

**VIZOR d. o. o.**

EKOLOGIJA-ZAŠTITA-KONZALTING

Koprivnička 1, 42000 Varaždin

Tel. 042/213-922; Fax : 042/494-281

OIB. 28579840610 Žiro račun : 2360000 – 1101744594



**P L A N**  
**DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE**  
**OPĆINE ŠPIŠIĆ BUKOVICA**  
**Revizija II. - 2/2025.**



No.3

Špišić Bukovica, veljača 2025. godine.

## Pojmovnik

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Rizik* je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **UVODNE NAPOMENE REVIZIJE PLANA DJELOVANJA CZ OPĆINE**

- Revizijom II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Špišić Bukovica (2/2025.) uz 4 revidirana dodatno su razrađeni i sagledavani rizici od:
  - Ekstremnih vremenskih pojava-Ekstremnih temperatura (toplinski val)**
  - Suša,**
  - Požara otvorenog tipa**
  - Radioloških i nuklearnih nesreća.**
- 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 Špišić Bukovica a niti za Virovitičko-podravsku županiju.
- od 1.1.2019. za područje Općine te Virovitičko-podravsku županiju mjerodavna je Služba CZ/ŽC112 Virovitica, iz sastava Područnog ureda civilne zaštite Osijek, iz sastava Ravnateljstva CZ RH (MUP RH).
- tijekom veljače 2022.g Vlada RH objavila je dokument **Plan pripravnosti i odgovora Republike Hrvatske na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj**, sa obavezama izrade istoimenih Planova na razinama JLP(R)S, no nautci MUP/Ravnateljstva CZ su do sada izostali. Općina Špišić Bukovica 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 Špišić Bukovica na nuklearni ili radiološki izvanredan događaj***, u mogućem obimu.

S A D R Ž A J

Pojmovnik, Predgovor i uvodne napomene

Zakonske osnove i Uvod

Sažetak iz Procjene rizika RH, Virovitičko-podravskoe županije i Općine Špišić Bukovica

Mjere i aktivnosti sustava CZ

I. OPĆI DIO

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....	9
a. Područje odgovornost.....	9
b. Stanovništvo.....	13
c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	15
d. Prometno-tehnološka infrastruktura.....	19
2. Upozoravanje.....	25
3. Pripravnost.....	31
4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ .....	33
5. Grafički dio .....	38

II. POSEBNI DIO

2.1. POTRES, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje; te <b>Mjere CZ: Sklanjanje stanovništva, evakuacija i zbrinjavanje</b> .....	42
2.2. EPIDEMIJA I PANDEMIJA, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje.....	64
2.3. EKSTREMNA TEMPERATURA, EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE ZBIRNO....	72
2.4. POPLAVA, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje .....	85
2.5. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA NESREĆA, S OPASNIM TVARIMA .....	104
2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA.....	112
2.7. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....	118
2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....	119

Prilozi Plana:

**Prilog 1:** Adrese i kontakti pravnih osoba i udruga od značaja u sustavu CZ Općine Špišić Bukovica

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

**Prilog 3:** Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Špišić Bukovica, i podaci o članovima

**Prilog 4:** Bitni resursi i imajuća oprema vatrogasnih snaga

**Prilog 5:** Odluka o imenovanju Povjerenika CZ za područje Općine Špišić Bukovica

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

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

**Prilog 8:** Postupak uzbunjivanja stanovništva; SOP za uzbunjivanje stanovništva sa Odlukom

**Prilog 9:** Uputa Ravnateljstva CZ – Predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama, i prilozi EVIDENCIJA O AŽURIRANJU

**Dodatni prilozi:**

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

### **Zakonske odredbe i Uvod**

*Zakonske odredbe glede izrade Plana djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica:*

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 (ažuriranja) Plana djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovice (u nastavku: Plan djelovanja) su:*

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

Plan djelovanja CZ Općine Špišić Bukovice donosi se u cilju učinkovitog, organiziranog i jedinstvenog djelovanja sustava civilne zaštite, prvenstveno na razini Općine i usklađeno na razini Virovitičko-podravske 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 Špišić Bukovice predstavlja glavni operativni dokument Stožera civilne zaštite Općine, kao operativnog i koordinativnog tijela, kojim se razrađuje djelovanje svih razina operativnih snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima.

