	48	54	61	43	46	21	7	2

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

Spol	Ukupno	Stanovnika 0-14 godina	Stanovnika 15-64 godina	Stanovnika 65+ godina
Ukupno	1.411	218	821	372
M	675	110	427	138
Ž	736	108	394	234

Prema popisu iz 2021.godine područje Općine Šandrovac ima ukupno **474** privatnih kućanstava, od toga:

- obiteljskih=331 kućanstvo
- neobiteljskih=143 kućanstva, od čega samačkih 136 i višečlanih 7

Prema podacima Popisa stanovništva 2021. Državnog zavoda za statistiku, na području Općine Šandrovac od 1.193 osobe starijih od 15 godina (565 muških i 628 ženskih), je:

- **443 je ekonomski aktivno**, od čega je **427 zaposlenih i 16 nezaposlenih**.
- **Ekonomski neaktivnih** je ukupno 749 osobe, od čega je 49 učenika ili studenata, 112 osoba koje se bave obavezama u kućanstvu, 3 osobe koje proizvode za vlastitu potrošnju, 443 umirovljenika i 142 ostalih neaktivnih osoba.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

Stanovništvo Općine Šandrovac (ukupno 1.411 stanovnika) prema glavnim izvorima sredstava za život ima sljedeće pokazatelje: (popis 2021.)

- **prihode od rada ima 407 osoba,**
- **prihode od mirovina ima 444 osoba,**
- prihode od imovine ima 10 osoba,
- **socijalne naknade prima 66 osoba,**
- ostale prihode ima 39 osoba
- povremenu potporu drugih prima 5 osoba,
- **bez prihoda je 439 osoba u Općini Šandrovac.**

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

Prema *Izvešću o osobama s invaliditetom u RH* (HZJZ, rujna 2025.) u području Općine Šandrovac je **ukupno 324 osoba** s invaliditetom i to

- od 0-19 godina = muških 20 i ženskih 16
- od 20 do 64 godine = muških 81 i ženskih 54
- 65+ godina = muških 70 i ženskih 83 osoba

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	74	67	397
M	34	29	203
Ž	40	38	194

Ukupno je takvih osoba u Općini Šandrovac 397 odnosno 22,4% stanovništva, što predstavlja veliko opterećenje operativnim snagama CZ. Najveći broj osoba je u kategoriji starih i vrlo starih osoba.

Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

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

R/br.	Kategorija stanovništva	Broj osoba
1.	majke s djecom do 9 godina starosti	Djeca 140 Majke 90
2.	osobe starije od 70 godina	250
3.	invalidi (teže pokretni i nepokretni) i druge osobe kojima je potrebna pomoć drugih	Okolo 50
UKUPNO		Do 550

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

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

Evakuacija i spašavanje radnika organizira se od strane poslodavca za sve radnike, bez obzira na kojim poslovima rade i u kojem prostoru (zatvorenom ili otvorenom). Poslodavac-operator je dužan blagovremeno izraditi planove evakuacije i uvježbati osoblje, te svakako spriječiti pojavu panike i stihijskog postupanja. Stoga ga propisi usmjeravaju da se na svakih 20 radnika najmanje jedan osposobi za vođenje evakuacije i spašavanja, a na svakih daljih 50-tak još jedan radnik. Osobama određenim za evakuaciju i spašavanje mora biti stavljena na raspolaganje sva potrebna oprema.

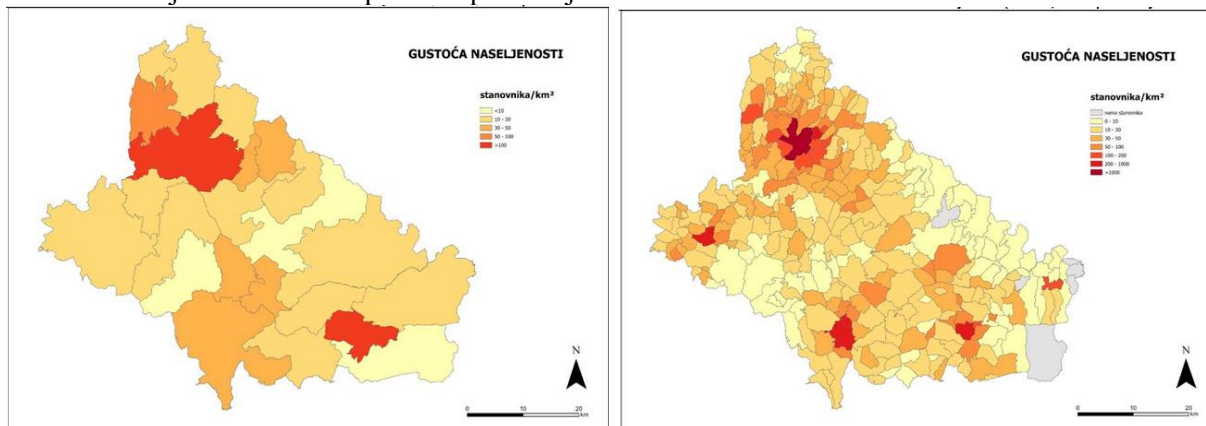
Poslodavac je dužan izraditi plan evakuacije i spašavanja za sve inačice izvanrednih događanja, s istim moraju biti upoznati svi radnici, plan mora biti realan i provediv, te u suglasju sa Planom djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave – Općine Šandrovac.

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 Šandrovac. Posebno se vodi briga o pomoći Domu za starije i nemoćne osobe u Šandrovcu (sada proširen na cca 60 korisnika).

Gustoća naseljenosti

Obzirom da u području Općine Šandrovac ima 1.411 stanovnika te da je površina Općine 62,78 km² utvrđuje se da je prosječna gustoća naseljenosti u Općini od 22,42 st/km² (osjetno manja od Županije – 38,6). Gustoća naseljenosti je najveća u središtima većih naselja, kao i uz glavnu prometnicu koja naseljem prolazi

Gustoća naseljenosti u BBŽ – po JLS i po naseljima



c) Materijalna i kulturna dobra te okoliš

Kulturna i prirodna dobra

Na području Općine Šandrovac zaštita kulturne baštine do sada se provodila na više načina i nivoa. Državna uprava za zaštitu kulturne baštine (nadležni konzervatorski odjel) je registrirala samo 1 pojedinačno kulturno dobro.

Međutim, kako je obzirom na gore navedeno, te novije tendencije u zaštiti kulturne baštine, stanje valorizacije i zaštite kulturnih dobara ocjenjeno kao nezadovoljavajuće, početkom 2001. godine je po Konzervatorskom odjelu Zagreb, izrađena "Konzervatorska podloga za Prostorni plan Bjelovarsko-bilogorske županije". Istom je na području Općine (uz gore navedeno 1 registrirano) evidentirano još 7 pojedinačnih kulturnih dobara, 1 kulturni krajolik i 1 arheološki lokalitet. Izvršena je i preliminarna kategorizacija, odnosno podjela na dvije osnovne kategorije, tako da je od ukupno 10 kulturnih dobara u kategoriju "kulturna dobra nacionalnog i regionalnog značaja" svrstano 5 (1 krajolik, 3 sakralne građevine i 1 građevina javne namjene), a u kategoriju "ostala kulturna dobra" 5.

Dobra koja su Planom prostornog uređenja predložena za zaštitu (evidentirana) temeljem odredbi posebnih propisa su:

SPOMENIČKA PODRUČJA I CJELINE

Arheološki lokaliteti i zone

- Pupelica Drum, evidentirano
- Pupelica kuća Šabat Đure, evidentirano
- Pupelica Sudbeni stol, evidentirano
- Pupelica Velike livade, Despotove livade, evidentirano
- Šandrovac Borovo brdo – Velebit, evidentirano
- Šandrovac Crkva Pohođenja Blažene Djevice Marije, evidentirano
- Šandrovac Dolnice, evidentirano
- Šandrovac Hajtićev stol, evidentirano
- Šandrovac Lug, evidentirano
- Šandrovac Mrzlo polje, evidentirano
- Šandrovac Okop, evidentirano
- Šandrovac Šuma Leščaki, evidentirano
- Šandrovac Torine, evidentirano
- Šandrovac Vis, evidentirano
- Šandrovac zemlja Keres Slavice, evidentirano

POJEDINAČNA NEPOKRETNJA DOBRA

Sakralne građevine *Filijalne crkve i kapele*

- Lasovac zvonik, evidentirano

Poklonci, zvonare, kalvarije, raspela, pilovi

- Lasovac zvonik, evidentirano
- Ravneš poklonac, evidentirano

Civilne građevine *Stambene građevine*

- Kašljavac vila Kašljavac, evidentirano

Građevine javne namjene

- Ravneš stara škola, evidentirano
- Šandrovac stara škola, evidentirano

Kulturna dobra na području Općine Šandrovac

RED. BR.	Spomenik/element baštine	Naselje	Spomenički status
1.	Kulturni krajolik Bilogora - Papuk		evidentirano
2.	Arheološki lokalitet „Hajtičev Sto“	Šandrovac	evidentirano
3.	Župna crkva Pohoda B.D. Marije	Šandrovac	evidentirano
4.	Kapelica	Lasovac	evidentirano
5.	Poklonac	Ravneš	evidentirano
6.	Vila Kašljavac	Kašljavac	evidentirano
7.	Stara škola	Ravneš	evidentirano
8.	Stara škola	Šandrovac	evidentirano
9.	Spomeničko mjesto sa spomen-pločom	Ravneš	R 540

Zaštićena područja prirode, šumske površine

Djelatnosti na NATURA 2000 područjima moraju se obavljati tako da se osigura kontinuirani i dugoročni opstanak vrsta i stanišnih tipova zbog kojih je neko područje uključeno u mrežu. Cilj je da se zaštićene vrste i stanišni tipovi održe u *povoljnom stanju očuvanosti*. Povoljno stanje očuvanosti u slučaju vrsta podrazumijeva da se populacije dugoročno održavaju, da se područje njihove rasprostranjenosti ne smanjuje i da postoji dovoljno veliko stanište za dugoročno održavanje populacije. U slučaju stanišnih tipova povoljno stanje očuvanosti podrazumijeva da su prirodna rasprostranjenost staništa i područja koje ono pokriva stabilni ili u porastu, da postoje specifična struktura i funkcije potrebne za njegovo dugoročno održavanje te da je stanje vrsta koje žive u danom stanišnom tipu povoljno.

Na području Općine Šandrovac postoje područja koja se nalaze u području ekološke mreže (Natura 2000)

– Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR 1000008 Bilogora i Kalničko gorje“ za koje je potrebno provesti postupak ocjene prihvatljivosti ovog Programa za ekološku mrežu sukladno članku 29. i 30. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13). Radi se o dijelu područja katastarske općine Šandrovac, Lasovac, cijele k.o. Pupelica dok k.o. Ravneš nije uključen u ekološku mrežu. Međutim, kao niti do sada raspolaganjem poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu RH na području Općine Šandrovac ne očekuje se mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže.

Na području Općine Šandrovac stalno ili povremeno živi cijeli niz zaštićenih i ugroženih vrsta koje se štite odredbama posebnih propisa i zaštitom njihovih staništa odredbama posebnih propisa i PPU Općine.

Vodoopskrbni objekti

Vodoopskrba na području Općine Šandrovac je završena za sva naselja. U Planu razvitka vodoopskrbe u prostoru Županije Bjelovarsko–bilogorske izrađene 1996. godine, područje Općine Šandrovac nalazi se u vodoopskrbnoj zoni “centralni dio županije“. Niti jedno naselje Općine nema izgrađenu kanalizaciju. Otpadne i oborinske vode odvede se uglavnom otvorenim kanalima ili cestovnim jarcima u obližnje vodotoke, ali Općina Šandrovac je u fazi izrade projekta za kanalizacijsku mrežu.

Vodoopskrbna mreža Općine Šandrovac svodi se na snabdijevanje pitkom vodom samog općinskog središta i građena je u periodu od 1996. godine do 1997. godine. Voda se zahvaća na magistralnom cjevovodu INA-Naftapljin Zagreb, koji doprema tehnološku vodu za vlastite proizvodne pogone na tom

području, iz Đurđevca. Na mjestu preuzimanja vrši se mjerenje preuzetih količina vode, te kloriranje, čime se voda visoke tehnološke kvalitete prilagođava standardima vode za piće. Nakon kloriranja voda zadovoljava uvjete za piće, što potvrđuju redovne analize. Takva se dovodi do vodospreme kapaciteta 100 m³ i dalje u opskrbni cjevovod, koji je izgrađen od PVC cijevi (10 bara), čiji profili zadovoljavaju u potpunosti sve potrebe domaćinstava naselja Šandrovac. Sukladno Uredbi o uslužnim područjima (Vlada RH, NN 70/23) Općine Šandrovac pripada Uslužnom području 4 – nositelj Vodne usluge d.o.o. Bjelovar.

Poljoprivredne površine

Općina Šandrovac prostire se na obroncima Bilogore što potencira razvoj poljoprivrede, posebno stočarstva i proizvodnja mlijeka. Proizvodnja mlijeka je na prvom mjestu poljoprivredne proizvodnje, te mnoga obiteljska gospodarstva upravo na proizvodnji mlijeka baziraju svoje daljnje opstojanje. U travnju 2002. godine osnovano je komunalno poduzeće Šandroprom d.o.o..

Općina Šandrovac ima 40,5% poljoprivrednog stanovništva (županija 20,68 %, država 5,54 %). Udio obradivog poljoprivrednog zemljišta u odnosu na ukupnu površinu općine je 21,82 %, što je osjetno manje od županijskog prosjeka (38,61 %), a dvostruko manje od površine općine pod šumama (42,95 %). To ukazuje da područje općine karakterizira veoma velika pokrivenost šumom, dok u obradivom zemljištu općina oskudijeva. Prema tome potrebno je bolje organizirati poljodjelsku proizvodnju na temeljima intenzivnog poljodjelstva, kako bi se kompenzirao manji dio obradivog tla u ukupnoj površini općine.

Šumske površine

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

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

Šume različitih vrsta zauzimaju površinu od 2438,7 ha, što je 38,84 % površine Općine.

Šume na području Općine nemaju samo privredni, već i općekorisni značaj koji se očituje u zaštiti zemljišta, ublažavanju nepoželjnih posljedica poplava i jakih vjetrova, reguliranju vodnog režima, utjecaju na povećanje poljoprivredne proizvodnje, ublažavanju klime područja, stvaranju kisika i pročišćavanju zraka, pružanju nenadoknadivog prostora za rekreaciju i različite sportske aktivnosti, unapređenju turizma, osobito lovnog. Hrvatske šume gospodare šumama u državnom vlasništvu koje čine veći dio šuma ovog prostora. Njima se gospodari na ekološki, ekonomski i socijalno prihvatljiv način. Zdravstveno stanje šuma područja Općine Šandrovac može se ocijeniti vrlo dobrim.

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

Iz Procjene ugroženosti od požara Općine

Gradevine na području općine Šandrovac gdje se može očekivati istovremeno okupljanje većeg broja osoba su:

NASELJE	GRADEVINA	KAPACITET (cca osoba)
Jasenik	društveni dom	50 (povremeno)
Kašljavac	društveni dom	100 (povremeno)
Ravneš	društveni dom	100 (povremeno)
	lovačka kuća	20 (povremeno)
Pupelica	društveni dom	100 (povremeno)
	društveni dom	300 (povremeno)
Šandrovac	područna osnovna škola	50
	sportska zgrada	30 (povremeno)
	bazen Gradina	200 (povremeno)
	ribička kuća	30 (povremeno)
	Dječji vrtić Šandrovac	25
	Dom za starije i nemoćne osobe Šandrovac	60
	zgrada općine Šandrovac	10
	župna crkva	150 (povremeno)
Lasovac	društveni dom	200 (povremeno)
	područna osnovna škola	50

U području Općine nema sportskih dvorana ili drugih sličnih objekata u kojima bi se okupljao iznimno veliki broj osoba.

Industrijskih i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te tehnološke karakteristike i smještaj te posebnosti u odnosu na naselja

Nema velikih postrojenja odnosno pravnih osoba, a postojeće manje su:

1. ŠANDROPROM d.o.o. , Šandrovac, Bjelovarska 6, 8 zaposlenih
2. Dom za starije i nemoćne osobe Šandrovac, Bjelovarska 3, Šandrovac, 15 zaposlenih
3. Dječji vrtić Šandrovac, Bjelovarska 3a, Šandrovac, 6 zaposlenih
4. Vodne usluge d.o.o., Ferde Rusana 21, 43000 Bjelovar, podružnica Šandrovac
5. PPK Bjelovar d.d. Đurđevačka cesta 138, 43000 Bjelovar
6. STUDENAC d.o.o. za trgovinu i proizvodnju sa sjedištem u Omiš, Čtvrtn Ribnjak 17, trgovina u Lasovcu i Šandrovcu
7. ING LABO COMMERCE d.o.o., Skladište otpada Lasovac 57, Lasovac, 8 zaposlenih
8. NK&M d.o.o. za uvoz-izvoz, trgovinu i usluge, Pupelica 64, 2 zaposlena
9. AS TEAM j.d.o.o.. Mišulinovac 64, 43226 Veliko Trojstvo, OIB:2896190285
10. HB MONT j.d.o.o., Bjelovarska 17, 43227 Šandrovac, OIB: 9195548051
11. Stolarija Babec j.d.o.o.,Jarak 43, 43227 Šandrovac, OIB: 39175177112

U dvije Poslovne zone, Doljani i Bjelovarska, kapaciteti su tek dijelom popunjeni, bez operatera s opasnim tvarima.

Sukladno klasifikaciji po Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, u Općini su postrojenja:

- **Društvo Ing LaBo Commerce d.o.o.**, skladištenje otpada sa 8 zaposlenika u Lasovcu, Lasovac 57 centralno skladište i reciklažno dvorište (Sjedište društva u Bjelovaru), Uređeno i zatvoreno (600 m²) skladištenje opasnog otpada (ulja i akumulatora) te prostor za obradu neopasnog otpada. Tel/fax 043/263-101 mob 098/240-440 inglbc@bj.t-com.hr
- **Natrijevog hipoklorita 15%**, do 0,35t tj.ispod količina u kojima predstavlja „opasnu tvar u malim količinama“, kod operatera Šandroprom d.o.o., za dezinfekciju vode na bazenu Gradina.
- **Sirova nafta i Prirodni plin** (140 odnosno 360 t/dan), na Otpremnoj i Kompresorskoj stanici operatera INA d.d. –Proizvodna regija Sjeverna Hrvatska-Područje Šandrovac. Operater je za postrojenje izradio Sigurnosno izvješće i dostavio ga Općini ((viši razred postrojenja). Na lokaciji Otpremne stanice Šandrovac kritična točka su 2 nadzemna spremnika sirove nafte (R3 i R4) zapremine 5000 m³. /**Sigurnosno izvješće operatera u cjelina na elektronskoj Plana/**

Bazen, zone rizika



Otpremna stanica



Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

U području Općine Šandrovac nema izgrađenih skloništa za sklanjanje ljudi, niti takva obaveza postoji. Sklanjanje stanovništva osigurava se, u slučaju potreba, prilagodbom postojećih većih građevinskih objekata (stambenih zgrada, društvenih domova, područnih 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 40% 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 (školski prostori, 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 Šandrovac će koristiti neki od pogodnih objekata manjeg kapaciteta.

Kapaciteti za zbrinjavanje / smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)

Objekti za prijem evakuiranih i početno zbrinjavanje stanovništva

Naselje	Građevina	Kapacitet (cca osobe)
Jasenik	Društveni dom	70
Kašljavac	Društveni dom	100
Lasovac	Društveni dom	250
	Područna osnovna škola	50
Pupelica	Društveni dom	100
Ravneš	Društveni dom	150
Šandrovac	Društveni dom	300
	Lovački dom	50
	Područna osnovna škola	50
	Dom za starije i nemoćne osobe	60
	Župna crkva	70

U navedenim objektima postoje osnovni sanitarni uvjeti, grijanje i hlađenje prostorija te manje mogućnosti za pripremu hrane. Ležajeva nema, osim u Domu za starije i nemoćne osobe u Šandrovcu (60 ležajeva) odnosno njegovi slobodni kapaciteti.

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 Velika Pisanica osigurane su u:

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

Mjerodavan je Dom zdravlja Bjelovar.

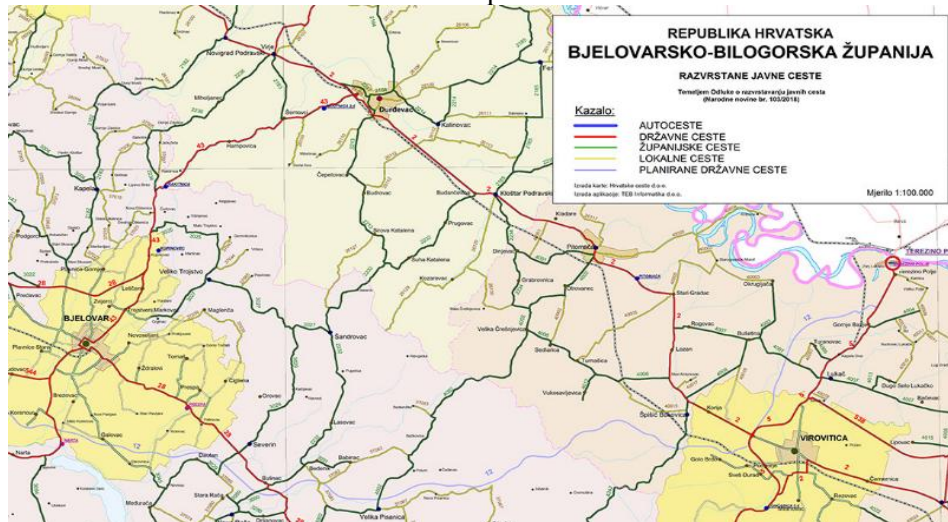
U Općini je socijalna skrb organizirana putem Hrvatskog zavoda za socijalni rad – Područnog ureda Bjelovar. Također u Općini je sagrađen Dom za starije i nemoćne osobe koji u sklopu stalnog smještaja pruža usluge stanovanja, prehrane, održavanja osobne higijene, brigu o zdravlju, njegu, radne aktivnosti i korištenje slobodnog vremena. Konačni rezultat projekta je uređen dom, ukupno 1000 m² osposobljeno za prihvata korisnika, zapošljava 15 djelatnika odgovarajućih kvalifikacija. Kapacitet doma je 60 korisnika.

d) Prometno-tehnološka infrastruktura

Cestovni promet

Cestovni promet čini osnovu prometne povezanosti Općine Šandrovac. Općinu čini nekoliko naselja koja su međusobno povezana lokalnim i županijskim cestama. Glavni prometni pravci omogućuju povezanost s okolnim općinama i gradovima, posebice s Bjelovarom i Grubišnim Poljem. U prethodnim razdobljima provodili su se radovi na asfaltiranju nerazvrstanih cesta, sanaciji makadamskih putova, obnovi mostova i izgradnji nogostupa. U planu su dodatna ulaganja u prometnu sigurnost, rekonstrukciju kolnika, postavljanje javne rasvjete i označavanje pješačkih prijelaza, osobito u blizini škola i javnih ustanova.

U neposrednoj blizini južne granice, prolazi državna cesta D-28 Bjelovar-V.Zdenci (D5), na koju se veže veliki dio cestovne infrastrukture Općine.



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

Mreža cesta

VRSTA CESTE	DULJINA KROZ PODRUČJE OPĆINE ŠANDROVAC U KM
Državne ceste	0,00
Županijske ceste	12,93
Lokalne ceste	2,86
Nerazvrstane ceste	40,36

Cestovne prometnice – Općina Šandrovac

BROJ CESTOVNE PROMETNICE	PRAVAC
ŽC 2232	BUDANČEVICA(D 2)-SUHA KATALENA-ŠANDROVAC-BULINAC (D 28)
ŽC 3027	TROJSTVENI MARKOVAC(D 43)-V. TROJSTVO-ŠANDROVAC (Ž 2232)
ŽC 3029	Ž 3027-KAŠLJAVAC-SEVERIN-DAUTAN-MEĐURAČA-ST. PLOŠČICA-Ž 3090
LC 26127	SIROVA KATALENA(Ž 2213)-ŠANDROVAC(Ž 2232)
LC 37046	ŠANDROVAC (Ž 2232)-RIBNJAČKA-Ž 2232
LC 37047	PUPELICA-RAVNEŠ-Ž 3029

Nerazvrstane ceste Općine (Općinski glasnik 12/25)

Dionica nerazvrstane ceste	Broj dionice	Duljina dionice	Broj katastarske čestice i naziv katastarske općine				
Šandrovac-Jarak-Velebit	NC 001	1700 m	k.č.br.2173, k.o. Šandrovac	Lasovac-Ribnjačka-Lasovac odvojak	NC 016	2800 m	k.č.br. 961 i 962 k.o. Šandrovac k.č.br. 962 k.o. Pупelica
Lasovac – Ravneš	NC 002	735 m	k.č.br. 1032/2 k.o. Ravneš	Zagrebačka – Ravneška kosa	NC 017	2100 m	k.č.br. 1873/22 k.o. Šandrovac k.č.br. 645 k.o. Pупelica k.č.br. 2186 k.o. Šandrovac
Lasovac – Severin	NC 003	1450 m	k.č.br. 1692 k.o. Bedenk	Mala Pупelica odvojak	NC 018	1000 m	k.č.br. 1559/2 k.o. Šandrovac
Lasovac - Lasovac brdo	NC 004	4900 m	k.č.br.958/1 k.o. Pупelica k.č.br. 968/1 i 968/3 k.o.Lasovac	Bjelovarska odvojak (cesta pokraj bazena)	NC 019	250 m	k.č.br. 1023 i 1130 k.o. Ravneš k.č.br. 644 k.o. Pупelica
Ravneš-Borovice-Kašljavac	NC 005	3360 m	k.č.br. 1021/1 i 1131 k.o. Ravneš	Ravneš-Pупelica	NC 020	2300 m	k.č.br. 247/2, 12/5, 2176, 2178/2, 2175/1, 2174/5 k.o.Šandrovac k.č.br. 956 k.o. Pупelica
Kašljavac- Ravneš	NC 006	1100 m	k.č.br. 1020 i 1022/1 k.o. Ravneš	Jarak-Velebit	NC 021	1100m	k.č.br. 960, 966, 967 k.o. Pупelica
Mali Šandrovac (Pупelica-Zlatar-Mala Pупelica-Šašnjevac Šandrovac) i (Šandrovac-Mali Šandrovac-Ribnjačka)	NC 007	4312m	k.č.br. 2167 i 2168 k.o. Šandrovac k.č.br. 696/7 k.o. Pупelica k.č.br. 66/67,2165/8, 2169/1 i 2204 k.o. Šandrovac	Šandrovac-Ribnjačka dio	NC 022	2500m	961, 789/2, 816, 824, 827, 845, 844 k.o. Pупelica
Mala Pупelica-Šašnjevac-Šandrovac	NC 008	3100 m	k.č.br. 398/1 i 639 k.o. Pупelica	Lasovac brdo - Skadar	NC 023	1450m	733, 778, 781, 784, 795, 798 k.o. Pупelica
Zagrebačka ulica	NC 009	2280 m	k.č.br. 2171/1 i 2171/2 k.o. Šandrovac	Lasovac brdo odvojak 1	NC 024	1130m	k.č.br. 322/4, 322/6, 327/1, 327/2, 327/5, 327/4, 327/5, 329/1, 329/2, k.o. Šandrovac
Vinogradska odvojak	NC 010	750 m	k.č.br. 2160/5 k.o. Šandrovac	Lasovac brdo odvojak 2	NC 025	250m	971/1, 971/2 k.o. Lasovac 1033 k.o. Ravneš
Bjelovarska-stari put	NC 011	150 m	k.č.br. 2172/1 k.o. Šandrovac	Jarak odvojak 1D desno	NC 026	100m	68/12, 1011, 1015 k.o. Ravneš
Mali Šandrovac - Šašnjevac	NC 012	900 m	k.č.br. 2169/5 i 2169/6 k.o.Šandrovac	Jarak odvojak 1L lijevo	NC 027	150m	1006/2 i 1010 k.o. Ravneš 2159 k.o. Šandrovac
Ulica Vinogradska	NC 013	440 m	k.č.br. 571 k.o. Šandrovac	Ravneš- Lasovac- Ravneš	NC 028	2260m	215/2 k.o. Šandrovac 1784/10, 1834/2 k.o. Šandrovac
Ulica Jarak	NC 014	1050 m	k.č.br. 2152/2 k.o. Šandrovac	Kašljavac odvojak 1	NC 029	1040m	
Velebitska ulica	NC 015	2045 m	k.č.br. 2181 k.o. Šandrovac	Kašljavac odvojak 2	NC 030	650m	
				Odvojak Bilogorska	NC 031	270m	
				Odvojak Velebitska	NC 032	230m	
				Odvojak Bjelovarska	NC 033	300m	

Općenito se može konstatirati da je cestovna mreža dovoljno razgranata. Stanje cesta je slabo zadovoljavajuće. Komunalno poduzeće ŠANDROPROM d.o.o. obavlja zimsku službu – održava i čisti nerazvrstane i županijske ceste na području Općine Šandrovac tijekom zimskih mjeseci (od 15. studenog do 15. ožujka).

Zračne luke, prometna čvorišta; Mostovi, vijadukti i tuneli

U području Općine Šandrovac nije razvijen zračni promet, a na cestovnoj ne postoje značajniji mostovi i vijadukti te nema tunela, što doprinosi žilavosti cestovnog prometa i prohodnosti i u vrijeme katastrofa (npr. potresi). Kao privremeni helidrom za slijetanje helikoptera (npr. medicinski transport) može se koristiti nogometno igralište Šandrovac (kraj bazena Gradina) ali i drugi stabilni tereni bez prepreka (stupovi, dalekovodi, raslinje) uz asfaltirane prometnice u naseljima Općine.

Dalekovodi i transformatorske stanice

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

Područje Općine električnom energijom snabdijeva DP Elektra Bjelovar. Područje je pokriveno transformatorskim stanicama (21 kom. 10/0,4 kV) i dalekovodima (10 kV 27,70 km). Niskonaponska mreža na području Općine Šandrovac ne zadovoljava potrebe, osim u samom općinskom središtu.

Općina Šandrovac smještena je u perifernom dijelu elektroenergetskog sistema distribucijskog područja Elektre Bjelovar, na kojem se električna energija raspodjeljuje 10 kV dalekovodima iz TS 35/10 kV Mišulinovac i TS 35/10 kV Bulinac. Iz TS Mišulinovac pokriva se područje Šandrovca i Jasenika, a iz TS Bulinac područje Kašljeva, Pupelice, Lasovca, Lasovac Brda i Ravneša.

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

Energetski sustavi

Plinoopskrba

Plinificirana su sva naselja Općine Šandrovac: Šandrovac, Jasenik, Pupelica, Lasovac, Ravneš i Kašljevac. Općina Šandrovac plinificirana je u potpunosti, osim naselja Lasovac Brdo. Duljina plinske mreže je 31,1 km. Pokrivenost naselja općine je gotovo 100 % što je iznad prosjeka Županije koji iznosi 38 %. Na području općine tvrtka INA d.d. obavlja eksploataciju energetske mineralnih sirovina. INA d.d. ima oformljena eksploatacijska polja Šandrovac i Bilogora, a koja djelomično pripadaju Općini Šandrovac.

Tlak plina u navedenim naseljima iznosi približno 3 bara. Domaćinstva kao i pravne osobe koriste plin 3 bara pritiska koji se pojedinačno reducira na 22 mbara. Većina plinske mreže izrađena je od tvrdog PHD i to ~ 30 km, dok je manji dio mreže izrađen od čeličnih cijevi i to 1.1 km. Kako je većina plinske mreže izrađena od tvrdog PHD i relativno je novije izrade (~ 15 god. starosti), može se smatrati veoma sigurnom i nepropusnom. Dio mreže izrađene od čeličnih cijevi relativno je u dobrom stanju, te je nije potrebno uskoro mijenjati. Plinska mreža konstruirana je tako da promjer i dužina mreže može u svakom naselju zadovoljiti potreban tlak i količinu plina za sve potrošače, kako sadašnje tako i one koji će se u budućnosti pojaviti.

Naftni sustavi

Na području Općine Šandrovac tvrtka INA-Naftaplin d.d. vrši aktivnosti eksploatacije energetske mineralnih sirovina. Odobrenjem Vlade Republike Hrvatske INA-Naftaplin d.d. ima oformljena eksploatacijska polja Šandrovac i Bilogora koja djelomično pripadaju Općini Šandrovac.

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

Područje Općine Šandrovac uglavnom je pokriveno fiksnim telefonskim linijama i mobilnom telefonijom, iako ima mjesta na kojima je pokrivenost loša.

Osuvremenjivanje telekomunikacija ne predstavlja značajniji problem u prostoru, ali je poželjno objedinjavati instalacije u zajedničke infrastrukturne koridore. U tom pogledu poseban naglasak u sljedećem razdoblju treba staviti na izvođenje mreže svjetlovoda, u cilju izgradnje jedinstvene komunikacijske infrastrukture za pružanje interaktivnih i distribucijskih usluga.

Uznapredovala tehnologija u području telekomunikacija omogućuje velika povećanja kapaciteta unutar postojećih instalacija te se s obzirom na relativno mali broj stanovnika u općini u ovom segmentu ne očekuju potrebe za izvedbom novih instalacija. Područje općine, međutim, nije najbolje pokriveno signalom mobilne telefonije te će u tom pogledu biti potrebna određena poboljšanja

Na prostoru Općine Šandrovac poštanske usluge obavlja HP-Hrvatska pošta d.d. Zagreb – Središte pošta Bjelovar, a kroz djelatnost Poštanskog ureda 43227 Šandrovac. Telekomunikacijske usluge pružaju T-com d.d. – TK centar Bjelovar za usluge fiksne telefonije. Fiksnom telefonskom mrežom pokrivena su sva naselja u Općini.

Općina Šandrovac je jedan od 36 UPS-a (udaljena pretplatnička stupnja) i vezan je na centralu TC/PC Bjelovar, koja zajedno sa TC/PC centralom u Daruvaru čini jednu mrežnu skupinu. Fiksnom telefonijom pokrivena su sva naselja u Općini Šandrovac.

Hidrotehnički sustavi

Općinom Šandrovac rasprostire se dio jedinstvenog sliva rijeka Česme i Glogovnice. Sliv je prostorno vezan u cjelinu sa pojedinim područjima općina Bjelovarsko-bilogorske županije, područjem Grada Bjelovara, kao i dijelovima susjednih županija, Zagrebačkom i Koprivničko-križevačkom županijom.

Svi vodotoci na području Općine Šandrovac su lokalnog karaktera.

Uređenje prirodnih vodotoka

Dosadašnji radovi na regulacijama manjih vodotoka, pritoka rijeke Česme, u Općini Šandrovac, kao i u ostalim dijelovima sliva, svodili su se uglavnom na osposobljavanje korita za prijem i odvođenje unutrašnjih i vanjskih voda.

Još uvijek ima vodotoka (ili njihovih dionica) koji do sada nisu regulirani, ili regulacijski radovi nisu dali očekivane rezultate, a regulacija takvih vodotoka je u novim uvjetima nužna. Na vodotocima koji su davno regulirani neophodna je dogradnja ili rekonstrukcija dotrajalih građevina, čak i ako se ne postavljaju novi zahtjevi ili kriteriji regulacije. Ugroženost područja od velikih voda i problematika uređenja vodotoka uvjetovali su značajne regulacijske radove u slivu i radove na zaštiti priobalja od poplava.

Na području Općine Šandrovac vršene su regulacije vodotoka.

Vodotoci na kojima su izvršene regulacije	Dužina regulacije u km
Bedenička	1,20
Šandrovačka	10,20
Ribnjačka	2,45
Jasenova	2,00
Pupelica	2,40
Sevac	1,20
Mladine	1,30
Leščak	1,50
Miklas	2,40
Ravneš	5,00
Kašljevac	2,20
Velika r.	1,50
UKUPNO:	33,35

Na području Općine Šandrovac Vodnogospodarskom osnovom sliva Česme i Glogovnice planirana je izgradnja četiri akumulacije. To su akumulacije Lazarevac, Ravneš, Šandrovac i akumulacija Bedenik koja djelomično prelazi i u susjednu Općinu Nova Rača.

U sklopu izgrađenih hidrosistema važnu ulogu ima zaštita od vanjskih poplavnih voda koja se provodi nasipima i objektima ugrađenim u njima, kao što su čepovi, sifoni, crpne stanice i dr., a kojima je osnovna namjena evakuacija zaobalnih voda.

Na području Općine nisu izgrađeni nasipi uz vodotoke. Privrednih ribnjaka na području Općine nema.

Za sportsko-rekreativne ribolovne aktivnosti iskopan je i uređen jedan ribnjak.

2. UPOZORAVANJE

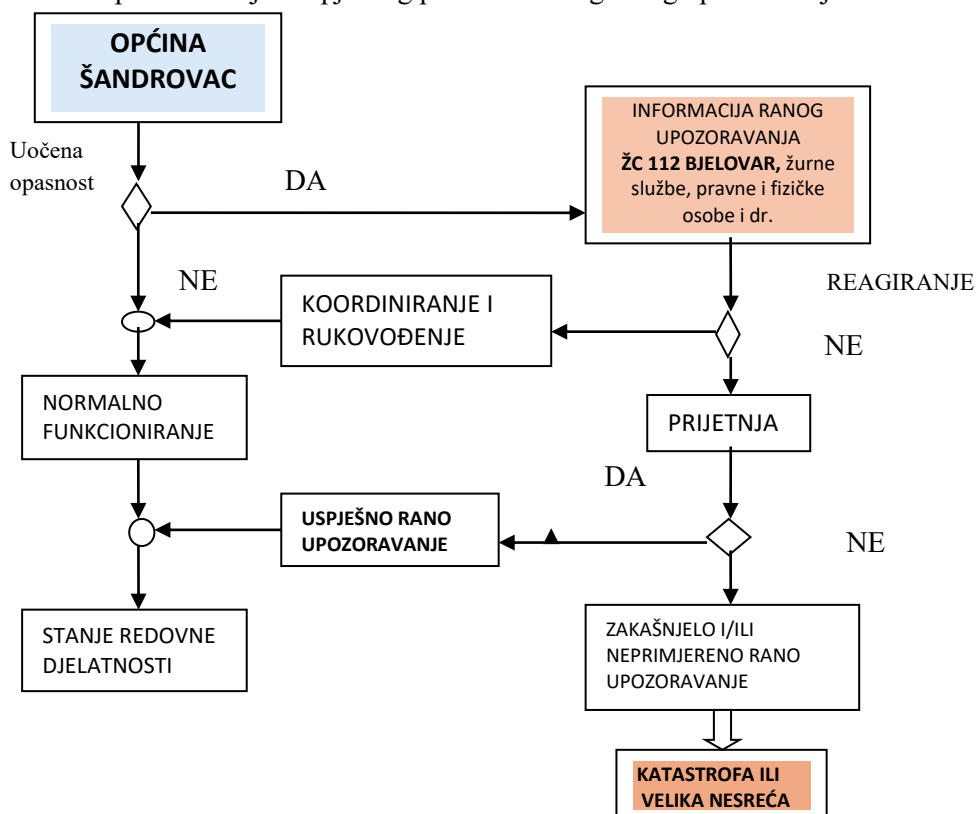
Najvažnija pretpostavka za savladavanje katastrofe i velike nesreće koje prijete području Općine Šandrovac je pravovremena spoznaja opasnosti situacije, odnosno preventivno djelovanje koje se ogleda u mehanizmima ranoga upozoravanja. Zadatak sustava za rano upozoravanje je pružanje neophodne informacije 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 svakodnevnih rutine i one započinju s priprema za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama. Upozoravanje je učinkovito ako je pravovremeno te ukoliko su sustavi komunikacija i javnog informiranja djelotvorni.

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 iznenađeno ili ima svoj razvojni slijed (od nastanka do eskalacije) a koji operativnim kapacitetima sustava civilne zaštite, na bilo kojoj razini, ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje, tada 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 Velika Pisanica.

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



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

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

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

Razine ranog upozoravanja

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

RAZINA	DOGAĐAJ	ZAHTJEVI
1.	KATASTROFA	- 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 Šandrovac sustav ranog upozoravanja implementira u pet razina (Tablica 1) s ciljem informiranja sudionika zaštite i spašavanja odnosno, interesnim skupinama o prirodi i stupnju štetnog događaja.

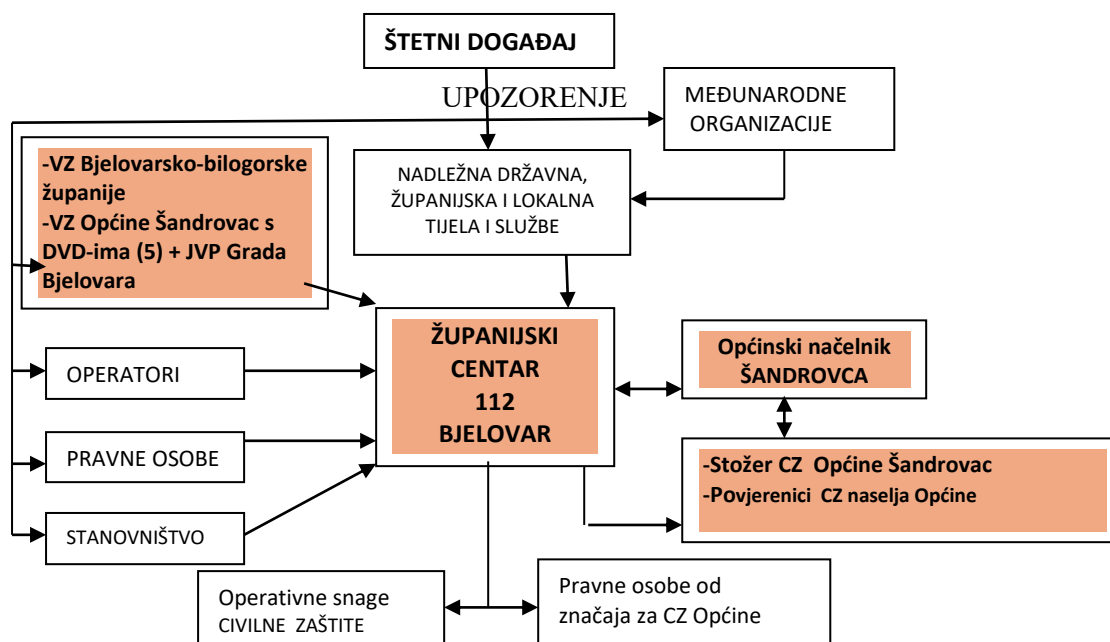
Načini ranog upozoravanja i nositelji

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

Tablica 2: Način ranog upozoravanja o pojavi opasnog događaja

NAČIN	UPOZORAVANJE	POZITIVNO	NEGATIVNO	NOSITELJI
Pojedinačno (od stambene jedinice do stambene jedinice)	- upozoravanje malog broja stanovništva na određenom ciljanom području	- umirujući i psihološki učinak - smanjen obim paničnih reakcija - informacija iz prve ruke	- vremensko odgađanje na događaj - angažiranost većeg ljudskog i materijalno-tehničkog potencijala - neprovedivo u određenim situacijama	- PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - VZ BBŽ, VZ Općine Šandrovac sa DVD-ima (5) - Povjerenici CZ Općine
Sirene, rotacijska svijetla, signalne rakete, megafoni i slično	- upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	- brzina učinkovitosti	- mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zbuđenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) - nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Bjelovar - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - VZ BBŽ, VZ Općine - Zavod za HMP BBŽ; HCK- GDCK Bjelovar, - TK operateri
Sustav javnog priopćavanja (R, RTV, Internet, mobilne komunik. usluge i sl.	- upozoravanje određene i susjednih zajednica	- kvantitativna učinkovitost - sposobnost pripreme za događaj	- ograničeno širenje poruke - prijem samo onima koji imaju pristup mediju	- ŽC112 Bjelovar - R i TV postaje, težišno ALFA Radio - 100,1 MHz - TK operateri
Sustav operativno-komunikacijskih centara SRUUK Ravnateljstva CZ RH	- upozoravanje za pripremu na događaj - egzaktno 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



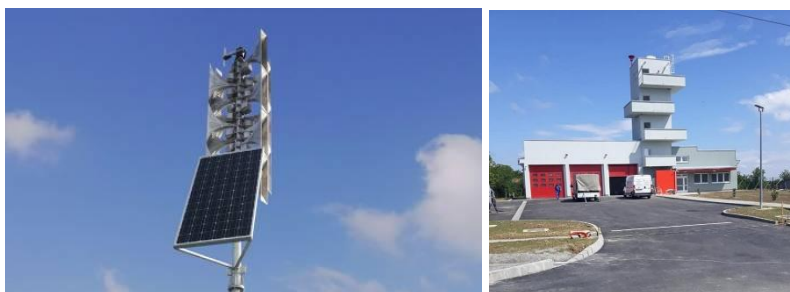
U izvanrednom događaju koji nastaje stihijski i iznenada ili ima svoj razvojni slijed od opasnosti do katastrofe u kratkom vremenskom intervalu, a koji se nije mogao predvidjeti sustavom ranoga upozoravanja na području Općine Šandrovac, pročelnik Područne službe CZ Bjelovar, odnosno načelnik županijskog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

Cilj ove izvanredne mjere je žurno alarmiranje načelnika, stožera civilne zaštite, dužnosnika Općine Šandrovac, 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 Šandrovca 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 Šandrovac 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 Šandrovac tako i turiste te prolaznike kroz područje Općine.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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/ - građani - Općina i operativne snage - sve institucije	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - HCK – GD CK Bjelovar +Podružnica Šandrovac 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 gospodarstva RH	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite - mjere i snage utvrđene Operativnim planovima operatera posjednika opasnih tvari - žurne službe - pravne osobe za postupanja s opasnim tvarima i zbrinjavanju istih Upozoravanje se provodi po dojavi operatera opasnih tvari.
Ekstremne temperature i suše	- 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, Vjetar, Mraz...	- 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.