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

Plan djelovanja CZ Općine Špišić Bukovice (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 Špišić Bukovice 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 Špišić Bukovicu a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (potres, poplava, ekstremne temperature, epidemije i pandemije, ekstremni vremenski uvjeti, požari otvorenog tipa, suše te **Nuklearni i radiološki izvanredni događaji-kao Separat 1 ovog Plana.**)
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava CZ

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

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

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

**Sažetak iz Procjene rizika od katastrofa za RH, Procjene rizika od velikih nesreća Virovitičko-podravske županije i Procjene rizika od velikih nesreća Općine Šp.Bukovica**

*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, Zasljanjivanje kopna, te Složeni rizik – potres i poplava na području Grada Zagreba.*

*Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Virovitičko-podravske županije (10/2024.g) identificirani su rizici i analizirani scenariji za: Potres, Poplava, Ekstremne temperature, Epidemije i pandemije, Oluja s tučom, Suša, Požari otvorenog tipa. Klizišta tla, Tehničko-tehnološke nesreće (opasne tvari te cestovni i željeznički promet), te Nuklearne i radiološke nesreće.*

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

Rizici su kategorizirani kao:

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

Rezultati vrednovanja rizika u Općini Špišić Bukovica

Scenarij	Najvjerojatniji neželjeni događaj	Događaj s najgorim mogućim posljedicama	Vrednovanje
Potresi			
Poplave			
Epidemije i pandemije			
Ekstr. temperature-Toplinski val			
Ekstr. vremenske pojave-ZBIRNO			
Suša			
Požari otvorenog tipa			
Nuklearne i radiološke nesreće			

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

Vrlo niska spremnost	4	
Niska spremnost	3	
<b>Visoka spremnost</b>	2	<b>X</b>
Vrlo visoka spremnost	1	

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

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

## Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite

### MJERE CZ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### AKTIVNOSTI CIVILNE ZAŠTITE

*Aktivnosti civilne zaštite se provode prema sljedećem redoslijedu:*

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

## I. OPĆI DIO

### 1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade plana

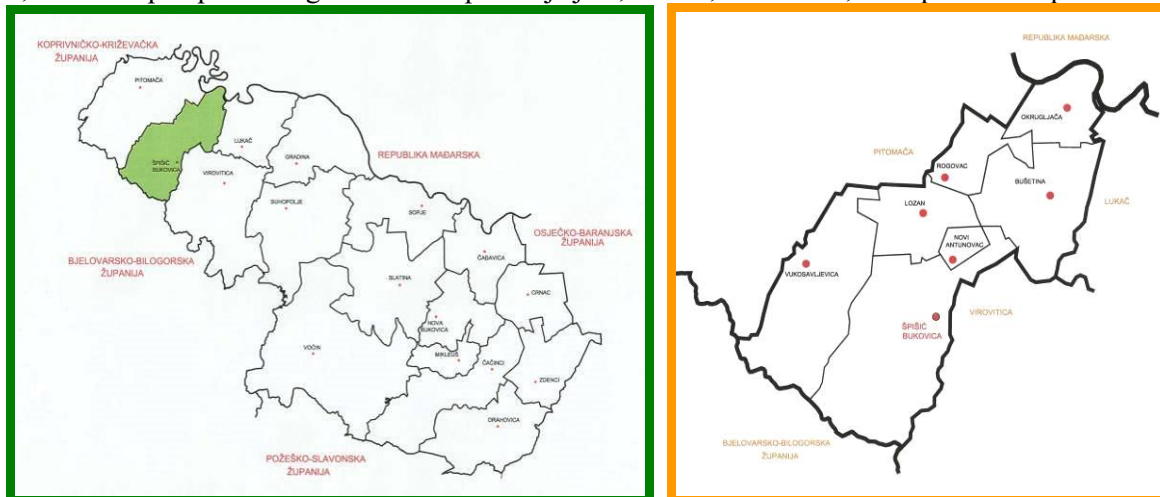
#### a. Područje odgovornosti

Općina Špišić Bukovica nalazi se u zapadnom dijelu Virovitičko–podravske županije. Županija se nalazi u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske na prostoru dodira središnje i istočne Hrvatske, te je po svom zemljopisnom položaju poveznica Podravine i Slavonije. Reljefno podijeljena na sjeverni prostor podravske nizine i južni brdsko-planinski prostor koji obuhvaća sjeverne padine Bilogore, Papuka i Krndije.