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

Pripravnost se uvodi sukcesivno po prioritetima. Prvenstveno onim dijelovima operativnih snaga neophodnim za provođenje zadaća iz njihove nadležnosti. Pritom se uzimaju u obzir nalozi i zahtjevi odgovornih osoba, stožera i zapovjedništava nadležnih za odlučivanje i 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 Šandrovac

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

Operativna razina definira i određuje pripravnost:

- uvođenjem pasivnog dežurstva Stožera CZ Općine Šandrovac, te Vatrogasne zajednice Općine i potrebnih snaga DVD-ova (5)
- 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 Šandrovac

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Bjelovar	Općinski načelnik
Pozivanje Stožera civilne zaštite Općine	Općinski načelnik	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	Općinski načelnik	Stožer CZ Općine
<u>Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom: /Žurne službe u stalnoj pripravnosti/</u> Prioritet 1: <ul style="list-style-type: none"> • Stožer civilne zaštite Općine, ili njegov dio • VZ Općine Šandrovac i DVD-i (5) • Zdravstvena ambulanta u Općini, sukladno potrebi • KP Šandroprom d.o.o. u cjelini ili dio Prioritet 2: <ul style="list-style-type: none"> • Vlasnika kritične infrastrukture • Povjerenici CZ i zamjenici • Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom Općine Prioritet 3. <ul style="list-style-type: none"> ➤ GD CK Bjelovar i HGSS Stanica Bjelovar 	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ i Stožer CZ Općine Šandrovac
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine
Obavještanje 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 Šandrovac na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj.

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

Za organizaciju provođenja **evakuacije i zbrinjavanja** svih ugroženih, u stanje pripravnosti se stavlja Stožer civilne zaštite Općine, Povjerenici CZ za naselja Općine, dio snaga VZ 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 Šandrovca će upozoriti župana na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine. Općinski načelnik Šandrovca 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 Šandrovca - kada se proglašava velika nesreća. Navedene mjere i aktivnosti se provode sukladno odredbama imajućeg Poslovnika o radu Stožera CZ Općine Šandrovac 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 stavlja u stanje pripravnosti te aktiviraju po nalogu načelnika stožera, odnosno člnika 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 Šandrovac. 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 operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidro-akumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

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

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

Operativni centar civilne zaštite (OC CZ) ili 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 Šandrovac, 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 Šandrovac.

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

<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"><p>Upozorenje na nadolazeću opasnost</p><p>20 s 20 s 20 s 20 s 20 s 100 sekundi</p></div>	<p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.</p>
<div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; text-align: center;"><p>Neposredna opasnost</p><p>60 sekundi</p></div>	<p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!</p>
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; text-align: center;"><p>Prestanak opasnosti</p><p>60 sekundi</p></div>	<p>Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.</p>
<h3 style="color: red; margin: 0;">ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA</h3>	
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"><p>Vatrogasna uzbuna</p><p>20 s 15 s 20 s 15 s 20 s 90 sekundi</p></div>	<p>Ostanite mimi! Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.</p>

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

- a. **Upozorenje na nadolazeću opasnost** upotrebljava se za nadolazeće prirodne i druge opasnosti koje ne zahtijevaju trenutnu reakciju na dati znak (nadolazeći vodni val, požar koji se približava određenom području, približavanje oluje, onečišćenje okoliša

i sl.). Oglašava se kombinacijom jednoličnog i zavijajućeg tona u trajanju od sto /100/ sekundi (tri jednolična tona po dvadeset /20/ sekundi koja dijele dva zavijajuća tona od dvadeset /20/ sekundi).

- b. **Neposredna opasnost** upotrebljava se za neposredne opasnosti od požara, pucanja nasipa ili brana, radioloških i kemijskih nesreća, vojnih borbenih djelovanja i drugih opasnosti kada je potrebna žurna reakcija na dani znak. Oglašava se neprekidnim zavijajućim tonom u trajanju šezdeset /60/ sekundi.
- c. **Prestanak opasnosti** upotrebljava se kada se ocjeni da su sve opasnosti za stanovništvo prestale, a obavezno nakon neposredne opasnosti. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje. Oglašava se jednoličnim tonom u trajanju od šezdeset /60/ sekundi.

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

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-zaštita.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 Šandrovca ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac.

Kako je u Reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine Šandrovac (1/2026.) 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 Šandrovca 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 Šandrovac

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 Šandrovac.

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 Šandrovac
- Aktivira se Vatrogasna zajednica Općine Šandrovac i potrebne snage DVD-ova, sukladno Planu zaštite od požara Općine, Planu djelovanja CZ Općine i početnim potrebama
- Stožer CZ Općine Šandrovac 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 Šandrovac
- Općinski načelnik informira Župana, i po sagledavanju stanja i potrebi traži pomoć s viših razina

Aktiviranje Stožera CZ Općine Šandrovac

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite Općine Šandrovac izvršiti će se po Planu pozivanja Stožera CZ Općine. Primarna zadaća Stožera civilne zaštite Općine Šandrovac 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 Šandrovac 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,
- najvjerojatiji intenzitet i učinak štetnog događaja,
- primjenu odgovarajućih metoda i radnji za ublažavanje štetnog događaja,
- odgovor na štetni događaj poradi sprečavanja većeg štetnog događaja,
- rukovođenje i koordiniranje operativnim snagama,
- aktiviranje sudionika CZ i zaštite i spašavanja,
- predlaganje proglašenja katastrofe i velike nesreće,
- zapovijedanje u katastrofi i velikoj nesreći,
- sklanjanje stanovništva i životinja,
- sigurnost informacija, podataka i dokumenata, odnos s medijima,
- druge zadaće i aktivnosti od značaja za zaštitu i spašavanje u ostvarivanju gore navedenog cilja.

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

Vrijeme aktiviranja Stožera CZ	
Korištenjem telefonskih veza 20 min.	Korištenjem teklića 1h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine Šandrovac, Bjelovarska 6 43227 Šandrovac; PRIČUVNO – po potrebi odrediti na lokaciji naselja na težištu događanja	

Mobilizacija postrojbe - Tima civilne zaštite opće namjene

Obzirom da je Općina Šandrovac donijela odluku o prestanku djelovanja ranije ustrojene postrojbe CZ (1 manji tim opće namjene) zbog nemogućnosti popune iste, zadaće su preuzele druge spremne operativne snage (VZO/DVD-i), KP Općine ali i definirane udruge (2).

Kod velikih nesreća i katastrofa Općina će organizirati (javnim pozivom) volontere i udruge Općine u pružanju potpore provođenju mjera CZ (evakuacije, zaklanjanja, zbrinjavanja stanovništva i dr.) a najveći resursi su u DVD-ima (60 operativnih i još 100 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 Šandrovac 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 lokalnih DVD-ova.

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 Šandrovac, Bjelovarska 6 Šandrovac ili drugi prostor.	

Aktiviranje Vatrogasne zajednice Općine Šandrovac sa 5 DVD-a

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

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

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
VZO Šandrovac Bjelovarska bb 43227 Šandrovac T 043/874-147 F 043/874-131 vzosandrovac@inet.hr Hitne intervencije 043/874-135	Tomislav Fleković Goran Drvarić	Predsjednik Tajnik	874-062 091/2824-045 095/2824066
DVD Šandrovac Bjelovarska 7 Šandrovac T 043/270-650 F 043/217-113	Goran Zdelar Zoran Matković	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	091/2824-040 091/2824-064
DVD Lasovac Lasovac bb, 43273 Lasovac	Stjepan Skubin Dario Siladić	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	098/563-910 098/545398
DVD Pupelica Pupelica 42 a, 43227 Pupelica	Krešimir Malvić Damir Pećar	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	091/5488909 091/1787757

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

DVD Ravneš Ravneš bb, 43274 Ravneš	Ivan Zeman	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	091/1785-642
DVD Kašljavac Kašljavac bb, 43274 Severin	Jovica Maršić Damir Dekalić	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	099/2125315 043/263039

Aktiviranje komunalnih snaga nadležnih za područje Općine

Komunalna poduzeća ili koncesionar/distributer

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
KP Šandroprom d.o.o. Bjelovarska 6 43227 Šandrovac	Danijel Bedeković	Direktor	T/F 043/874-909 sandoprom@inet.hr
Komunalac d.o.o. Ferde Livadića 14a Bjelovar	Ivana Jurković Piščević	Direktor	T 043/622-100 F 043/622-122
Vodne usluge d.o.o. Bjelovar Ferde Rusana 21 Bjelovar	Ivan Ivančić	Direktor	T 043/215-700 cent. info@vodneusluge-bj.hr

Aktiviranje Hrvatske gorske službe spašavanja-Stanice Bjelovar

Tablica 6: Odgovorne osobe HGSS-a

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

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

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

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

Tablica 7: Odgovorne osobe za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski Crveni križ Ul.Crvenog križa 14/1 Zagreb	Robert Markt	Izvršni predsjednik	01/4655-814
Društvo CK BBŽ, V.Nazora 13/1 43280 Garešnica	Melita Lozina	Ravnateljica	T/F 043/531-156 ckgaesnica@gmail.com
GD CK Bjelovar 108.puka 1 Bjelovar	Vida Malek	Ravnateljica	T 043/410-100 F 043/244-806 Hck.bjelovar@gmail.com

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

Aktiviranje Hrvatskog zavoda za socijalni rad

Tablica 8: Odgovorna osoba za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar J.J.Strossmayera 2 Bjelovar	Iva Fitnić Nekić	Ravnateljica	T 043/247-260 F 043/247-270 korisnik004@socskrb.hr

Koordinator 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 Šandrovac.

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 Šandrovac.

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).

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u niže navedenoj tablici ovog Plana djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac:

Tablica: Vrijeme aktivacije ili mobilizacije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac	Do 1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	VZ Općine sa 5 DVD-a	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije. Ostali DVD-i trebaju više sati.
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, određene Odlukom	3 h	ODMAH nakon potresa
4.	HEP ODS, HŠ, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava i potresa
5.	Ordinacija opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Bjelovar i VA Šandrovac	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 Šandrovac. 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 Šandrovac

Ime i prezime	Dužnost	Adresa kući	Telefon	Mobitel
Dario Halauš, mag.ing.agr.	Načelnik općine	Lasovac 75 a, 43227 Šandrovac	T 043/874-12F 043/874-366 nacelnik@sandrovac.hr	M 091 6199 362
Petar Šporčić	Zapovjednik VZO Načelnik Stožera CZ	Bilogorska 35 43227 Šandrovac	M 091/1874-097	M 091/1874-097

5. GRAFIČKI DIO

- Kartografski prikazi iz PPU Općine Šandrovac 1:25000; III. Izmjene i dopune U tijeku IV. Izmjene i dopune PPU Općine

1. - Korištenje i namjena površina

2.a – Infrastrukturni sustavi – Pošta i telekomunikacije

2.c - Infrastrukturni sustavi – Vodnogospodarski sustav i otpad

3.a – Uvjeti korištenja prostora

3.b – Uvjeti korištenja prostora i područja primjene posebnih mjera

Te zemljovidi 1:5000 na naselja Općine.

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

6. KARTOGRAFSKI PRIKAZI OVOG PLANA:

- Cestovne prometnice Općine i:
 - Lokacija proizvodnih bušotina INA-e
 - Točke prilaza interventnih snaga bušotinama
 - Proizvodne i utisne bušotine
- Lokacije operativnih snaga vatrogastva, VZO i 5 DVD-a sa brojem operativnih vatrogasaca
- Područja prijetnji opasnih tvari; registrirano klizište tla;
 - Lokacija helidroma, mjesta za ukop, objekata smještaja evakuiranih osoba, objekti okupljanja većeg broja osoba

Novi vatrogasni centar VZO i DVD Šandrovac



II. POSEBNI DIO

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

Državni plan djelovanja CZ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S

Sadrže:

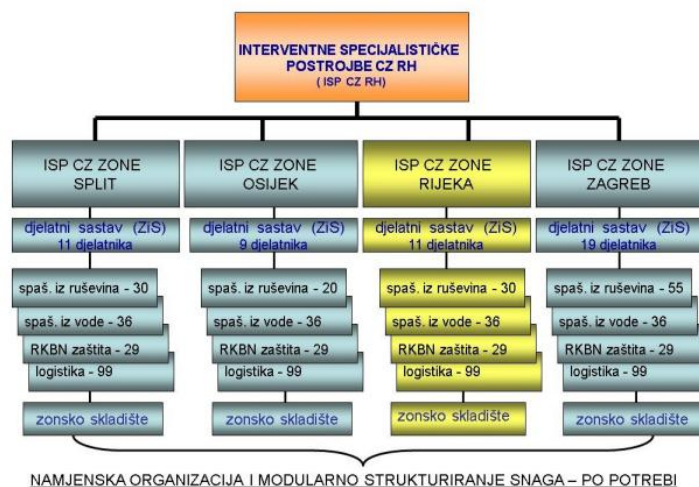
- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od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

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

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

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

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



U Državnom planu djelovanja CZ NEMA zadaća za Općinu Šandrovac!

NEPRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE ŠANDROVAC

U području Općine Šandrovac, sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine (1/2026.) osim SUŠE kao pojave, NEMA neprihvatljivih rizika, odnosno onih koji bi tražili trenutno poduzimanje mjera na umanjenu rizika.

TOLERIRANI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE ŠANDROVAC

- **Sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Šandrovac 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 TIPRA, POPLAVE, EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE**
 - b/ 1 vrlo niskog rizika (pojavnosti) ali katastrofalnih posljedica NUKLEARNI I RADIOLOŠKI RIZIK.**

Mjere CZ po rizicima – Separati plana!

2.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE KOD POTRESA

Temeljem stava Radne skupine Općine Šandrovac ustrojene za izradu revizije II. Procjene rizika od velikih nesreća i 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 Šandrovac a izvjesno je i šireg kontaktnog područja (Županije), sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Općine Šandrovac procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7^o MCS u periodu od 100-200 godina, a u dužem periodu (500.g) i većeg intenziteta – VIII.^o MCS.

Osnovne pretpostavke za uspješno provođenje Plana su:

- učinkovito i pravovremeno poduzimanje mjera osobne i uzajamne zaštite (tim mjerama se spašava do 95% osoba zatrpanih u ruševinama, dok se djelovanjem operativnih snaga sustava zaštite i spašavanja spašava od 5-10% zatrpanih),
- Stožer civilne zaštite Općine u suradnji sa 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 Šandrovac 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 Šandrovac sukladno analizi iz Procjene rizika, u slučaju potresa najjačeg procijenjenog intenziteta biti će (DNP – događaj s najgorim posljedicama):

Tablica E: Pregled oštećenja stambenih jedinica u Općini Šandrovac za VII.-VIII.° MCS

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII./VIII. stupanj MCS				
		1. lagana	2. umjerena	3. teška	4. razorna	5. rušenje
Općina Šandrovac	474* Nastanjenih objekata stalnog stanovanja	160	100	80	60	60

*samo nastanjeni stanovi stalnog stanovanja

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

Općina Šandrovac	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Povrijeđeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
Općina UKUPNO	474	1.411	1%	4%	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 pojaviti će se zarazne bolesti,
- sociološke i psihološke posljedice mogu se u većoj mjeri pojaviti kod rodbine poginulih osoba, povrijeđenih i zatrpanih osoba, te spasilaca, koji će biti angažirani u spašavanju.

No ove posljedice za najjači intenzitet potresa mogu biti i osjetno veće, uz više tisuća m³ materijala od ruševina. Za spašavanje zatrpanih iz ruševina u slučaju ovakvog potresa potrebno je angažirati više desetina 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 Šandrovac 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 Šandrovac sa 5 DVD-a	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 50 operativnih i osposobljenih vatrogasaca, vozila, oprema;
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u zbrinjavanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Vrlo dobra	Dobra	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar i HCK	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	

Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Šandrovac 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 Šandrovac prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	<p>Stožer CZ Općine utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.</p> <p>Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvata stanovništva.</p> <p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva .</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju pripadnici VZ Općine, postrojbi CZ RH, stanovnici i sve operativne snage.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zaduženi su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - VZ Općine sa 5 DVD-a, VZ BBŽ i RH - Povjerenici civilne zaštite - HGSS – Stanica Bjelovar - Pravne osobe određene Odlukom Općine od interesa za sustav civilne zaštite - Udruge građana
		<p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine Šandrovac, KP Šandroprom d.o.o. - Povjerenici civilne zaštite
		<p>Lokacija za odlaganje građevinskog materijala, postojeća + privremena. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršavaju komunalna društva i prijevoznici, te pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i druge pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - lokacije za odlaganje građevinskog otpada – određuje Općina - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine
2.	Organizacija zaštite	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> - HEP ODS d.o.o. Elektra Bjelovar

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	veterinarske pomoći	<p>nadzora. Načelnik Stožera CZ traži podatke od povjerenika civilne zaštite za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti. <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.(težišno LD Lane).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Bjelovar i kapaciteti regije - Udruge građana - Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac
		<p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim i potresno manje otpornim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije vršiti će vatrogasci,, operativne snage i prijevoznici. 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 povjericima civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Bjelovar i VA regije - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije - Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim i potresno manje otpornim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije vršiti će vatrogasci,, operativne snage i prijevoznici. 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 povjericima civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine sa 5 DVD-a - Operativne snage, udruge - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - Gradsko društvo CK Bjelovar - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Bjelovar - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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.	<ul style="list-style-type: none"> - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar + Ogranak Šandrovac - Udruge Općine
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redovne zdravstvene institucije i ustanove, - Gradsko društvo Crvenog križa, - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar, - ekipe za prihvata ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještanje u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Hrvatski zavod za socijalni rad - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> - sportske površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u Planu.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini brinut će Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, zdravstvena ambulanta te stanovništvo Općine.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Bjelovar ali i drugi veterinarski kapaciteti regije.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 5 DVD-a, - KP Šandroprom d.o.o. - Povjerenici civilne zaštite - Gradsko društvo CK Bjelovar - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine - Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva - Udruge građana

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	- Djelatnici PU – PP Bjelovar, obitelj poginulog ili nestalog člana
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- Šandroprom d.o.o. i KP Komunalac d.o.o. Bjelovar
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- Šandroprom d.o.o. i KP Komunalac d.o.o. Bjelovar
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	- PU – PP Bjelovar
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	- Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije (Prilog br 1)
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 Šandrovac - KP Šandroprom, KP Komunalac Bjelovar - Vodne usluge d.o.o. Bjelovar. - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine, KP Šandroprom d.o.o. - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer CZ započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane povjerenika civilne zaštite po naseljima i putem Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog	- Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite - ALFA radio i drugi mediji - Internet

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Šandrovac
		Za prihvata sanitetskog materijala i lijekova zadužena je općinska uprava.	- Povjerenici civilne zaštite - Općina, DZ
		Punkt za prihvata pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma DVD-a iz sastava VZ Općine Šandrovac, 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	- Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Šandrovac.	- Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac - Općinska uprava, KP Šandroprom d.o.o. i druga KP - Troškovi angažiranih pravnih osoba

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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 Šandrovac	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+9	1-3	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	VZ Općine Šandrovac sa 5 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...	50 300+	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	6+6	Iz sastava Općine i DVD-ova	Osobna oprema te oprema DVD-a Uključenje svih dostupnih snaga
4.	KP Šandroprom d.o.o. KP Komunalac d.o.o. Bjelovar i Vodne usluge d.o.o. Bjelovar i druge ugovorne snage	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	8 40+	4+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirki alat, vozila transportna...
5.	Ispostava Zavoda za HMP Dom zdravlja Bjelovar i ambulantu u Općini Opća bolnica Bjelovar	Organizacija zdravstvenih pregleda i primarne zdravstvene i stomatološke skrbi, pomoć snagama CZ i stanovništvu, sanitetski prijevoz	60+	18+	Sve potrebno za pružanje opće medicinske pomoći te početne trijaže
6.	Veterinarska stanica Bjelovar i VA regije Lovačka društva, težišno LD Lane Šandrovac	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	GDCK Bjelovar, Ogranak Šandrovac i HCK	Pružanje prve medicinske pomoći, psihološke pomoći, provođenje evakuacije, priprema prihvatnih centara, organizacija traženja osoba, osiguranje pitke vode i dr.	30+	4	Ležajevi, deke, medicinska oprema, nosila, isušivači vlage, oprema za pročišćavanje vode za piće...
8.	Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar	Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	10	2	
9.	Elektra Bjelovar, UŠP i Šumarija te velika	Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ. strojevima,	35+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

	građevinska poduzeća	traktorima; osposobljavanje kritične infrastrukture za funkcioniranje Općine			materijalno-tehnički potencijal.
10.	Stanovništvo Općine Šandrovac 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	Dom za starije i nemoćne, Područne škole, društveni domovi	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini Općine Šandrovac	Smještaj do 200 osoba ukupno	Dom za starije i nemoćne Šandrovac (60 ležajeva)-svi uvjeti Objekti škola i dr. domovi imaju osnovne higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati
		Hoteli, Kapaciteti regije			
13.	HGSS Stanica Bjelovar i druge	Provedba spašavanja iz viših objekata i ruševina, posebna znanja i vještine, potražni psi	15+	1-2	Standardizirani materijalno-tehnički kompleti i oprema HGSS-a

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

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

Osnovna i najmasovnija snaga Općine Šandrovac (i Županije) u potresu su snage Vatrogasne zajednice Općine Šandrovac, sa DVD-ima (5), vatrogasne postrojbe BBŽ, te komunalne i građevinske firme, sa uključivanjem svih radno sposobnih građana. Kod potresa s manjim posljedicama ove snage trebale bi biti dovoljne, uz ciljano pojačavanje specijaliziranim timovima (HGSS s potražnim psima, građevinskih specijalista, i djelatnicima specijaliziranih-građevinskih firmi).

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

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

1. faza

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

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

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

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

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

2. faza

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

3. faza

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

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

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

4. faza

Ako se na kraju treće faze zaključi da još uvijek nedostaje spašenih – izvučenih osoba u odnosu na podatke o broju zatrpanih, ***produžuje se sa pretraživanjem*** i ako je mala vjerojatnost da su živi. Provodi se ispitivanje, pretraživanje i spašavanje, kao i raščišćavanje radi spašavanja u teško oštećenim zgradama. Ugroženi se teško pronalaze, a još ih je teže spasiti, a da pri tome ne zadobiju nove povrede. U ovoj fazi potrebne su mjere podupiranja i osiguranja prolaza spasioca. Sudjeluju ljudi i sredstva pravnih osoba od značaja za zaštitu i spašavanje te pripadnici postrojbi civilne zaštite, te ostale pravne službe i postrojbe angažirane sukladno nastaloj katastrofi – a prema nalogu općinskog načelnika Šandrovca 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 zgraditi 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 pokretnine u njihovom vlasništvu, odnosno kojom se osigurava potpuna zaštita života i zdravlja stanovništva. Pritom su važni procjenjivanje vjerojatnosti da će na lokaciji nastati okolnosti koje zahtijevaju premještanje stanovništva, kao i ocjenjivanje opsega i intenziteta izvanrednog događaja.

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/separatima Plana

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

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

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

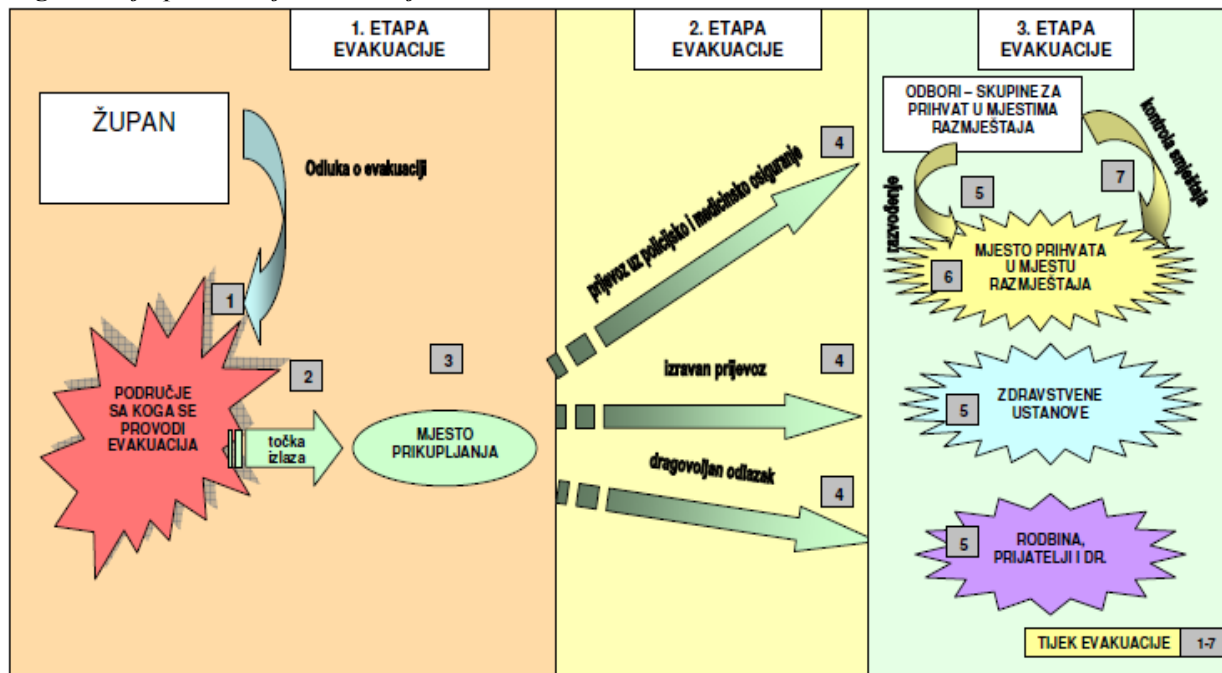
Evakuacija podrazumijeva različite postupke koji se poduzimaju ovisno o okolnostima na području na kojem se provodi te je i vremenski determinirana. Tako se ugroženo stanovništvo „izmješta“ s ugrožene na neugroženu ili manje ugroženu lokaciju na vrijeme ne dulje od 24 sata (kratkotrajno premještanje)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

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

Kao mjera civilne zaštite, sukladno Ustavu Republike Hrvatske, evakuacija je odgovornost jedinica lokalne samouprave, odnosno njihovih čelnika, te time i općinskog načelnika Šandrovca.

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**.

Organizacija provođenja evakuacije



Zbrinjavanje stanovništva

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

Zbrinjavanje podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

Boravak evakuiranih osoba može se organizirati u:

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

Oblik smještaja ovisi o:

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

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

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

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

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

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

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

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

- Stožer CZ Općine Šandrovac (i Županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (škole, društveni domovi, hoteli)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- Vatrogasna zajednica Općine Šandrovac s DVD-ima (5), VZ BBŽ,
- Zavod za hitnu medicinu BBŽ, Dom zdravlja, ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije,
- GD CK Bjelovar s Ogrankom u Šandrovcu, Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar,
- Caritas RH, udruge, Župni uredi....,

Organizacija smještaja u objekte (zbrinjavanje), koraci u organizaciji

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem informacija o potrebi zbrinjavanja većeg broja ljudi sa područja naselja Općine Šandrovac	Stožer CZ Općine	Povjerenici CZ naselja Stožer CZ Županije
Procjena mogućnosti prihvata (broj osoba) i o tome izvještavanje Županijskog Stožera CZ	Općinski načelnik	Stožer CZ
Traženje potrebnih podataka o broju i strukturi stanovništva i odgovornoj osobi koja provodi evakuaciju	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Općine	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

Obavještanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Mobilizacija komunalnih snaga, žurnih službi, definiranih udruga	Općinski načelnik	članovi Stožera CZ
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnih cjelina)	član Stožera CZ	KP Šandroprom 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 Šandroprom, Udruge
Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ Općine	Komunalna poduzeća, Općina
Obavještanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera	član Stožera za zbrinjavanje
Dostava pregleda razmještaja u naselja	Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju, članovi stožera
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	Stožer CZ	Odgovorne osobe u objektima
Organizacija prijema i razmještaja u objekte: - evidencija osoba 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 Bjelovar-Ogranak Šandrovac)	Načelnik Stožera CZ	Općina Šandrovac
Obavještanje Policijske uprave/PP Bjelovar o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika	Načelnik/Stožer CZ	Stožer CZ Općine i Županije
Kontrola provođenja odredaba „kućnog reda“	odgovorne osobe u objektima	Privremeno premješteni stanovnici.

Zadace nositelja zbrinjavanja

GD CK Bjelovar/Ogranak Šandrovac 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 Šandrovac 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 Bjelovar uspostavlja usku suradnju u provedbi zadaća 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 Šandrovac sa 5 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 Šandroprom d.o.o. i druga KP 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. **ALFA Radio (i drugi mediji)** kao

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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.

Zadace snaga CZ i operatera u mjerama CZ

Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture (Općina, ŽUC, HC, koncesionari ŽUC...)	<ul style="list-style-type: none"> -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 5 DVD-a, VZ BBŽ	<ul style="list-style-type: none"> -spašavanje osoba iz ruševina -gašenje požara izazvanih potresom i sprečavanje nastanka novih požara ili eksplozije
KP Šandrovac d.o.o. i KP regije	<ul style="list-style-type: none"> -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
Prijevozničke i građevinske tvrtke Općine i kontaktnog područja	<ul style="list-style-type: none"> -transport unesrećenih sa područja ugroze, -suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama
Zdravstvene ustanove svih razina	<ul style="list-style-type: none"> -organizacija pružanja prve medicinske pomoći -zbrinjavanje teže ozlijeđenih -prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarska stanica Bjelovar i VA Šandrovac i lovačko društvo Šandrovac	<ul style="list-style-type: none"> -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...)	<ul style="list-style-type: none"> -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 elektro energetske 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 prihvata evakuiranog stanovništva i početno zbrinjavanje pogodni su:

- **Dom za starije i nemoćne osobe Šandrovac**, osnivač i vlasnik Općina, tel 043/874-040, ravnatelj Damir Kolar mob 091/436-8977 Dom pruža usluge stanovanja, prehrane, brige o zdravlju, njege, održavanja osobne higijene, radne aktivnosti i korištenje slobodnog vremena za što se brinu medicinske sestre, njegovateljice, socijalni radnik i pomoćno osoblje. 60 ležajeva



- **Područna škola Šandrovac** (iz sastava OŠ Veliko Trojstvo), Bjelovarska 2 Šandrovac, ravnateljica OŠ Sanja Vranešević, tel PŠ 043/874-120 e.mail skola-sandrovac@bj.t-com.hr, sanitarni uvjeti, podjela i priprema hrane,



U neposrednoj blizini (slika) nalaze se; objekt općinske uprave, Područna Škola Šandrovac, Dom za starije i nemoćne osobe, KP Šandroprom d.o.o. i druge značajne cjeline.



- **Područna škola Lasovac** (iz sastava OŠ Velika Pisanica), Lasovac 168 43273 Lasovac Koristiti se za prijem evakuiranih i njihovo početno zbrinjavanje mogu koristiti i drugi objekti Općine, ovisno o njihovom stanju nakon potresa, uz nadopunu sadržaja (prehrane, ležajeva i dr.)

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

Naselje	Građevina	Kapacitet (cca osobe)
Jasenik	Društveni dom	70
Kašljavac	Društveni dom	100
Lasovac	Društveni dom	250
	Područna osnovna škola	50
Pupelica	Društveni dom	100
Ravneš	Društveni dom	150
	Društveni dom	300
	Lovački dom	50
	Područna osnovna škola	50
	Dom za starije i nemoćne osobe	60

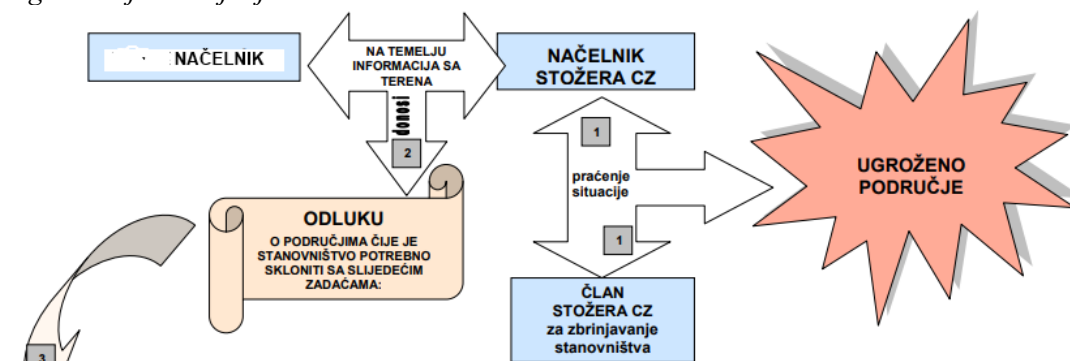
Društveni domovi Općine su pogodni kao objekti prijema evakuiranih i početnog (do nekoliko dana) zbrinjavanja stanovništva, dok se u Područne škole mogu prihvatiti manje grupe. Ovi kapaciteti bi trebali biti dostatni za procijenjeni broj evakuiranog stanovništva Općine.

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

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
Ekipe 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.
Ekipe 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
Ekipe 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
Ekipe službe traženja i obavješćivanja	1 državni službenik 1 djelatnik PS CZ 1 član GD CK Bjelovar	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

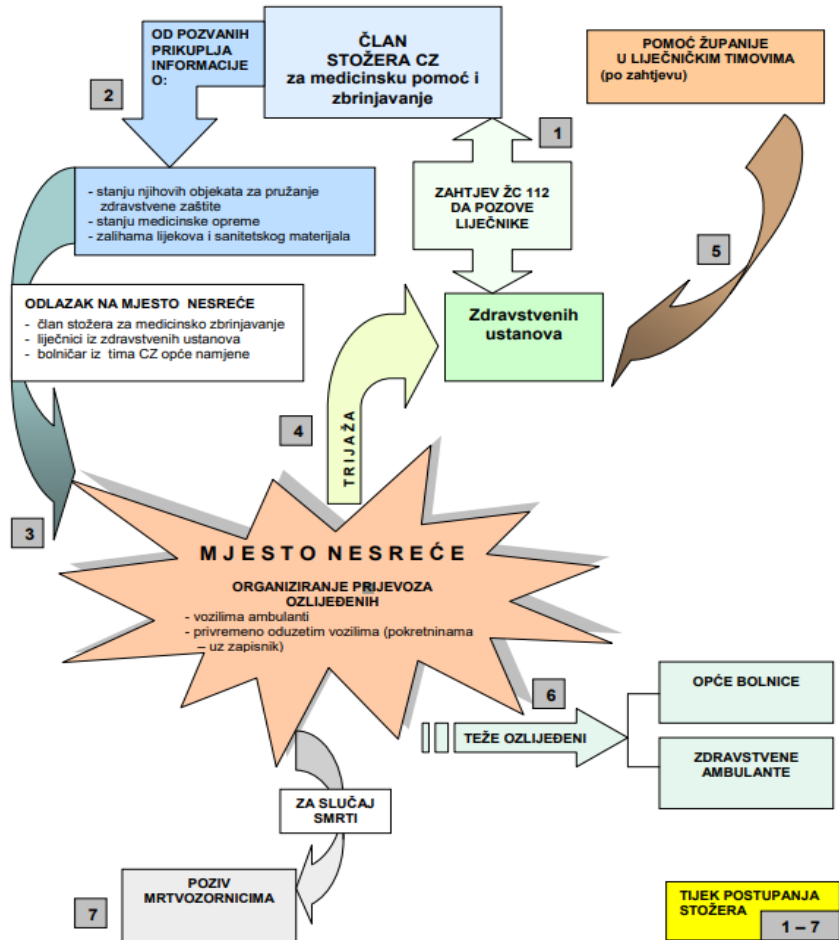
Shematski prikazi pružanja medicinske pomoći, osiguranja hrane i vode za piće, organizacije i boravka u skloništu, stavljanja u funkciju kritične infrastrukture i dr.

Organizacija sklanjanja i boravka u skloništu

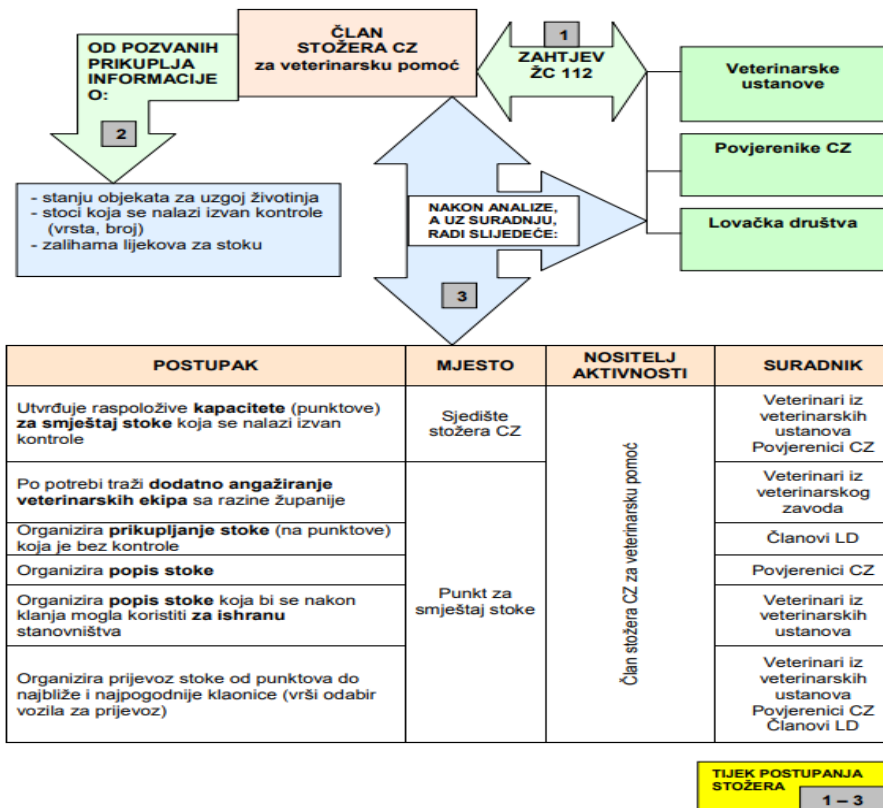


TIJEK POSTUPANJA	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
1. Obavješćavanje Stožera o Odluci sklanjanja stanovništva	Načelnik Stožera CZ	Povjerenici CZ
2. Dovođenje u funkciju objekata za sklanjanje ljudi	Povjerenici CZ	Odgovorne osobe i uposleni u objektima
3. Obavješćavanje o Odluci stanovništva na koje se ista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

Organizacija pružanja medicinske pomoći



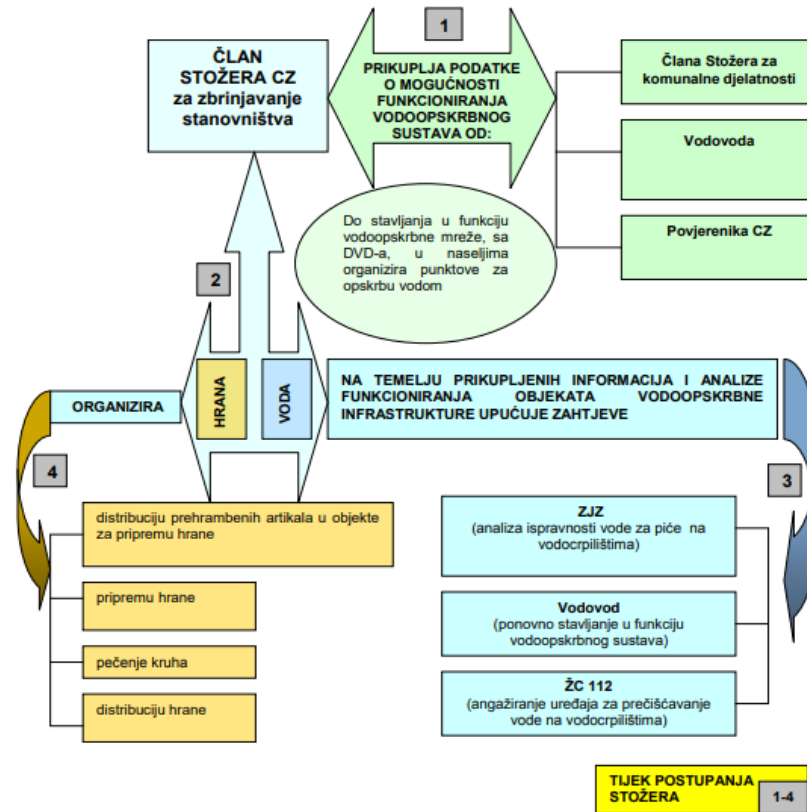
Organizacija pružanja veterinarske pomoći



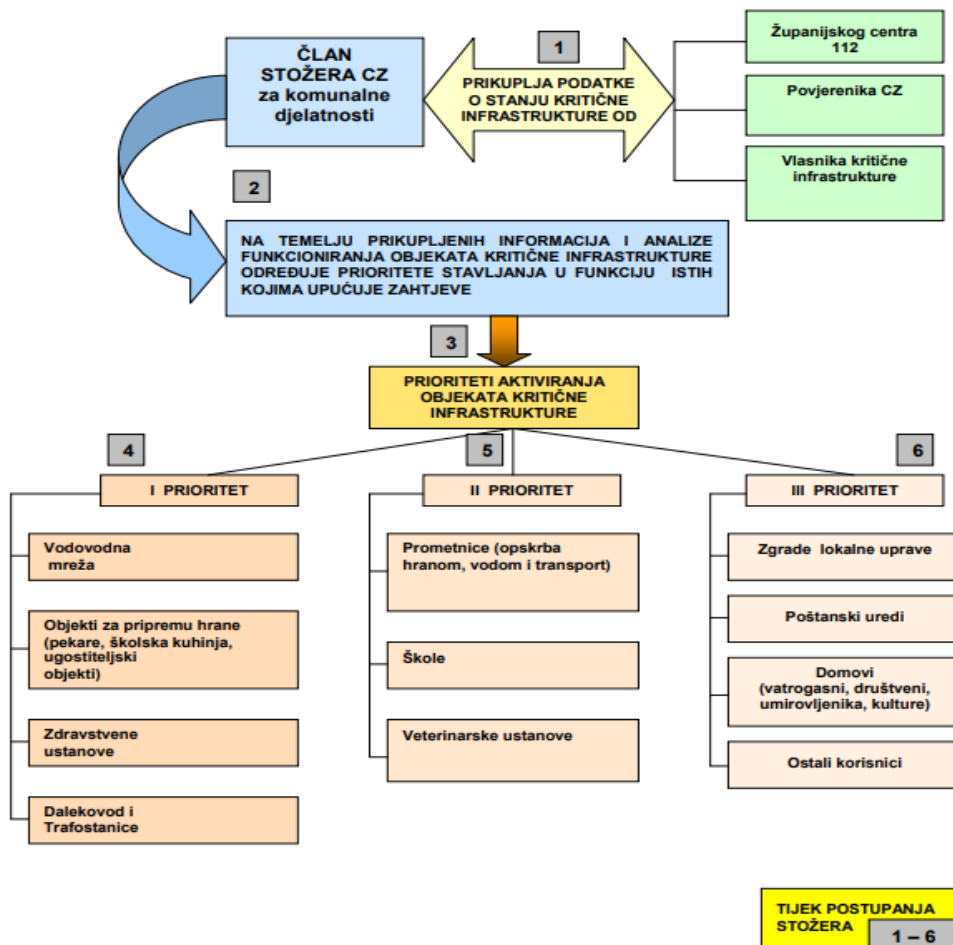
POSTUPAK	MJESTO	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Utvrđuje raspoložive kapacitete (pункtove) za smještaj stoke koja se nalazi izvan kontrole	Sjedište stožera CZ	Član stožera CZ za veterinarsku pomoć	Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ
Po potrebi traži dodatno angažiranje veterinarskih ekipa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

TIJEK POSTUPANJA STOŽERA 1-3

Organizacija osiguranja hrane i vode za piće



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 oglašnih ploča.
- Dobro pričvrstite i podržite stropnu rasvjetu i viseće elemente poput lustera.
- Pripremite komplet za preživljavanje.

Što učiniti za vrijeme i nakon potresa?



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

Uloga prostornih planova i procjena rizika

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



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

POTRES

Potres je pojava iznenadnog i kratkotrajnog podrhtavanja tla



MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA
Republike Hrvatske
www.mup.gov.hr



INŽENJERSTVO I ZAKLON
Građevinski fakultet
www.geot.hr



PROSTORNO UREĐENJE I ARHITEKTURA
Seosna škola i škola za
www.puf.hr



Evropska Unija
općina i županija su
povremeno financirane

Što je potres?

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



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

Što je rizik od potresa?

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

Učinci potresa

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

**POTRES NE UBILJA!
PROBLEM SU NEPRISILJIVNO IZGRADENE GRAĐEVINE!**

Snažan potres može uzrokovati i neke sekundarne pojave: odroni, 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 Nirske 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 66/19, 84/21 i 47/23) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane.

Obrana od poplava za vode 1. reda provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava („Narodne novine“ broj 84/10.), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (3/2022.).

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

- **Branjeno područje 7, Mali sliv Česma- Glogovnica, Težišna dionica D.7.22.**

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



Izvodno iz **Glavnog provedbenog plana obrane od poplava Hrvatskih voda**

PRIVITAK 1. Plana PREGLED TERITORIJALNIH JEDINICA ZA IZRAVNU PROVEDBU MJERA OBRANE OD POPLAVA (BRANJENIH PODRUČJA, DIONICA) PO SEKTORIMA I PRIPADAJUĆIH ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA, ODNOSNO MJERE OBRANE OD LEDA NA VODOTOCIMA I VODOSTAJI PRI KOJIMA NA POJEDINOJ DIONICI POČINJE PRIPREMNO STANJE, REDOVNA ODNOSNO IZVANREDNA OBRANA OD POPLAVA I IZVANREDNO STANJE NA VODAMA I. REDA
Sektor D Srednja i donja Sava, BP 7

PODACI O RUKOVODITELJIMA OBRANE OD POPLAVA

BRANJENO PODRUČJE 7:

PODRUČJE MALOGA SLIVA ČESMA-GLOGOVNICA

Rukovoditeljica obrane od poplava	Mirela Savić , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar
Zamjenica rukovoditeljice	Andrea Sušak , mag.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar
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	Hidroregulacija d.d. , Bjelovar Vatroslava Lisinskog 4b, 43000 Bjelovar telefon: 043/220-710 telefax: 043/220-711 Rukovoditelj obrane od poplava: Dominik Nervo , bacc.ing.aedif. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: Marin Golek , građ.teh.
Podcentar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar Vatroslava Lisinskog 4a, 43000 Bjelovar telefon: 043/220-141 telefax: 043/220-198
Vodočuvarnice	

DIONICE: D.7.16., D.7.17., D.7.18., D.7.19., D.7.20. i D.7.22.