Općina Špišić Bukovica sastoji se od sedam naselja, Špišić Bukovicom kao sjedištem općine i najvećim naseljem, te naselja Bušetina, Lozan, Rogovac, Vukosavljevica, Okrugljača i Novi Antunovac, ukupne površine 107,94km<sup>2</sup>. Općina Špišić Bukovica povezana je sa državnom cestom D2 Varaždin –Osijek, te željezničkom prugom I. reda oznake R202 Varaždin -Koprivnica –Virovitica – Osijek - Dalj.

Općina Špišić Bukovica prostire se na 107,94 km<sup>2</sup> i ima gustoću naseljenosti 30 stanovnika/km<sup>2</sup> što iznosi 53% prosjeka Republike Hrvatske koji iznosi 76 stanovnika na km<sup>2</sup>.

U strukturi ukupnih površina najviše su zastupljene oranice sa 52,10%, slijede šume sa 27,94% i vode sa 2,06%. Ukupna površina građevinskih područja je 5,35 km<sup>2</sup>, odnosno 4,96 % površine Općine.



Red. broj	Općina Špišić Bukovica	Jed. mjere		% u Županiji
1.	Površina	km <sup>2</sup>	107,94	5,34
2.	Dužina državne granice	km	3,99	4,06
3.	Dužina županijske granice	km	9,56	2,99
4.	Dužina općinske granice	km	45,03	
5.	Dužina granica općine ukupno	km	58,58	
6.	Udaljenost krajnjih točaka zapad-istok (A)	km	15,03	20,56
7.	Udaljenost krajnjih točaka sjever-jug (B)	km	15,54	26,61

#### Ukupna površina područja

Općina Špišić Bukovica prostire se na 107,94 km<sup>2</sup>.

#### Rijeke, jezera

Na području općine Špišić Bukovica vodne površine zauzimaju 222 ha, odnosno 2,06% ukupne površine Općine. Dužina glavnih vodotokova prikazana je ukupnim vrijednostima u Županiji i Općini u slijedećoj tablici:

Red. broj	Vodotok	Dužina u km <sup>2</sup>			Površina sliva u km <sup>2</sup>			Utječe u
		Ukupno	Županija	Općina	Ukupno	Županija	Općina	
1.	DRAVA	707,000	72,500	2,128	41 238	2 000,00	3,24	Dunav
2.	OĐENICA	20,100	20,100	6,111	191,10	191,10	39,61	Dravu
3.	LENDAVA	19,110	19,110	14,730	93,94	93,94	62,15	Dravu
Ukupno:				22,969			105,00	

Kanalsku mrežu na ovom području čine kanali III i IV reda ukupne dužine 30,597 km i prosječne dubine 1,50 metara.

*Rijeka Drava* je najveći pritok Dunava s ušćem u Republici Hrvatskoj odnosno Osječko-baranjskoj županiji na rkm 1382+300 Dunava, kod mjesta Aljmaš. Godišnja visina oborina na slivu Drave varira od 660 do 1.530 mm/god. Rijeka Drava ima pluvijalno-glacijalni (kišno-ledenjački) vodni režim i karakterizira ga mala vodnost zimi, a velika u proljeće i početkom ljeta. Tako se najmanji protoci Drave javljaju u siječnju i veljači, dok se velike vode javljaju u svibnju, lipnju i srpnju uslijed otapanja snijeg a i leda i pojave godišnjih maksimuma oborina. Drava ima tri maksimuma u godišnjem vodostaju i protjecaju. Prva dva padaju u proljeće i rano ljeto, dok se treći sporedni, maksimum javlja u jesen kao odraz mediteranskoga kišnog režima u dijelu njezina izvorišnog područja. Često se vremenski poklope visoke vode Drave i Dunava, pa dolazi do uspora voda na Dravi na njezinu toku kroz Županiju.