Rukovoditeljica: **Sanja Vresk**, struč.spec.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar

Zamjenici: **Leon Veselski**, bacc.ing.aedif., Hidroregulacija d.d., Bjelovar
Bojana Rudić, mag.ing.geod. et geoinf., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Česma-Glogovnica, Bjelovar

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

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

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

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

Općina Šandrovac (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.

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 štice i neštice površina, te provedenim radnjama vodi dnevnik o stanju zaštitnih vodnih građevina i pripadajućeg dijela štice i neštice 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 štice i neštice 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	
DJELATNICI KONCESIONARA	na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja stoje u stanju pripravnosti	aktiviraju se na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja	prema nalogu rukovoditelja/zamjenika branjenog područja izdaje potrebna materijalna sredstva	
		vrše izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama		

Potok Šandrovačka

Potok Šandrovačka na svom uzvodnom dijelu, te njegov pritok Leščak, mogu stvarati probleme u slučaju većih količina i koncentracija oborina. Nailaskom bujičnog toka postoji mogućnost izlivanja

Šandrovačke i njenog pritoka Leščak na područje naselja Šandrovac. Do takvog plavljenja može doći na dijelu Šandrovačke od stacionaže 7+950 do 9+000, te njenog pritoka Leščak od stacionaže 0+000 do 0+300. U slučaju takvih događaja pristupa se planu obrane od poplava te se mehanizacijom štite objekti koji bi mogli biti eventualno ugroženi. Nailaskom bujice, može doći do plavljenja ceste Velika Pupelica – Mala Pupelica na mjestu cestovnog propusta zbog smanjenja protjecajnog profila. Može doći i do plavljenja ceste Gornji Lasovac – Ribnjačka na mjestu cestovnog propusta zbog smanjenja protjecajnog profila.

Potok Miklas

U slučaju pojave većih bujica eventualno bi moglo doći do plavljenja ceste Ravneš – Kašljavac u stacionaži 2+950 na mjestu cestovnog propusta zbog smanjenja protjecajnog profila. Prekomjerne oborine u kombinaciji sa naglim topljenjem snijega uvijek mogu predstavljati moguću opasnost od poplava. Ovakve poplave na području Općine Šandrovac neće proizvesti poplavu područja cijelih naselja, niti ugroziti veliki broj stanovništva pa je primjenjujući načelo supsidijarnosti zaštita od ugrožavanja bujicama u nadležnosti jedinica lokalne samouprave, a iznimno, ako pogođena samouprava nema dovoljne kapacitete, zaštita od bujica bit će u nadležnosti Županije.

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 prijete 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 prijete poplava pa se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.

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

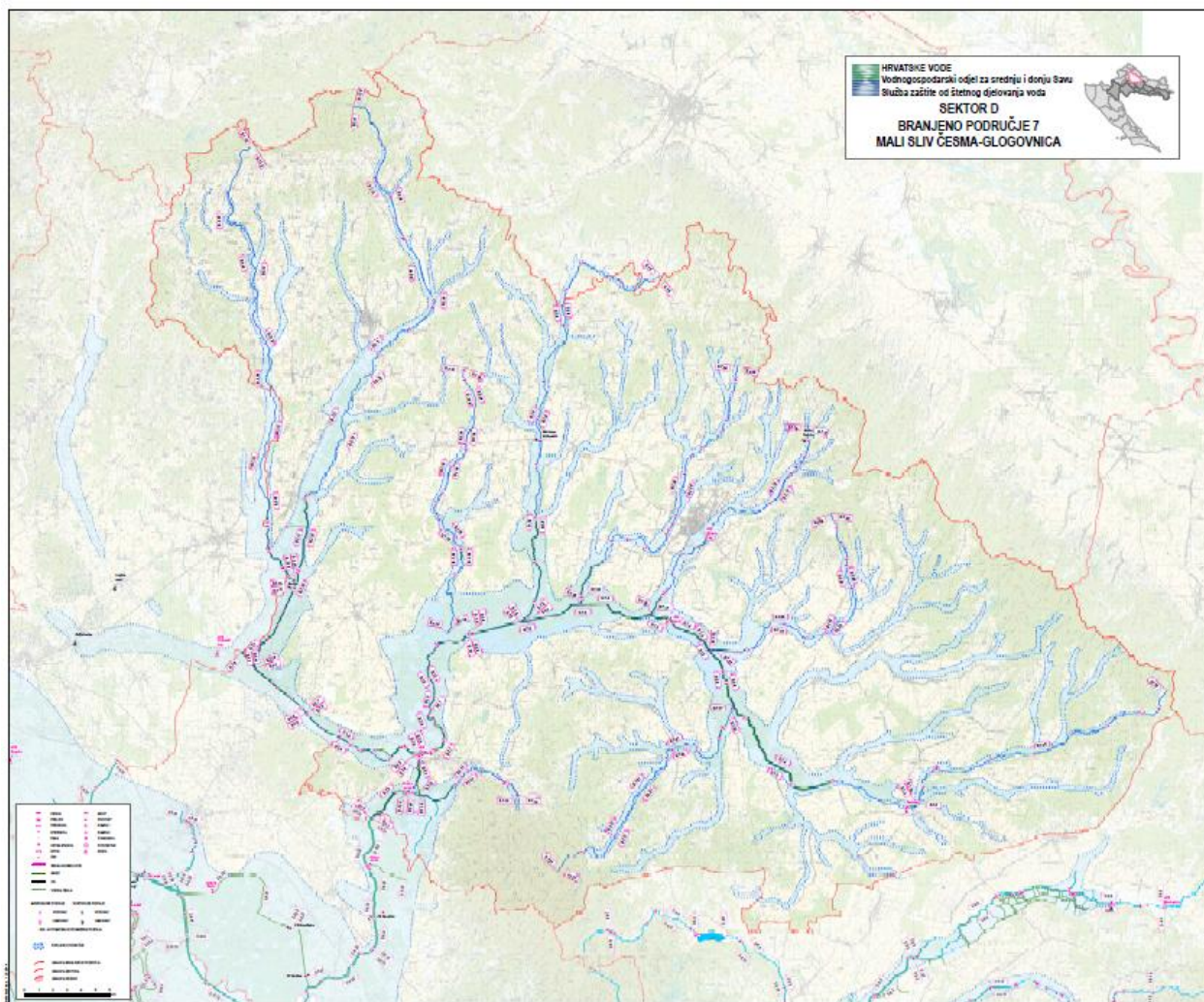
Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara	Napomene
VZ Općine Šandrovac sa 5 DVD-a	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 50 operativnih i osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema
Povjerenici CZ Općine	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Pravne osobe i	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

udruge				mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar + Ogranak Šandr.	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 priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Šandrovac i ŽC 112 Bjelovar.				
Nositelj obrane od poplava su Hrvatske vode! Intenzitet ugroze Općina poplavama je mali!				

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

Pregledna karta Dionica u BP 7



Izvor podataka : Izvor podataka: Hrvatske vode 2026. godine

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

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatske vode – Sektor D, Mali sliv Česma-Glogovnica, Bjelovar - Općina Šandrovac
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 elektronskim medijima i vatrogasnim vozilima. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik VZ Općine i općinski načelnik.	- VZ općine Šandrovac sa 5 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.)	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine Šandrovac - PU Bjelovarsko-bilogorska-PP Bjelovar - 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
		Uspostava opskrbe električnom energijom	- HEP ODS D.O.O. Elektra Bjelovar
		Redovna opskrba vodom	- KP Šandroprom d.o.o. Općine i druga komunalna društva regije
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	- Hrvatski telekom d.d.
		Popravak prometnica	- ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije
4.		Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima	- Zavod za hitnu medicinu BBŽ

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)		<ul style="list-style-type: none"> - Ordinacije opće medicine u DZ Bjelovar i Općini Šandrovac
<p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene. Načelnik stožera zatražiti će se podatke i od Povjerenika CZ Općine.</p> <p>Nadležnost za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; - prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na širem prostoru Općine. 		<ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokacijama - Veterinarska stanica Bjelovar i ambulante u regiji - Vlasnici životinja, Udruge građana 	
Pružanje psihološke potpore		<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar 	
Opskrba sanitetskim materijalom i opremom		<ul style="list-style-type: none"> - Ordinacije opće medicine 	
<p>Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava</p> <p>U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sredstva i oprema VZ Općine i DVD-ova (5), KP Šandroprom d.o.o. - licenciranih poduzeća Hrvatskih voda , - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.). 		<p>Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava</p> <ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite 	
<p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <p>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.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine; Pravne osobe određene Odlukom Općine. - Povjerenici civilne zaštite i -strojevi i oprema građevinskih poduzeća 	
<p><u>Organizacija provođenja evakuacije:</u> Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - VZ Općine Šandrovac sa 5 DVD-a - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge, posebno LD <i>Lane</i> i ŠRU <i>Gradina</i> - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja (kao pod potresa!).</p> <p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska gorska služba spašavanja i Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Bjelovar sa VA u regiji, te sa drugim veterinarskim ambulancama u području.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar, - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar - PP Bjelovar - Opća bolnica Bjelovar
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, a Stožer CZ Općine definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PU Bjelovarsko-bilogorska, PP Bjelovar - ŽUC Bjelovarsko-bilogorske županije - Lovačka udruga Općine - <i>Lane</i>

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi policija uz pomoć i Vatrogasne zajednice te lovačkih društava	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe po prioritetima koje odredi Stožer CZ Općine	- Hrvatski telekom d.d.
		KP Šandroprom d.o.o. te vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite, provode mjere iz svoje nadležnosti.	-KP Šandroprom d.o.o. - Pravne osobe određene Odlukom Općine
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Šandrovac.	- Općina Šandrovac

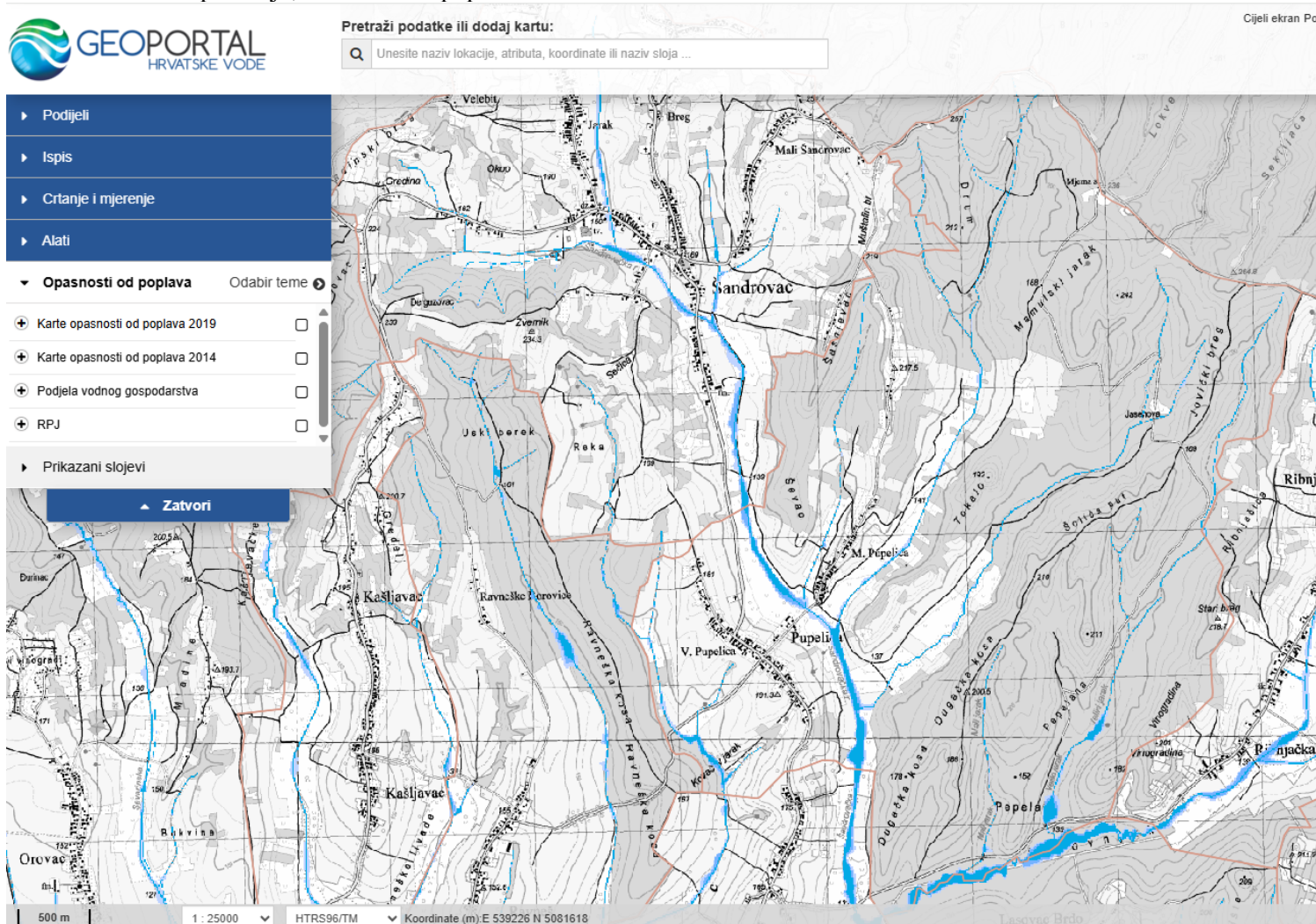
Zadaće Stožera CZ Općine kada uskladuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u poplavi:

- prikupljanje informacija o razmjerima plavljenja i zahvaćenom području,
- analizira potreban angažman operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na organiziranom spašavanju od poplave,
- ovisno o situaciji na terenu predlaže općinskom načelniku mobilizaciju operativnih snaga i pravnih osoba u sustavu CZ,
- provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine (ugroženo područje), odlučuje o dostatnosti snaga za spašavanje iz vode, evakuaciju i zbrinjavanje,
- analizira funkcioniranje objekata kritične infrastrukture (opskrba električnom energijom, plinom, vodom, objekti komunikacijske i informacijske tehnologije, prometni sustav) te određuje prioritete uključivanja funkcija kritične infrastrukture na isključenim dionicama,
- koordinira s Policijskom postajom, Ravnateljstvom CZ-ŽC112 Bjelovar i čelnicima operativnih snaga Općine i regije
- analizira mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite i koordinira provedbu mjera medicinskog zbrinjavanja,
- obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije i zbrinjavanja, analizira mogućnosti pružanja psihološke pomoći,
- uspostavlja kontakt sa susjednim JLS zbog utvrđivanja mogućnosti zbrinjavanja (kada postojeći kapaciteti nisu dostatni),
- određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.),
- Načelnik Stožera CZ uz prethodno pribavljenu suglasnost općinskog načelnika, u slučaju kada su sve snage na području Općine mobilizirane a istovremeno nedostatne, zahtjeva pomoć više hijerarhijske razine (BBŽ), po nalogu općinskog načelnika izvršava i druge potrebne zadaće.

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

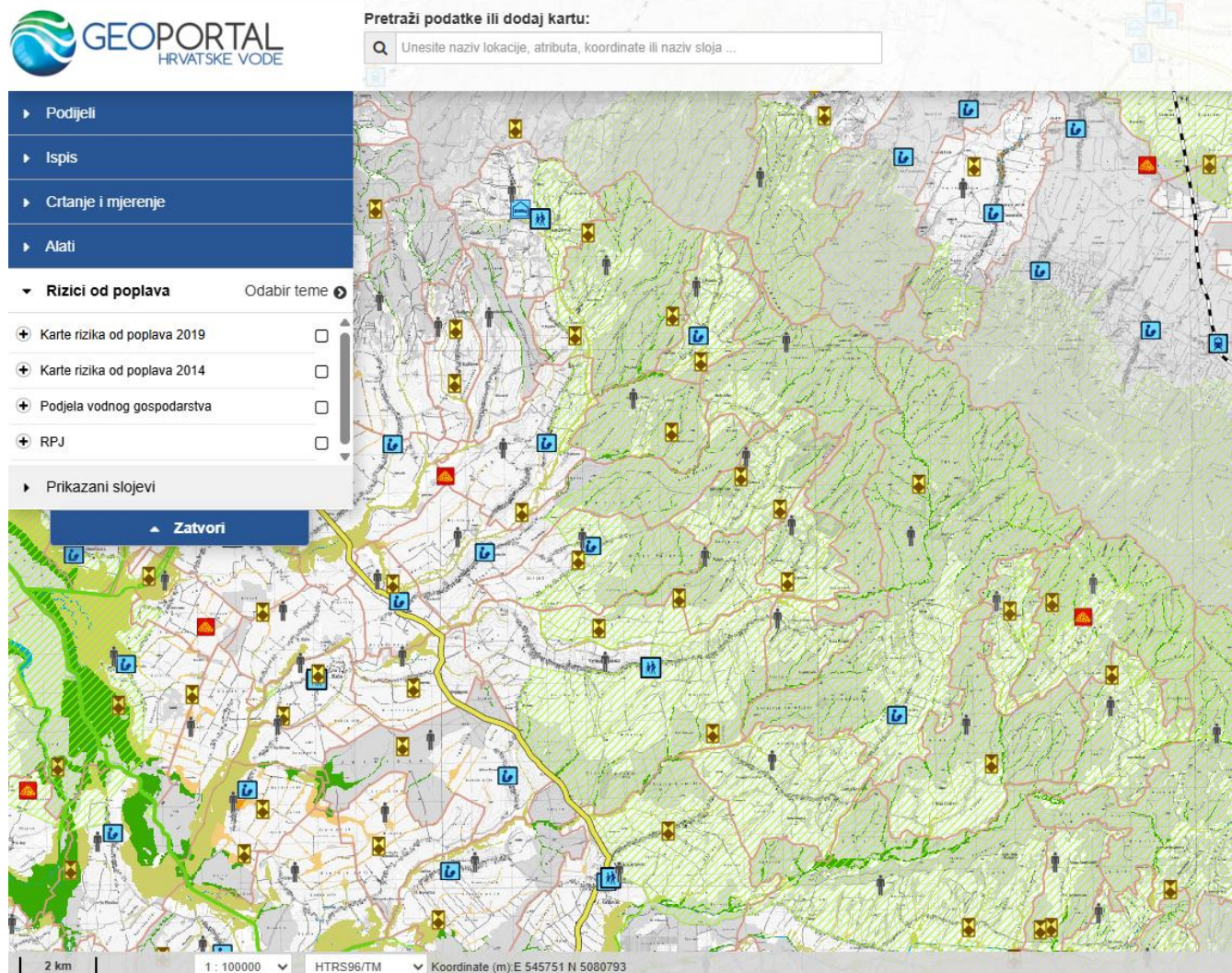
Redni broj	Snaga u zaštiti i spašavanju	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Općinski načelnik i Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+9	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovidi
2.	Vatrogasna zajednica Općine Šandrovac, sa DVD-ima (5)	Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	20+	2+	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače.
3.	Povjerenici CZ za naselja Općine	Potpoma operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	6+6	VZ Općine	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	KP Šandroprom d.o.o. uz pomoć i KP regije	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija odlagališta otpada, groblja, sahrane.	2-8 15-20	6+	Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Potreban poseban dogovor s komunalnim poduzećima koja su van Općine
5.	GD CK Bjelovar i Ogranak Šandrovac	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 Šandrovac i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda



Izvor podataka: Hrvatske vode 2026. godine. Nivelacija karata 2019.

Slika B: Karta rizika od poplava u području Općine Šandrovac 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



Službeni Odbor
zaštita 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? #smanjimirizik**

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.

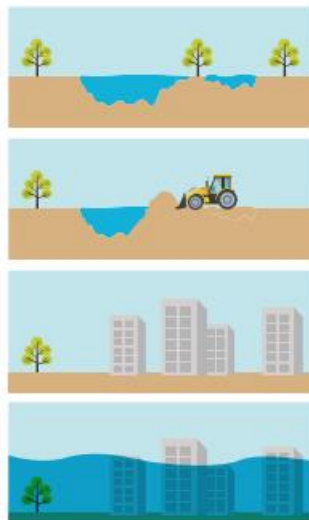
METEOROLOŠKI TSUNAMI



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 nenaseljenim područjima.
- Čišćenje korita je produktivno samo na kratkim odsječcima rijeka i potoka u naseljima te na odvodnim kanalima iz polja i naselja.



Rijeka koja prirodno 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 prekidu u odvijanju prometa, kao i prekidu 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 Šandrovac 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 Šandrovac 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 Šandrovac 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 više se proširenja u krivinama. Po završetku radova na cestama prve i druge razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama treće razine. Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme.

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

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

Planirano vrijeme trajanja zimske službe predviđa se u vremenu od 15. studenog do 15. ožujka, dok se stvarno vrijeme trajanja utvrđuje prema vremenskim prilikama. Općina Šandrovac 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 Šandrovac 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 5 DVD-a	Dobra	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; DVD-i više od 50 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 Šandroprom d.o.o.	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti;
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Šandrovac 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 Bjelovar i zdravstvenih ustanova.				

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 Bjelovar, koji zatim obavještava općinskog načelnika Šandrovca.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti;</p> <ul style="list-style-type: none"> - službena objava podataka o žrtvama, - stanje na pogođenom području, - opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš, - mjere koje se poduzimaju, - putovi evakuacije i lokacijama za prihvat i pružanje prve medicinske pomoći, - provođenje osobne i uzajamne zaštite, - sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite, - pristup dodatnim informacijama, - ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr. 	<ul style="list-style-type: none"> - Općinski načelnik Šandrovca - Stožer CZ Općine
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Ekstremne temperature i tuča: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su VZ Općine Šandrovac i komunalne snage s područja Općine (Šandroprom d.o.o.) i kontaktnog prostora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 5 DVD-a - KP Šandroprom i druga KP i vlasnici kritične infrastrukture
		<p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite. 	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 5 DVD-a - Vlasnici kritičnih infrastruktura - Hrvatski telekom d.d. - Povjerenici civilne zaštite - Općina i KP Šandroprom

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		<p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja:</p> <p>Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine Doma zdravlja u Općini ili Bjelovaru i Općoj bolnici Bjelovar.</p> <p>Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Bjelovar. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Bjelovarsko-bilogorske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine DZ - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar – Ogranak Šandrovac - Hrvatski zavod za socijalni rad – PU Bjelovar - Zavod za javno zdravstvo BBŽ DZ i Opća bolnica Bjelovar
		<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći:</p> <p>Stožer CZ prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Bjelovar s ambulantomama u području.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Bjelovar i VA - Udruge građana - OPG-i
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - VZ Općine sa 5 DVD-a - 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 Šandrovac.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer CZ Općine - Troškovi angažiranih pravnih osoba

U skladu sa novim *Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda* (NN 16/19) prirodna nepogoda može se 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 Šandrovac 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.civilna-zastita.gov.hr



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD



HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO



Financira Europska
zajebila i humanitarna



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**

**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 ZATOPLENJA I SL.) UVIJEK BILO, S KLIMATSKIM PROMJENAMA POVEĆAVA SE NJIHOVA UČESTALOST, TRAJANJE I INTENZITET.

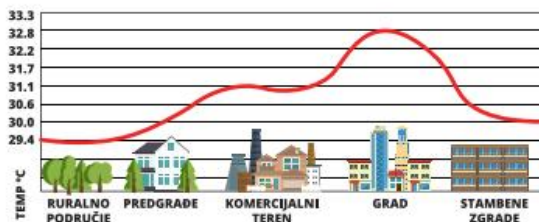
Posljedice ekstremnih temperatura na pobol i smrtnost stanovništva

TOPLINSKI VAL	HLADNI VAL
<ul style="list-style-type: none"> sunčanica crvenilo edem sinkopa grčevi iscrpljenost infarkt toplinski udar 	<ul style="list-style-type: none"> ozljede ozebline promrzline smrzotine 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 zagrijavaju).
- 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 preusmjeravanje 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.civ-zastita.gov.hr



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD
www.mzob.hr



MINISTARSTVO
OPREMAŠTVA

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO
POLJOPRIVREDE



MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja



Franciska Cvitka
obitelj i humanitarna

Franciska Cvitka
obitelj i humanitarna



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

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.

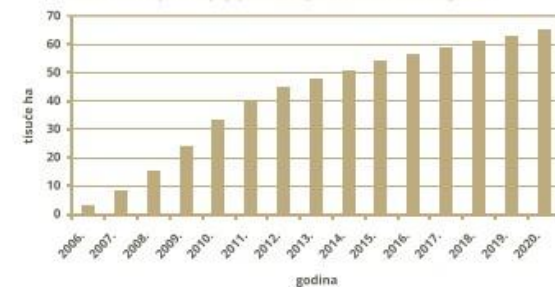
Procijenjeno je da u RH ima oko 6000 ha površina vrlo visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Dubrovačko-neretvanskoj županiji), te oko 500.000 ha visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Osječko-baranjskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji).

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, 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 silaženja po stepenicama obavezno se držite za rukohvat.
- Članovima obitelji i drugim osobama dajte savjete o sprječavanju ozljeda, posebno starijim osobama.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Republike Hrvatske



Financijska Civilna
zaštita i humanitarna



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa

Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

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

SNIJEG I LED

Gotovo se svake godine u zimskom razdoblju zbog velike količine snijega i poledice pojavljuju štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, česte prometne nesreće i prekidi u odvijanju prometa, kao i prekidi u opskrbi uslugama (struja i voda, 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 potplađene kapljice kiše koje se odmah zalede.



Snijeg i led uzrokuju:

- Štete na građevinama;
- Štetu na infrastrukturi;
- Učestale prometne nesreće i prekide u odvijanju prometa;
- Prekide u opskrbi uslugama (struja, voda, 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 nepotplađenih 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 KOD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

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

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspekcijskim službama, uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće glede preventive ali i razvoja epidemija. ZZJZ ima operativni plan za postupanje u takvim-najtežim situacijama a kod katastrofe najvećeg obima zatražiti će pomoć u provođenju mjera protu-epidemioloških mjera, preventivnih i kurativnih, odnosno javno i ciljano davati upute građanima za osobnu i uzajamnu pomoć, osobito za evakuaciju i zbrinjavanje (ljudi i životinja). Područje Općine Šandrovac 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 dojavljuje.

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,

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

- 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 Šandrovac 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 5 DVD-a KP Šandroprom d.o.o.	Osnovna	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; Vatrogastvo više od 50 operativnih i još toliko osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; pomoćne intervencije u epidemijama i pandemijama
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju i zbrinjavanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje HGSS u Općini samo iznimno
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Šandrovac i ŽC 112 Bjelovar. Nositelj djelovanja je Zavod za javno zdravstvo županije i zdravstvene ustanove svih razina. Naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK Bjelovar i zdravstvenih ustanova.				

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

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	službi.	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatska poljoprivredna savjetodavna služba – Podružnica Bjelovar - Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci - PU - PP Bjelovar, za red i mir, promet te fizičku zaštitu, - mediji za javno priopćavanje
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	<p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena.</p> <p>Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima Općine po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije i kapaciteti stalnih ukapališta – groblja u Općini su dostatni.</p> <p>Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga Šandroprom d.o.o. i Komunalac Bjelovar.).</p> <p>Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija.</p> <p>Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju.</p> <p>Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije - Ordinacije opće medicine - PU - PP Bjelovar - Ovlašteni mrtvozornici - Lokacije groblja Općine - KP Komunalac Bjelovar i KP Šandroprom d.o.o.

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.



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

EPIDEMIJE I PANDEMIIJE

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 kratkome 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 različitno 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 određenome području, moraju postojati uvjeti koji čine takozvani **epidemiološki ili Vogralikov lanac**.



Izvor zaraze

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

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

Putovi širenja bolesti

1. Izravni dodir preko:

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

2. Posredni dodir preko:

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



3. Zrakom:

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

4. Vektorima (člankonošcima):

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

Ulazna vrata infekcije

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

Virulencija i količina uzročnika

Virulencija uzročnika jest sposobnost prodiranja i aktivnog razmnožavanja mikroorganizama u organizmu domaćina. Količina klica koja prodiere 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.

Sukladno klasifikaciji po Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, u Općini su postrojenja:

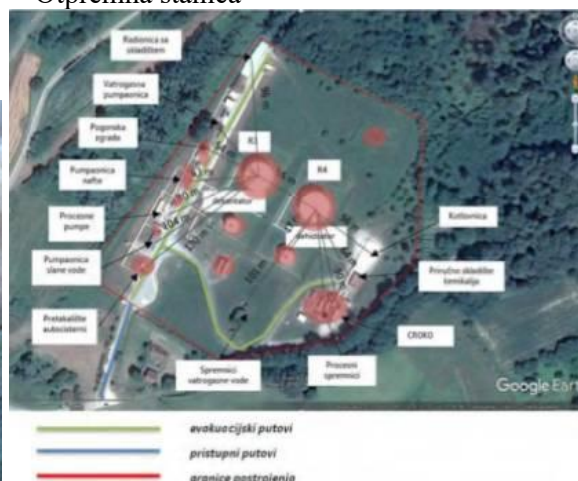
- **Društvo Ing LaBo Commerce d.o.o.**, skladištenje otpada sa 8 zaposlenika u Lasovcu, Lasovac 57 centralno skladište i reciklažno dvorište (Sjedište društva u Bjelovaru), Uređeno i zatvoreno (600 m²) skladištenje opasnog otpada (ulja i akumulatora) te prostor za obradu neopasnog otpada. Tel/fax 043/263-101 mob 098/240-440 inglbc@bj.t-com.hr
- **Natrijevog hipoklorita 15%**, do 0,35t tj.ispod količina u kojima predstavlja „opasnu tvar u malim količinama“, kod operatera Šandroprom d.o.o., za dezinfekciju vode na bazenu Gradina.
- **Sirova nafta i Prirodni plin** (140 odnosno 360 t/dan), na Otpremnoj i Kompresorskoj stanici operatera INA d.d. –Proizvodna regija Sjeverna Hrvatska-Područje Šandrovac. Operater je za postrojenje izradio Sigurnosno izvješće i dostavio ga Općini ((viši razred postrojenja). Na lokaciji Otpremne stanice Šandrovac kritična točka su 2 nadzemna spremnika sirove nafte (R3 i R4) zapremine 5000 m³. /**Sigurnosno izvješće operatera u cjelini na elektronskoj Plana/**

Bazen, zone rizika



Operater Šandroprom d.o.o.
Bazen-Zone ugroze klorom

Otpremna stanica



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 (skraćena izvedena od početnih slova izvornog naziva na engleskom jeziku -»Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level«, A Process for Responding to Technological Accidents, United Nations Environment Programme /Industry and Environment Office, UNEP/IEO, Paris, 1988, sa značenjem »Budnost i pripravnost za izvanredne događaje na lokalnoj razini«).

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

Ovim dijelom Plana djelovanja CZ Općine Šandrovac 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*, o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i Općina Šandrovac 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 Šandrovac 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 Šandrovac sa 5 DVD-a Iznimno JVP grada Bjelovara Snage operatera	Dobra, visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; DVD više od 50 operativnih i osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; Dijelom oprema za postupanja s opasnim tvarima (dišni aparati, detektor)
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije;
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Bjelovar i Ogranak	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju;

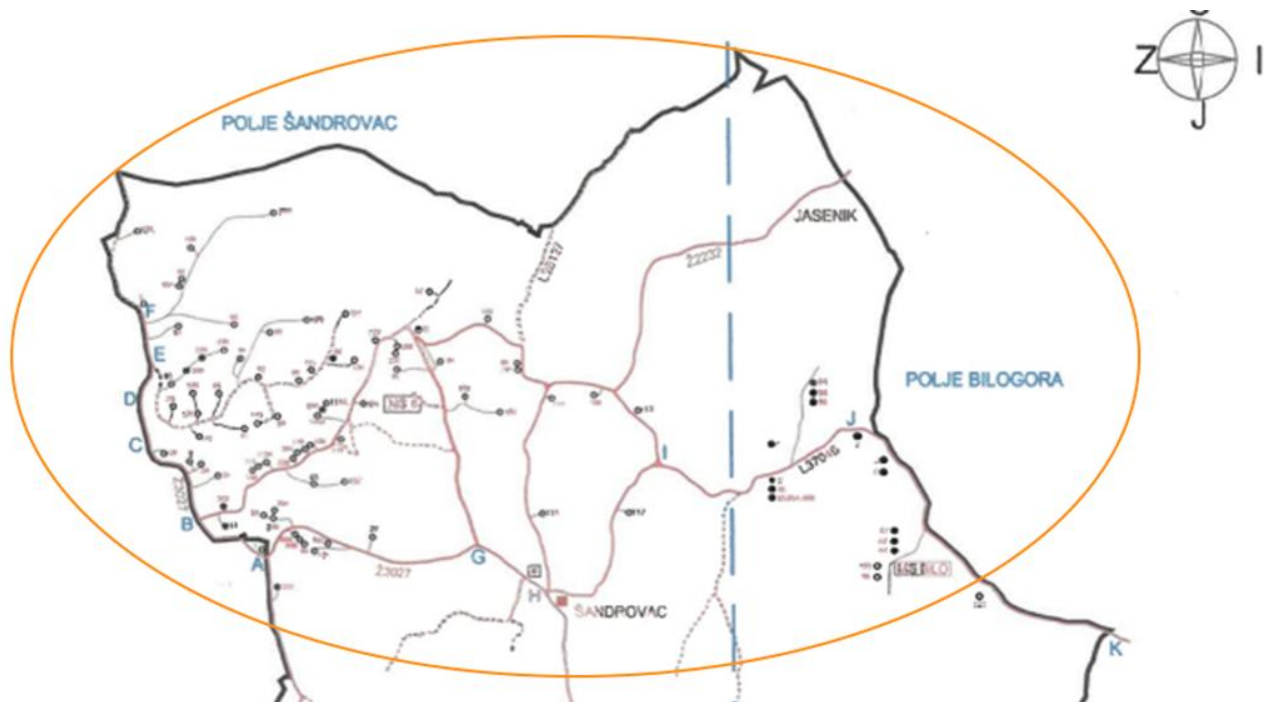
Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

Šandrovac				povremeni kontakti
HGSS Stanica Bjelovar	Dobra	DA	Iznimno	

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



Polja, bušotine i pristupni putovi



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Šandrovac 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 Općine Šandrovac ili JVP Grada Bjelovara, po dolasku na mjesto događaja zapovijeda intervencijom. Polijska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevidom na mjestu izvanrednog događaja. Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112. Osim potencijala ugroze od naftnih derivata i UNP-a na objektima ili u provozu prometnicama Općine, opasnosti su i plinskih instalacija prirodnog plina, i drugih ugroza (požar) u postrojenjima Općine.	<ul style="list-style-type: none"> - Operateri koji koriste opasne tvari - Sukladno opisu Općeg dijela ovog Plana - VZ Općine Šandrovac sa 5 DVD-a; JVP Grada Bjelovara + snage operatera
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla. KP Šandroprom d.o.o.; Komunalac Bjelovar i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> - JVP Grada Bjelovara, zbog opremljenosti - Povjerenici civilne zaštite) - Zavod za hitnu medicinu BBŽ - Specijalizirana poduzeća za sanaciju - Pravne osobe određene Odlukom
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.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, PS CZ - operateri postrojenja s opasnom tvari, zdravstva
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	<i>U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:</i> - obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. <i>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od 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,	<ul style="list-style-type: none"> - Pravne osobe, operateri - Prijevoznici - Koordinator na lokaciji

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

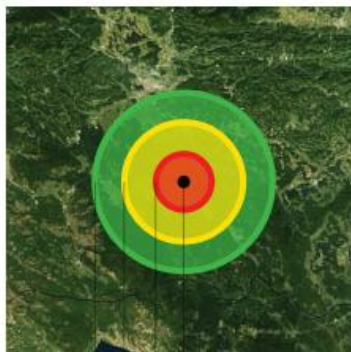
7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	<p>Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. Vatrogasne snage i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.</p> <p>Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <i>Potrebno je:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se iste nalaze, - napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite, - napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija, - predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji). 	<ul style="list-style-type: none"> -KP Šandroprom i KP regije. - VZ Općine sa 5 DVD-a - PU/PP Bjelovar - specijalizirane pravne osobe za sanaciju ID s opasnim tvarima
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijena informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbuñivanja	<p>Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik Vatrogasne zajednice Općine i Stožera civilne zaštite Općine Šandrovac.</p> <p>JVP Grada Bjelovara djeluje u području sukladno procjeni i zahtjevu zapovjednika VZ Općine Šandrovac i vatrogasnog zapovjednika VZ BBŽ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Općine Šandrovac - VZ Općine sa 5 DVD-a + JVP po potrebi
9.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	<p>Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evakuaciju stanovništva, - Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Općine - VZ Općine sa 5 DVD-a - Povjerenici civilne zaštite Općine
10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	<p>Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. PS CZ i ŽC 112 Bjelovar također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Općinski načelnik i Stožer CZ Općine
11.	Financiranje provedbe aktivnosti.	<p>Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Općina Šandrovac - Operateri opasnih tvari

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 NJIHOVH 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.cik-zastita.gov.hr



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



Financijska Unija
za održiv i humanitarniji
svijet. Evropska unija.



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa

Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

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

**INDUSTRIJSKA
NESREĆA**

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

Što je industrijska, a što velika nesreća?

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

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

MOGUĆI UZROCI



LJUDSKI
FAKTOR



POREMEĆAJI TEH.
PROCESA



PRIRODNE NEPOGODE
JAČEG INTENZITETA



NAMJERNO
RAZARANJE



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.

Koje su posljedice?



Posljedice na sigurnost i zdravlje ljudi.



Ekonomske posljedice (financijski gubici u gospodarstvu).



Uništenje stambenih građevina.



Uništenje industrijskih građevina, kvarovi strojeva i opreme.



Nekontrolirano oslobađanje opasnih (toksičnih) tvari u okolinu.

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



VELIKE NESREĆE PREDSTAVLJAJU ZNAČAJNU PRIJETNJU ZA ČOVJEČANSTVO I OKOLIŠ.

UZROKUJU VELIKE EKONOMSKE GUBITKE I UGROŽAVAJU ODRŽIVI RAST POGOĐENE ZEMLJE.

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 Šandrovac 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 Šandrovac 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) - očevici - 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 dojadi 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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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)	dogadaju, 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	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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		<ul style="list-style-type: none"> - upravljanje sustavom odgovora po aktiviranju - odlučivanje o provođenju mjera zaštite 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 pomoću 	
	- DHMZ	- pružanje stručne potpore MUP RCZ-u	- priprema i isporuka prognostičkih podataka	
	- MUP RP	- osiguranje mjesta događaja i kontrola pristupa	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz hrane, mlijeka i hrane za životinje - odlučivanje o potrebi zbrinjavanja životinja 	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

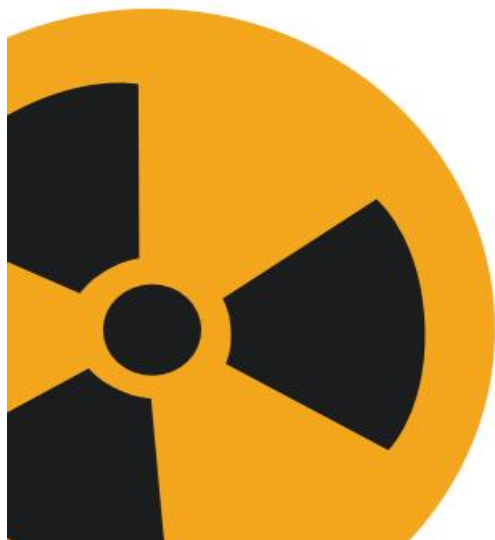
	- MIZ	- medicinsko zbrinjavanje stanovništva	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz vodu za piće - uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz vode za piće - organiziranje dugoročnog liječničkog nadzora	
	DIRH	- nadzor provedbe mjera zaštite	- nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz vodu za ljudsku potrošnju, hranu i mlijeko (sanitarna inspekcija) - nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz hranu za životinje (veterinarska inspekcija)	
	- MMPI	- prekida prometa	- odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje	
	- MIZ - HCK - MROSP	- psihološka pomoć i pomoć	- organiziranje psihološke pomoći na terenu	
	- MINGOR	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz dobra izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz dobara izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	
	- MVEP	- davanja uputa, upozorenja i drugih informacija	- informiranje o sigurnosti boravka u RH	
	- MF	- prekogranični nadzor	- odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa roba i provedba pojačanog nadzora	
	- MO	- provođenje mjera zaštite	- uključivanje Oružanih snaga RH u odgovor	
	- JLP(R)S	- provođenje mjera zaštite	- uzbunjivanje te davanje uputa, upozorenja i drugih informacija ugroženom stanovništvu - informiranje javnosti - pomoć u evakuaciji stanovništva - uspostava evakuacijskih centara - distribucija pripravaka stabilnog joda ako nisu pre-distribuirani - provedba radioloških mjerenja unutar narančaste zone za NE Krško (specijalističke postrojbe CZ) - provedba mjera zaštite vezanih uz vodu za piće - pomoć u preseljenju stanovništva	
	- VRH	- VRH na prijedlog čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite odlukama proglašava katastrofu kao i prestanak provođenja mjera i aktivnosti u	- 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 Šandrovac 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 obuću te je odložite u plastičnu vreću koju je potrebno dobro zatvoriti. Ako postoji mogućnost, otuširajte se toplom vodom i operite sapunom. Kada izađete iz kontaminiranog (onečišćenog) područja, obavijestite nadležne službe da ste možda bili izloženi radioaktivnom materijalu. Predajte im i vrećicu s kontaminiranom odjećom i obućom.
- Uključite radio, TV prijemnik ili ostale elektroničke medije kako biste imali najnovije informacije i čuli upute nadležnih službi.
- Ne konzumirajte svježe mlijeko i vodu porijeklom iz ugroženih područja.
- Ostanite mirni te pažljivo slušajte nove upute i informacije nadležnih službi.



Važno je znati!

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

U Republici Hrvatskoj zabranjena je uporaba radioaktivnih gromobrana.

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

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

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



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



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



Financira Civilna
zaštita i humanitarna
pomoć Europske 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**).

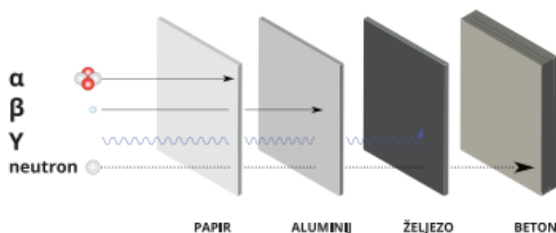
To elektromagnetsko i čestično zračenje naziva se **ionizirajuće zračenje**.



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 Šandrovac 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 Šandrovac 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:

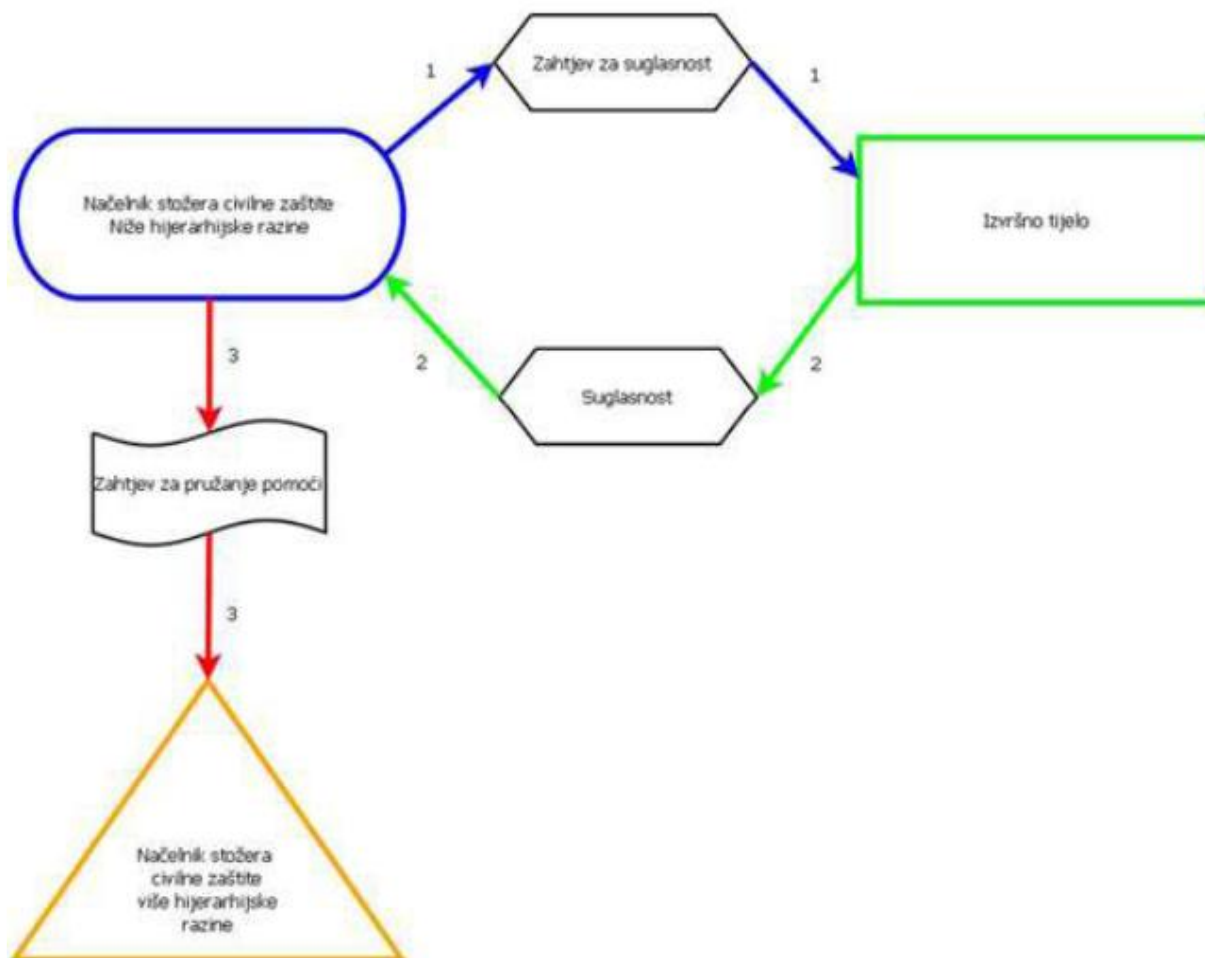
- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe,
- izraženim velikim nedostacima u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje 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 Šandrovac 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 premještanje 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 Šandrovac ili dijela nekog od naselja odgovoran je općinski načelnik.