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

#### **Reljef**

Prostor Općine Špišić Bukovica je dio Dravske potolinske zone, koja upravo ovdje doživljava najveće radijalno pomicanje. Reljef u bilogorskom dijelu je izražen i stepenastog karaktera. Pojedina uzvišenja na Bilogori dostižu visinu od 258 metara nadmorske visine. Ravničarski dio prema rijeci Dravi nije viši od 110 do 115 metara nadmorske visine i predstavljaju tipični ravničarski kraj. Rijeka Drava teče duž smjera zapad-istok.

Općenito se može konstatirati da geološki sastav i reljef ne predstavljaju ograničavajući faktor razvoja iako je reljefna struktura relativno složena. Površine na kojima su smještena naselja i najkvalitetnija poljoprivredna tla nalaze se na ravnom i blago valovitom terenu što osigurava neometano gospodarsko korištenje i uvođenje infrastrukture. Za daljnji razvoj područja općine potrebno je provesti optimalizaciju prostora po iskoristivosti i namjeni, a pri tome vodeći računa o održavanju prirodne i ekološke ravnoteže. Imajući u vidu značaj poljoprivrednog tla za sadašnje i buduće gospodarske aktivnosti na području općine uzete su u obzir pedološke značajke poljoprivrednih tala općine Špišić Bukovice koje su korištene kao osnova za određivanje namjene površina.

#### **Pedološke i geološke značajke**

U geološkom pogledu sastoji se većinom od prapora, eolskih pijesaka i organogeno-barskih sedimenata (barske gline, pijesci, treset). U toku srednjeg i gornjeg pliocena unutar suženog sedimentacijskog prostora u jezerskim uvjetima taložene su paludinske naslage koje se sastoje od glina i pjeskovitog slitasa slojevima i proslojcima lignita. Konačnim formiranjem reljefa i procesima erozije i denudacije nastali su deluvijalno proluvijalni i aluvijalni sedimenti, koji pokrivaju nizinska i dolinska područja Podravine.

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

U geološkom pogledu Dravska potolina je produkt dubokih usporednih rasjeda kojima je uvjetovan današnji smjer toka rijeke Drave. Taložine u Dravskoj potolini kvartarne su starosti. Sastoje se u najvećoj mjeri od prapora, eolskih pijesaka i organogeno-barskih sedimenata (barske gline, pijesci, treset).

Tektonsku jedinicu Bilogore izgrađuju isključivo tercijarne naslage. Strukturno-tektonski sklop je formiran na prijelazu iz neogena u kvartar. Specifičnost za ovu tektonsku jedinicu su prevrnutе strukture tercijskih naslaga uz rub s kristalinskim kompleksom.

### **Tla**

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 Špišić Bukovica spadaju: matični supstrat, reljef, klima i hidrološki uvjeti, vegetacija i antropogeni utjecaji.

### **Klima**

Prirodna klima Općine Špišić Bukovica može se okarakterizirati kao klima kontinentalnog tipa. Moguća su sušna razdoblja u periodu od lipnja do kolovoza sa povremenim olujnim nevremenom. Mraz se javlja od rujna do svibnja, dok je najopasniji onaj koji se javlja u doba vegetacije. Tuča se javlja prosječno jednom godišnje u razdoblju od svibnja do srpnja. Jeseni su u pravilu toplije od proljeća.

Prosječna godišnja temperatura zraka na ovom području kreće se od 10°C do 10,4°C. Maksimalni je iznos zabilježen u ljetnim mjesecima (prema hidrometeorološkoj postaji u Virovitici) 32,0°C a zimi -13,0°C. Prosječna godišnja količina oborina je 900mm.

Minimum padalina javlja se u kasno ljeto, početak jeseni i u toku zime. Raspored padalina u toku vegetacijskog razdoblja pogoduje većini poljodjelskih kultura. Karakteristika kontinentalnog tipa klime su i česta odstupanja od uobičajenog režima padalina, i to može rezultirati pojavama suše ili suviškom padalina što negativno utječe na prinose poljodjelskih kultura. Zaštita od tuče provodi se na Radarskom centru Bilogora. Zaštita se provodi djelovanje na oblačne sustave na način da se smanji razorna moć zrna tuče. Prosječna mjesečna vrijednost relativne vlage zraka je 84%.

Na ovom području pušu većinom