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

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

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Uzbunjivanje	Obavješćivanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći. Obavješćivanje telefonom, SMS-om, e-mail porukom.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici i definirane udruge - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar

2.	Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja-prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak povjerenika CZ osoba s invaliditetom upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta).	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Dom Povjerenici civilne zaštite Općine
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	<p>Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba.</p> <p>Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - Gradsko društvo Crvenog križa Bjelovar - Udruga građana

Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac razrađeni su na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

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

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

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

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

Evakuacijski plan

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

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

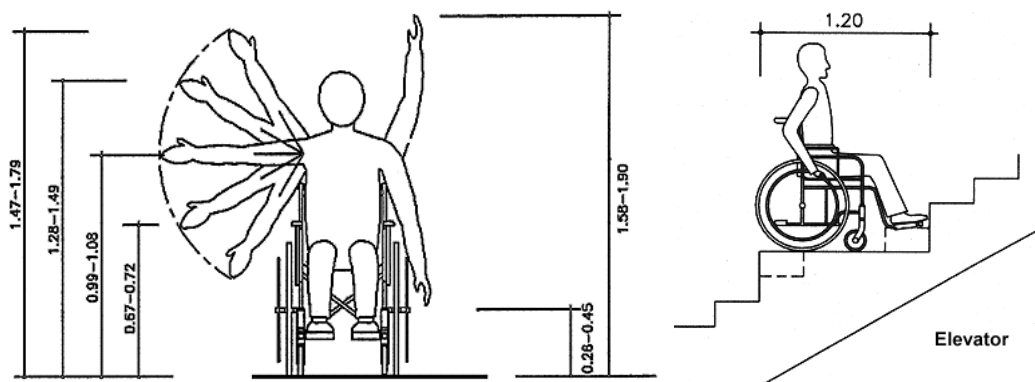
U izradu evakuacijskog plana potrebno je uključiti i druge osobe (osobe od pripomoći, obitelj, kolege, susjede). U cilju pravovremene reakcije u slučaju potrebe, potrebno je upoznati i ostale zaposlenike, susjede i dr. s posebnostima evakuacije osobe s invaliditetom i preprekama s kojima bi se osoba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

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

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

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

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



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 pomagalima
Motorika	Nepokretan (npr. krevet, pasivna kolica) Teško pokretan (npr. štake, aktivna kolica) Teže pokretan (npr. štaka, štap, hodolica)	Nošenje uz podršku nekoliko osoba Pomoć više osoba Pomoć jedne osobe

Vrsta teškoće	Težina teškoće	Podrška
	Rijetka bolest (npr. staklene kosti)	
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 slijepo i slabovidne osobe

Mnoge slijepo 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. Slijepo 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 putom 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 slijepo 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 obavještanja 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 pročita 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 evakuiru 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 štamp 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 Bjelovar, 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 Šandrovac 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 Šandrovac 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 smještanja te osiguranje privremenog smještanja za premještanje osobe, odgovoran je općinski načelnik općine Šandrovac. 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 Bjelovar, 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 odjeće 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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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
GRUBIŠNO POLJE	1.017	5,3	10
ROVIŠĆE	729	3,8	7
ĐULOVAC	544	2,9	5
NOVA RAČA	480	2,5	5
KAPELA	467	2,5	5
SIRAČ	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
ŠANDROVAC	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
GRUBIŠNO 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
ROVIŠĆE	65	38	231	136	127	132
SEVERIN	12	7	29	19	32	41
SIRAČ	15	14	124	78	125	78
ŠANDROVAC	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 Šandrovac)

Plan djelovanja CZ Općine Šandrovac 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 Šandrovac 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 Šandrovac (1/26.godine) te prijedloga imenovane Radne skupine Općine za ažuriranje dokumenata CZ,

ODOBRAVAM primjenu u Općini Šandrovac

- **Reviziju Plana djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac**

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 Šandrovac upoznati sve članove Stožera civilne zaštite Općine i odgovorne osobe iz Plana, a redovnim osposobljavanjem svih osigurati spremnost za izvršenje.

Klasa:

URBROJ:

Šandrovac, _____ 2026.

OPĆINSKI NAČELNIK:
Dario Halauš, struč.spec.ing.agr.

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 žrne pomoći u zaštiti i spašavanju (NN [52/06](#))
- Uredba o visini naknade osobama angažiranim u zaštiti i spašavanju izvan granica Republike Hrvatske (NN [90/06](#))
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN [85/06](#))

c/ Pravilnici (odabrani)

- Pravilnik o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112 i drugim pozivnim brojevima hitnih služba [NN 95/23](#)
- **Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva, [NN 91/23](#)**
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja [NN 66/21](#)
- Pravilnik o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite, NN br. [126/19](#), [17/20](#)
- Pravilnik o načinu rada u aktivnostima radijske komunikacije za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama, NN br. [53/17](#)
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o odori pripadnika operativnih snaga civilne zaštite i državnih službenika i namještenika Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. [99/16](#)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi, NN br. [37/16](#)
- Pravilnik o vrstama i načinu provođenja vježbi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [49/16](#)
- Pravilnik o zemljopisno obavijesnom sustavu Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. [57/16](#)
- Pravilnik o tehničkim i drugim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za ispitivanje ispravnosti tehničkih sredstava i opreme civilne zaštite, NN br. [57/16](#)
- Pravilnik o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, NN br. [134/23](#)
- Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, NN br. [65/16](#)
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o sadržaju, obliku i načinu vođenja očevidnika 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 uzbuđivanje 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 morskog djelovanja Republike Hrvatske do 2026. godine (NN 21/23)
- Strategija radiološke i nuklearne sigurnosti za razdoblje 2017.-2025. godine (NN 65/17)
- Strategija zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (NN 125/14)
- **Plan pripravnosti i odgovora RH na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (pdf)**

f/ Procjene

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

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

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

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 Sesevete, tel 01/204-6776, fax 01/204-6201, e-mail info@agroproteinka.hr ; Dislocirani kontejnerski prijemni centar

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

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko-bilogorske županije , J.Jelačića 13c Bjelovar	Stjepan Matoš	Dežurni Ravnatelj	194, 112 T 043/225-823 www.hitnabbz.hr
Dom zdravlja BBŽ J.Jelačića 13 Bjelovar DZ Bjelovar; ambulante u Općini Šandrovac	Ljubica Čaić Maja Matošević, dr Davorka Herman dr.stom.	Ravnateljica Liječnik (1tim) Stomatolog (1tim)	T 043/225-801 T 043/771-046 T 043/874-280 T 043/874-201
Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije , Matice Hrvatske 15 Bjelovar		Stručne službe Ravnatelj	T/F 043/247-200 M 098/239-868
Opća bolnica Bjelovar A.Mihanovića 8 Bjelovar		Centrala	T 043/279-222
PU Bjelovarsko-bilogorska V.Paljetka 2 Bjelovar PP Bjelovar	Veseljko Ravenščak	OKC Načelnik	192 043/ 270-111
Županijska uprava za ceste BBŽ , J.Jelačića 2 Bjelovar	Mladen Marušić	Centrala	T 043/241-573 F 043/221-661
HEP ODS Elektra Bjelovar Petra Biškupa 5 Bjelovar		Centrala Dežurni	T 043/273-111 F 043/273-100 T 043/211-955
Hrvatske šume, UŠP Bjelovar Šumarija V.Pisanica , Hrv.mučenika 148	Ivan Cug	Voditelj	T 043/883-056 F 043/883-057 Sumarija-velika-pisanica@hrsume.hr
Hrvatske vode, VGI Česma-Glogovnica , V.Lisinskog 4a Bjelovar	Mirela Savić	Voditeljica	T 043/221-240
Lovački savez Bjelovarsko-bilogorske županije; Trg kralja Tomislava 5 BJ T 043/241-141 LU Lane Šandrovac , Bilogorska 29 ŠRU Gradina Šandrovac , Bjelovarska bb	Miroslav Čačija Mato Kovačević Dalibor Horvat Damir Husnjak	Predsjednik Tajnik 	099/4361-280 099/6060-623 098/888-2220 095/9106-091
Veterinarska stanica Bjelovar Slavonska cesta 4 Bjelovar VA V.Pisanica Hrv.mučenika 123	-	V.stanica V.ambulanta	T 043/241-392 F 043/242-332
ALFA radio Trg E.Kvaternika 7a Bjelovar FM 100,1 MHz	Danijela Vusić	Centrala Eter	T 043/242-650 F 043/241-111

Vatrogasne snage i odgovorne osobe

VATROGASNA ZAJEDNICA ŽUPANIJE, VZ i DVD-i	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
VZ Bjelovarsko-bilogorske županije Otona Kučere 1 43000 Bjelovar T/F 043/217-111	Silvestar Štefović Josip Heger Nevenka Martinović	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/3171-003 098/887-797 099/3171-002
JVP Grada Bjelovara Otona Kučere 1 Bjelovar	Davor Đalog	Zapovjednik Centrala	098/983-9652 043/228-112
VZO Šandrovac Bjelovarska bb 43227 Šandrovac T 043/874-147 F 043/874-131 vzosandrovac@inet.hr Hitne intervencije 043/874-135	Tomislav Fleković Goran Drvarić	Predsjednik Tajnik	874-062 091/2824-045 095/2824066
DVD Šandrovac Bjelovarska 7 Šandrovac T 043/270-650 F 043/217-113	Goran Zdelar Zoran Matković	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	091/2824-040 091/2824-064
DVD Lasovac Lasovac bb, 43273 Lasovac	Stjepan Skubin Dario Siladić	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	098/563-910 098/545398
DVD Pupelica Pupelica 42 a, 43227 Pupelica	Krešimir Malvić Damir Pečar	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	091/5488909 091/1787757
DVD Ravneš Ravneš bb, 43274 Ravneš	Ivan Zeman	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	091/1785-642
DVD Kašljavac Kašljavac bb, 43274 Severin	Jovica Maršić Damir Dekalić	Zapovjednik Zamjenik zapovjednika	099/2125315 043/263039

Prilog 2: Resursi od značaja za sustav CZ Općine

U području Općine Šandrovac nema sirena za javno uzbunjivanje stanovništva, niti vatrogasnih sirena u toj namjeni.

Groblja na području Općine (8)

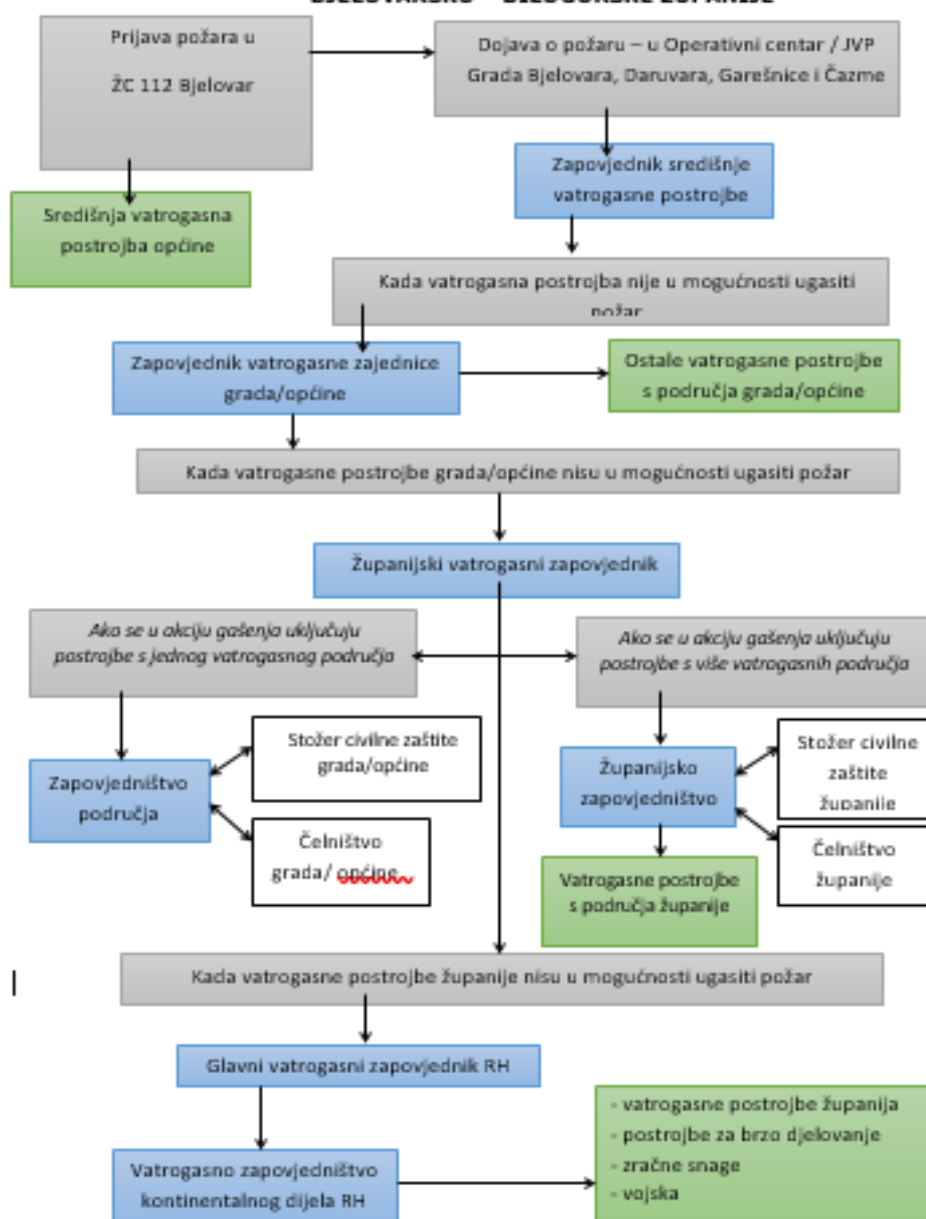
- **Naselje Šandrovac**, k.č.br. 1474, zk.ul.br 1521, k.o. Šandrovac, u naravi rimokatoličko groblje u Šandrovcu površine 1235 čhv.
- **Naselje Lasovac**, k.č.br. 512, zk.ul.br. 6, k.o. Lasovac u naravi rimokatoličko groblje u Lasovcu površine 1 ral 482 čhv.
k.č.br. 454 i 455, zk.ul.br. 1, k.o. Lasovac u naravi pravoslavno groblje u Lasovcu površine 249 čhv i 1 ral 468 čhv.
- **Naselje Ravneš**, kčbr. 531, zk.ul.br. 290, k.o. Ravneš u naravi rimokatoličko groblje u Ravnešu površine 800 čhv.
k.č.br. 678/16 i 678/19, zk.ul.br. 290, k.o. Ravneš u naravi pravoslavno groblje u Ravnešu površine 515 čhv i 715 čhv.
- **Naselje Kašljavac**. k.č.br. 69/25, 69/40 i 252, zk.ul.br. 290, k.o. Ravneš u naravi rimokatoličko groblje u Kašljavcu površine 384 čhv, 612 čhv i 234 čhv., te pravoslavno groblje...
- **Naselje Pupelica**. kčbr 513/1, zk.ul.br. 5, k.o. Pupelica u naravi rimokatoličko groblje u Pupelici površine 1 ral 400 čhv
kčbr. 96, zk.ul.br. 702, k.o. Pupelica u naravi pravoslavno groblje u Pupelici površine 1 ral 129 čhv.

Mrtvačnice u Općini (5) Održava KP Šandroprom d.o.o.

REDNI BROJ	NAZIV NEKRETNINE	OZNAKA NEKRETNINE
1.	Mrtvačnica, parkiralište i spremište Šandrovac i groblje	k.č.br. 1474 k.o. Šandrovac
2.	Mrtvačnica, kapelica i vatrogasno spremište Pupelica	k.č.br. 17/4 k.o. Pupelica
3.	Mrtvačnica Ravneš	k.č.br. 626/2 k.o. Ravneš
4.	Mrtvačnica Kašljavac	k.č.br. 296 k.o. Ravneš
5.	Mrtvačnica Lasovac	k.č.br. 435/1 k.o. Lasovac

Postupanja i resursi VZ Općine Šandrovac

**PREGLED USTROJA ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA POŽARA NA PODRUČJU
BJELOVARSKO – BILOGORSKE ŽUPANIJE**



JVP Bjelovar – 36 operativnih vatrogasaca (8-9 u smjeni) – Bitni materijalni resursi:

Namjena vozila	Proizvođač	Godina proizvodnje	Oprema	Kapacitet (lit.)	Gdje se Nalazi
Navalno vozilo BJ 503 A	FAP	1987	Za gašenje požara	4000 voda 400 pjenilo	DVD Bjelovar
Auto cisterna BJ 504- A	FAP	1990	Za gašenje požara	8000 voda 800 pjenilo	JVP Grada Bjelovara
Auto cisterna BJ 505 A	TAM	1991	Za gašenje požara	7800 voda	DVD Bjelovar
Kemijsko vozilo BJ 506 ZZ	IVECO	2010	Za gašenje požara i akcidente	1500 kg S 300 kg CO2	JVP Grada Bjelovara
Tehničko vozilo BJ 510 A	IVECO	2003	Za tehničke intervencije	800 voda 60 pjenilo	JVP Grada Bjelovara
Vozilo za transport BJ 511 A	IVECO	2005			JVP Grada Bjelovara
Auto ljestve BJ 509 A	MERCEDES	2005	Za gašenje i spašavanje s visina		JVP Grada Bjelovara
Navalno vozilo BJ 501 A	MERCEDES	2006	Za gašenje požara i teh. intervencije	2500 voda 500 pjenilo	JVP Grada Bjelovara
Auto cisterna BJ 508 A	MERCEDES	2008	Za gašenje požara	7000	JVP Grada Bjelovara
Zapovjedno vozilo BJ 678 CK	OPEL ZAFIRA	2002			JVP Grada Bjelovara
Zapovjedno vozilo BJ 930 DB	OPEL MERIVA	2004			JVP Grada Bjelovara
Vozilo za vanjske požare BJ 502 A	NISSAN NARAVA	2006	Visokotlačni modul	270 voda	JVP Grada Bjelovara

VZ Općine Šandrovac, sa 5 DVD-a /Šandrovac, Lasovac, Pupelica, Kašljavac i Ravneš/

- **Interventna postrojba sa minimalno 20 operativnih vatrogasaca**
- **Ukupno 78 osposobljenih (ispitanih) vatrogasaca, odnosno 155 članova**
- **Vatrogasno dežurstvo 0-24**
- **Navalno vatrogasno vozilo 2.800 lit opremljeno alatom za tehničke intervencije i izolacijskim aparatima; Prateća cisterna 4.000 lit**
- **Tehničko vozilo TAM 130;**
- **5 traktorske vatrogasne cisterne**

U sustavu vatrogastva na području Općine Šandrovac djeluje Vatrogasna zajednica koja objedinjava rad 5 dobrovoljnih vatrogasnih društava. Vatrogasnu zajednicu općine Šandrovac sačinjavaju: DVD Šandrovac sa 61 član, DVD Ravneš sa 30 članova, DVD Pupelica sa 28 člana, DVD Kašljavac sa 17 člana i DVD Lasovac sa 29 član, odnosno ukupno 138 članova. DVD Šandrovac je središnje društvo a DVD Ravneš, DVD Lasovac, DVD Kašljavac i DVD Pupelica spadaju u ostala društva.

Interventna postrojba ima 21 člana, svi imaju položena zvanja najmanje za vatrogasca s time da su operativni vatrogasci osposobljeni za određene specijalnosti i to njih 18 imaju specijalnost pri spašavanju prilikom prometnih nezgoda, njih 17 je osposobljeno za bolničara (pružanje prve pomoći), njih 14 imaju specijalnost za dišne aparate, njih 5 je osposobljeno za strojara, njih 14 je specijalno osposobljeno pri akcidentima, 2 operativna vatrogasca imaju položen državni ispit za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima. Svih 21 članova posjeduju važeće

liječničke preglede i osigurani su. Te također DVD Šandrovac ima osiguranje prema trećim osobama. Djeluju na području općine Šandrovac, te su udružena u koordinaciju "Bilogora", te prema potrebi idu u ispomoć prilikom intervencija na područja općina Veliko Trojstvo, Severin, Nova Rača i Velika Pisanica. Prema nalogu županijskog zapovjednika mogu intervenirati i van područja ovih općina kao i van područja BBŽ.

Uzbunjivanje postrojbe organizirano je preko aplikacije Vatrotel, a 24 satno dežurstvo osigurano je preko broja 112. VZO posjeduje vlastitu vatrogasnu školu za provedbu osposobljavanja i usavršavanja vatrogasnih kadrova i osposobljavanja pučanstva u provedbi zaštite od požara.

Opremu interventne postrojbe čine: navalno vozilo i prateća cisterna, alat za tehničke intervencije, zračne jastuke za intervencije, termo kameru, 10 kompleta izolacijskih aparata, komplet prve pomoći s daskom, 16 komplet odijela i kaciga za intervencije svih vrsta te sva potrebna oprema za izlazak na sve vrste intervencija. Kompletna oprema za djelovanje prilikom akcidenata, nalazi se u JVP Garešnica i dostupna je u minimalnom roku od dojava takve vrste intervencije. Opremu DVD-a čini traktorska cisterna za svaki DVD.

Društveni domovi Općine Šandrovac

NAZIV DRUŠTVENOG DOMA	ADRESA DRUŠTVENOG DOMA	Kčbr.	Zk.ul.br.	Katastarska općina
DRUŠTVENI DOM ŠANDROVAC	ŠANDROVAC BJELOVARSKA 6	44/3	1168	Šandrovac
DRUŠTVENI DOM LASOVAC SA VATROGASNOM GARAŽOM I DVA POSLOVNA PROSTORA (TRGOVINA I CAFFE BAR)	LASOVAC LASOVAC 122	325, 25/8, 324/3	679	Lasovac
DRUŠTVENI DOM KAŠLJAVAC SA KAPELICOM I MRTVAČNICOM	KAŠLJAVAC KAŠLJAVAC 27	296	290	Ravneš
DRUŠTVENI DOM, KAPELICA, MRTVAČNICA I PROSTORIJE DVD-A	RAVNEŠ RAVNEŠ 78	626/2	866	Ravneš
DRUŠTVENI DOM PUPELICA SA TRGOVINOM I LAKTOFRIZOM	PUPELICA PUPELICA 44	17/5	8	Pupelica
DRUŠTVENI DOM JASENIK	JASENIK JASENIK 7	6/15		Šandrovac

Prilog 3: Važeća Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Šandrovac, i podaci o istom

Na temelju članka 24. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/2015, 118/2018, 31/2020, 20/2021, 114/2022) i članka 58. Statuta Općine Šandrovac („Općinski glasnik Općine Šandrovac“ broj 01/2021, 06/2021, 08/2023), Općinski načelnik Općine Šandrovac dana 17. lipnja 2025. donio je sljedeću

O D L U K U
o imenovanju članova Stožera civilne zaštite Općine Šandrovac

Članak 1.

Ovom Odlukom imenuje se Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac.

Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja kojima rukovodi općinski načelnik Općine Šandrovac.

Stožer zaštite i spašavanja aktivira se kada se proglaši stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće.

Pozivanje i aktiviranje Stožera nalaže općinski načelnik općine Šandrovac.

Općinski načelnik poduzima radnje za upravljanje i usklađivanje aktivnosti operativnih snaga i ukupnih ljudskih i materijalnih resursa općine Šandrovac u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće s ciljem sprječavanja, ublažavanja i otklanjanja posljedica katastrofe i velike nesreće.

Članak 2.

Stožer zaštite i spašavanja ima ukupno 9 (devet) članova i to: načelnika stožera i zamjenika načelnika stožera i 7 (sedam) članova od kojih se 4 (četiri) člana imenuje po dužnosti i to: predstavnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje, predstavnik policijske postaje Bjelovar, predstavnik zdravstvenih ustanova (Veterinarska stanica Bjelovar – ambulanta Šandrovac, Dom zdravlja Bjelovar - Ambulanta Šandrovac) te 3 (tri) člana kao predstavnici službi koje se zaštitom i spašavanjem bave kao redovnom djelatnošću (Ina d.d., HGSS, Crveni križ).

Članak 3.

Za članove Stožera civilne zaštite Općine Šandrovac imenuju se:

Članak 4.

Općinski načelnik općine Šandrovac donosi Plan pozivanje i aktiviranja Stožera civilne zaštite Općine Šandrovac.

Članak 5.

Jedinstveni upravni odjel Općine Šandrovac obavlja administrativne i tehničke poslove te osigurava uvjete za rad Stožera civilne zaštite.

Članak 6.

Članovi stožera civilne zaštite dužni su završiti osposobljavanje koje provodi Ministarstvo unutarnjih poslova prema Programu osposobljavanja članova stožera civilne zaštite koji donosi nadležni ministar, u roku od godinu dana od imenovanja u stožer civilne zaštite.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Općinskom glasniku Općine Šandrovac“.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o imenovanju Stožera zaštite i spašavanja na području općine Šandrovac (KLASA: 810-01/21-03/2, URBROJ: 2123-05-03-21-1 od 30.06.2021.).

KLASA: 240-02/25-01/1

URBROJ: 2103-15-03-25-1

U Šandrovcu, 17.06.2025.

Općinski načelnik općine Šandrovac
Dario Halauš, mag.ing.agr.,v.r.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

Red. broj	Ime i prezime	Tel/mob	Adresa	Položaj	Dužnost u stožeru
1.	PETAR ŠPORČIĆ	0911874097	Bilogorska 35, 43227 Šandrovac	zapovjednik Vatrogasne zajednice općine Šandrovac	načelnik stožera
2.	TOMISLAV FLEKOVIC	091 7963301	Zagrebačka 6 43227 Šandrovac	Predsjednik DVD Šandrovac Predsjednik VZO Šandrovac	zamjenik načelnika stožera
3.	VEDRAN ILIC	270 142 vilic@mup.hr	PP Bjelovar, Vlahe Paljetka bb, 43000 Bjelovar	Voditelj sektora Policijske Postaje Bjelovar	član stožera
4.	ANDRIJA JANEKOVIC	099 2560443	Ivana Gundulića 1/I, 43 000 Bjelovar ajanekovic@mup.hr	Voditelj odjela za preventivne i planske poslove DUZS Bjelovar	član stožera
5.	DOMAGOJ ŽIVKOVIC	099 2116967 'domagoj.zivkovic@ina.hr'	Ina naftaplin, Mišulinovac 68, 43276 Veliko Trojstvo	Rukovoditelj objekata polja	član stožera
6.	VUKOŠA KREŠIMIR	098/203986	Zagrebačka 1, 43227 Šandrovac	Veterinar u Veterinarskoj stanici Bjelovar d.o.o. –ambulanta Šandrovac	član stožera
7.	MATIJASEVIC MAJA dr.	874-280 098/1753341	Jarak 1, 43227 Šandrovac	Liječnica opće prakse u Domu zdravlja BBŽ – Ambulanta Šandrovac	član stožera
8.	TOMISLAV HALAPA	0916012002	Pupelića 38, 43227 Šandrovac	Hrvatski crveni križ– Gradsko društvo Bjelovar, ogranak Šandrovac –predsjednica	član stožera
9.	TOMISLAV GOLUBIĆ	bjelovar@hgss.hr 091 7210041	Mlinovac 21 43000 Bjelovar Dubravka 31, Daruvar	Član Hrvatske gorske službe spašavanja – stanica Bjelovar	član stožera

Mjesto rada i glavno zborna mjesto za mobilizaciju stožera civilne zaštite nalazi se u poslovnom prostoru **Općine Šandrovac, Bjelovarska 6, 43227 Šandrovac.**
Stožer je odredio i **pričuvnu lokaciju** sa sustavom veza i pričuvnim napajanjem električnom energijom na adresi **Vatrogasnog doma u Šandrovcu, Bjelovarska 7.**

Prilog 4: Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ za područje Općine Šandrovac



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA
OPĆINA ŠANDROVAC
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 246-01/22-03/22
URBROJ: 2103-15-03-22-1
U Šandrovcu, 18.10.2022.

Na temelju članka 34. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine, br. 82/2015, 118/2018, 31/2020, 20/2021, 114/2022) i članka 58. Statuta Općine Šandrovac („Općinski glasnik Općine Šandrovac“ br. 1/2021, 6/2021.), Općinski načelnik Općine Šandrovac dana 18.10.2022. godine donosi

ODLUKU
o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika
civilne zaštite za područje Općine Šandrovac

Članak 1.

Imenuju se povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite za područje Općine Šandrovac po naseljima, kako slijedi:

NASELJE „ŠANDROVAC“	
POVJERENIK	ZAMJENIK POVJERENIKA
Slaven Kurtak	Štefan Gašparac
OIB: 18905617556	OIB: 15114830495
Adresa: Ulica Bjelovarska 42, Šandrovac	Adresa: Bilogorska 21, Šandrovac
Zaposlenje: Hrvatske šume d.d.	Zaposlenje: Hrvatske šume
Mobitel: 095/1971655	Mobitel: 091/7217276

NASELJE „LASOVAC“	
POVJERENIK	ZAMJENIK POVJERENIKA
Stjepan Skubin	Goran Kežman
OIB: 66570351124	OIB: 62503537493
Adresa: Lasovac 262, 43273 Bulinac	Adresa: Lasovac 109, 43273 Bulinac
Zaposlenje: umirovljenik	Zaposlenje: Komunalije d.o.o. Čazma
Mobitel: 098/563910	Telefon: 099/6763397

NASELJE „RAVNEŠ“	
POVJERENIK	ZAMJENIK POVJERENIKA
Dragoljub Cupan	Đuro Kos
OIB: 79843870154	OIB: 63189647460
Adresa: Ravneš 97, 43274 Severin	Adresa: Ravneš 12, 43274 Severin
Zaposlenje: poljoprivrednik	Zaposlenje: umirovljenik
Mobitel: 098/9181174	Telefon: 043/263-001 Mobitel: 098/564041

NASELJE „KAŠLJAVAC“	
POVJERENIK	ZAMJENIK POVJERENIKA
Ivica Kos	Damir Dekalić
OIB: 23403145983	OIB: 88746122459
Adresa: Kašljavac 1, 43274 Severin	Adresa: Kašljavac 42, 43274 Severin
Zaposlenje: Agram-tis d.o.o.	Zaposlenje: poljoprivrednik
Telefon: 043/263-055	Mobitel: 098/688853
Mobitel: 098/1903017	

NASELJE „PUPELICA“	
POVJERENIK	ZAMJENIK POVJERENIKA
Marinko Malvić	Krešimir Malvić
OIB: 00507760489	OIB: 79274988203
Adresa: Pupelica 37	Adresa: Pupelica 48
Zaposlenje: umirovljenik	Zaposlenje: Komunalije d.o.o. Čazma
Mobitel: 098/454410	Telefon: 099/2133043

NASELJE „JASENIK“	
POVJERENIK	ZAMJENIK POVJERENIKA
Damir Kolar	Dragutin Moslavac
OIB: 42271700490	OIB: 62942265081
Adresa: Jasenik 19, Šandrovac	Adresa: Jasenik 28, Šandrovac
Zaposlenje: Dom za starije i nemoćne osobe Šandrovac	Zaposlenje: umirovljenik
Telefon: 091/4368977	Telefon: 043/874-249

Članak 2.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, provode mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite kao dio operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik:

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

Članak 3.

Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik dužni su se odazvati na poziv načelnika Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac u mjerama aktiviranja, mobilizacije, pripravnost utvrđivanju zdravstvene sposobnosti i osposobljavanju u sustavu civilne zaštite.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici mobiliziraju se putem PUZS Bjelovar, putem službi Općine Šandrovac, pozivom, SMS-om sukladno operativnom Planu civilne zaštite.

Članak 4.

Stupanjem na snagu ove Odluke stavlja se izvan snage Odluka o imenovanju povjerenika zamjenika povjerenika civilne zaštite za područje Općine Šandrovac (KLASA: 810-01/15 03/19, URBROJ: 2123-05-03-15-1 od 19.11.2015.).

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana donošenja, a objavit će se u „Općinskor glasniku Općine Šandrovac“.



Općinski načelnik Općine Šandrovac:

Dario Halaš, struč.spec.ing.agr.

Prilog 5: Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ Općine Šandrovac, i Suglasnost



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA
OPĆINA ŠANDROVAC
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 246-01/22-01/2
URBROJ: 2103-15-01-22-1
U Šandrovcu, 26.09.2022.

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/2015, 118/2018, 31/2020, 20/2021) i članka 34. Statuta Općine Šandrovac („Općinski glasnik Općine Šandrovac“ broj 01/2021, 06/2021), nakon dobivene Suglasnosti na Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite (KLASA:240-01/22-01/111, URBROJ:511-01-391-22-2 od 09.rujna 2022.) koju je izdalo Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Bjelovar, Općinsko vijeće općine Šandrovac na svojoj 12.sjednici održanoj dana 26.09.2022. godine donijelo je sljedeću

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

Članak 1.

Ovom Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Šandrovac (dalje u tekstu: Odluka) određuju se pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Šandrovac s ciljem priprema i sudjelovanja u aktivnostima i mjerama radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica u slučaju prijetnje, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa na području Općine Šandrovac.

Članak 2.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Šandrovac (dalje u tekstu: pravne osobe) su one pravne osobe koje su svojim proizvodnim, uslužnim, materijalnim, ljudskim i drugim resursima najznačajniji nositelji djelatnosti odnosno pravne osobe koje svojim redovitim predmetnom poslovanja u najvećoj mjeri mogu doprinijeti zaštiti i spašavanju ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u slučaju prijetnje, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa na području Općine Šandrovac.

Pravne osobe čine operativnu snagu sustava civilne zaštite te sudjeluju kao nositelji posebnih zadaća (stožer civilne zaštite, operativne snage vatrogastva, operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, povjerenike civilne zaštite, koordinatore na lokaciji) uz žurne službe, redovne snage te ostale sudionike iz sustava civilne zaštite, te kao takve svojim operativnim planovima razrađuju način provođenja zadaća u sustavu civilne zaštite.

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

1. Vatrogasna zajednica Općine Šandrovac sa pet Dobrovoljnih vatrogasnih društava (DVD Šandrovac, Pupelica, Ravneš, Kašljavac i Lasovac) – provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanja, ispušavanja vode, isušivanje građevina, osiguranja pitke vode i uklanjanja naplavina,
2. Hrvatska gorska služba spašavanja, stanica Bjelovar – spašavanja ljudi, životinja i materijalnih dobara
3. Hrvatski crveni križ – Gradsko društvo Bjelovar, ogranak Šandrovac – priprema prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, osiguranje pitke i tehničke vode, pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći.

Članak 3.

Pravne osobe, koje će se na području Općine Šandrovac angažirati u slučaju velike nesreće i katastrofe za izvršavanje zadaća (mjera i aktivnosti) u sustavu civilne zaštite, su:

1. Šandroprom d.o.o. Šandrovac

- angažiranje u slučaju potrebe za građevinskim strojevima, te spašavanju materijalnih dobara u slučaju potresa, poplava i degradacije tla
- angažiranje u slučaju čišćenja cesta od raznih nanosa

2. Dom za starije i nemoćne osobe Šandrovac

- angažiranje u slučaju potrebe za osiguravanjem većeg broja obroka za evakuirano i zbrinuto stanovništvo
- angažiranje u slučaju potreba zbrinjavanja evakuiranih osoba

3. Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o. - ambulanta u Šandrovcu

- angažiranje u slučaju potrebe provođenja asanacije terena te provođenja mjera u slučaju epizootija (praćenje stanje i provođenje aktivnosti radi sprječavanja nastanka ili širenja zaraznih bolesti, liječenje životinja, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, eutanazija i dr.)

Članak 4.

Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Šandrovac kao pričuvni dio operativnih snaga civilne zaštite općine Šandrovac su:

1. Športsko ribolovna udruga općine Šandrovac „Gradina

- praćenje pojava u prirodi, osiguranje ljudstva i potpora drugim operativnim snagama
- angažiranje u slučaju potreba zbrinjavanja evakuiranih osoba
- angažiranje u slučaju potreba snabdijevanja evakuiranih i zbrinutih osoba osnovnim živežnim namirnicama i sredstvima higijene

2. Lovačka udruga „Lane“ Šandrovac

- praćenje pojava u prirodi, osiguranje ljudstva i potpora drugim operativnim snagama
- angažiranje u slučaju potrebe provođenja asanacije terena i pomaganja HGSS i drugim operativnim snagama
- angažiranje u slučaju potreba zbrinjavanja evakuiranih osoba

Članak 5.

Pravne osobe iz članka 3. ove Odluke obavezuju se izraditi svoje operativne planove civilne zaštite kojim utvrđuju plan o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti odnosno način provođenja zadaća koja su utvrđena ovom Odlukom s brojem operativnih članova i materijalno-tehničkih sredstvima i spremnosti za operativno djelovanje.

Operativne planove svaka pravna osoba iz prethodnog stavka obavezna je dostaviti Općini Šandrovac u roku od šest mjeseci od dana zaprimanja ove Odluke te nakon svake promjene.

Članak 6.

Pravne osobe iz članka 4. ove Odluke nemaju obavezu izraditi operativne planove već su obavezne dostaviti sljedeće podatke:

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

Svaka pravna osoba podatke iz prethodnog stavka obavezna je dostaviti Općini Šandrovac u roku od mjesec dana od dana zaprimanja Odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te nakon svake promjene.

Članak 7.

Pravne osobe dužne su se odazvati zahtjevu načelnika Stožera civilne zaštite Općine Šandrovac i načelnika Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske te sudjelovati s ljudskim i materijalnim resursima u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

U slučaju velike nesreće i katastrofe, pravnim osobama koordinira općinski načelnik Općine Šandrovac uz stručnu potporu Stožera civilne zaštite Općine Šandrovac.

Članak 8.

Pravne osobe dužne su voditi i ažurirati evidenciju s podacima vlastitih pripadnika, sposobnostima i resursima svojih operativnih snaga u strukturiranim evidencijama utvrđenih pravilnikom kojim se propisuje vođenje evidencije o pripadnicima operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Pravne osobe dužne su na zahtjev Općine Šandrovac bez naknade dostaviti sve raspoložive informacije i podatke potrebne za izradu Procjene rizika, Plana djelovanja i ostalih dokumenta te za organizaciju funkcioniranja sustava civilne zaštite.

Članak 9.

Sredstva za provedbu obveza Općine Šandrovac koje proizlaze iz ove Odluke osigurat će se do visine utvrđene Proračunom Općine Šandrovac i iz sredstava pravnih osoba iz njihovih izvora.

Stvarno nastali troškovi djelovanja pravnih osoba u situacijama iz članka 7. ove Odluke podmiruju se iz Proračuna Općine Šandrovac i Proračuna Republike Hrvatske.

Članak 10.

Stupanjem na snagu nove Odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Šandrovac staviti će se izvan snage Odluka o određivanju operativnih snaga sustava civilne zaštite i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području općine Šandrovac (KLASA: 810-01/15-01/2, URBROJ: 2123-05-03-15-1 od 14.12.2015.).

Članak 11.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Općinskom glasniku Općine Šandrovac"

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE ŠANDROVAC

Predsjednik
Općinskog vijeća općine Šandrovac
Tomislav Fleković





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE VARAŽDIN
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE BJELOVAR

KLASA: 240-01/22-01/111
URBROJ: 511-01-391-22-2
Bjelovar, 9. rujna 2022.

REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ŠANDROVAC
OPĆINSKI NAČELNIK

PREDMET: Suglasnost na Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite,
- dostavlja se

Veza: vaš dopis KLASA: 246-01/22-03/11 URBROJ: 2103-15-03-22-1 od 18. kolovoza 2022. godine

Poštovani,

temeljem odredbi članka 12. stavak 1. alineja 23. i članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj: 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21), te članka 796. Uredbe o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva unutarnjih poslova („Narodne novine“, broj: 70/12, 140/13, 50/14, 32/15, 11/17, 129/17, 5/18, 86/18, 109/18, 24/19, 97/20) i zahtjeva Općine Šandrovac za izdavanje suglasnosti na prijedlog Odluke o određivanju pravnih osoba i udruga od interesa za sustav civilne zaštite, voditelj Službe civilne zaštite Bjelovar izdaje

suglasnost

Općini Šandrovac na prijedlog Odluke o određivanju pravnih osoba i udruga od interesa za sustav civilne zaštite.

Odluku je potrebno dostaviti i svim pravnim osobama koje su navedene u odluci.

S poštovanjem,

VODITELJ SLUŽBE CIVILNE ZAŠTITE BJELOVAR

Dostaviti:

1. Općina Šandrovac
2. Pismohrana



Prilog 6: Odluka o koordinatorima na lokaciji



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA
ŽUPANIJA
OPĆINA ŠANDROVAC
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE



210315:2+00:2+01211

KLASA:240-01/24-01/2
URBROJ: 2103-15-24-1
U Šandrovcu, 11.10.2024.

Na temelju članka 35. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne Novine“ broj 82/2015, 118/2018, 31/2020, 20/2021, 114/2022) i Odluke o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Šandrovac („Općinski glasnik općine Šandrovac“ broj 02/2019) načelnik Stožera civilne zaštite općine Šandrovac, dana 11. listopada 2024. godine donosi sljedeću

ODLUKU
o imenovanju koordinatora na lokaciji Općine Šandrovac

Članak 1.

Ovom Odlukom imenuju se koordinatori na lokaciji Općine Šandrovac iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite, ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja.

Članak 2.

Koordinator na lokaciji je osoba koja procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji sa nadležnim stožerom civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite na mjestu intervencije.

Za koordinatore na lokaciji Općine Šandrovac imenuju se:

1. Epidemije i pandemije: Matijašević Maja dr., liječnica opće prakse u Domu zdravlja Bjelovarsko bilogorske županije – Ambulanta Šandrovac,
2. Ekstremne vremenske prilike - grmljavinsko nevrijeme, padaline, vjetar, snijeg i led - Miroslav Osmakčić, komunalni redar općine Šandrovac,
3. Suša: Damir Kolar, mag.ing.agr., predsjednik Povjerenstva za procjenu šteta od elementarnih nepogoda na području Općine Šandrovac,
4. Potres: Danijel Bedeković, direktor Šandroprom d.o.o., Šandrovac,
5. Poplave: Danijel Bedeković, direktor Šandroprom d.o.o., Šandrovac.

Članak 3.

Ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja, načelnik Stožera civilne zaštite općine Šandrovac 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.

Stožer civilne zaštite Općine Šandrovac mobilizira koordinatora na lokaciji odmah nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Općinskom glasniku Općine Šandrovac“.

NAČELNIK STOŽERA
civilne zaštite Općine Šandrovac

Goran Zdelar



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



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

IZVRŠNO TIJELO

(općinski načelnik, gradonačelnik, župan)

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

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

Načelnik stožera civilne zaštite

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrana, uz dnevnik rada



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

NAČELNIK STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE

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

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

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrani, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

(JLP(R)S više hijerarhijske razine

načelnik stožera civilne zaštite

PREDMET: Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine

1. Kratak opis nesreće s nastalim posljedicama....
2. Opis angažiranih ljudskih i materijalnih potencijala angažiranih od strane niže hijerarhijske razine....
3. Procjenu daljnjeg učinka nesreće ili katastrofe na ljudska i materijalna dobra...
4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili potrebne materijalne ili druge pomoći....
5. Vrijeme i mjesto 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 diakritičkih 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 diakritičkih znakova. CB poruka nema ograničenja u broju znakova.)

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

Potpis podnosioca 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 koordinatora na lokaciji
2. Izvješće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

DOSTAVITI:

- naslovu (e-poštom)
- pismohrani, ovdje

Prilozi uz UPUTU

Izješće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

1. Opće informacije

Datum: _____ Vrijeme: _____

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

Ostali: _____

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

2. Vrsta incidenta

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

3. Trenutno stanje (zaokružiti)

Ozbiljnost situacije: Niska / Srednja / Visoka / Kritična

Trend: Poboljšava se / Stabilno / Pogoršava se

4. Poduzete akcije (označiti sve što je primjenjivo)

<input type="checkbox"/> Evakuacija	<input type="checkbox"/> Uspostava privremenog skloništa
<input type="checkbox"/> Spašavanje	<input type="checkbox"/> Procjena štete
<input type="checkbox"/> Medicinska pomoć	<input type="checkbox"/> Psihološka pomoć unesrećenima
<input type="checkbox"/> Gašenje požara	<input type="checkbox"/> Regulacija prometa
<input type="checkbox"/> Sanacija terena	<input type="checkbox"/> Zračno izviđanje
<input type="checkbox"/> Uspostava sigurnosnog perimetra	<input type="checkbox"/> Podvodno pretraživanje
<input type="checkbox"/> Distribucija pomoći	<input type="checkbox"/> Zbrinjavanje životinja
<input type="checkbox"/> Osiguranje mjesta događaja	<input type="checkbox"/> Uklanjanje opasnog otpada
<input type="checkbox"/> Potraga i spašavanje	<input type="checkbox"/> Ostalo: _____
<input type="checkbox"/> 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)

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

8. Rukovoditelj na terenu

Ime i prezime: _____

Funkcija: _____

Telefon: _____

Email: _____

Vrijeme sastavljanja izvješća: _____

Izvješće sastavio

(potpis)

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac – Revizija 2/2026.

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 uzrokovanog najavljenim vremenskim nepogodama za dane _____ imenujem

(ime i prezime, funkciju, telefon, pozivnu

oznaku) _____ za koordinatora na

lokaciji.

II.

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

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

2. Operativne snage i sudionici iz stavka 1. ove točke po aktiviranju imenovati 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

Obrazloženje

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 člankom 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, opće

EPIDEMIJE I PANDEMIJE
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• 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, bljedilo 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 crijepa 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, poštujujte upozorenja i zabrane nadležnih službi.
- Ako kampirate, pratite vremensku prognozu, poštujujte 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 crijepa 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, poštujujte upozorenja i zabrane nadležnih službi.
- Ako kampirate, pratite vremensku prognozu, poštujujte 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 crijepa 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, poštujujte upozorenja i zabrane nadležnih službi.
- Ako kampirate, pratite vremensku prognozu, poštujujte 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.
- Prokuhavajte 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.

EVIDENCIJA O AŽURIRANJU Plana djelovanja civilne zaštite Općine Šandrovac

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

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

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

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

Službena zabilješka: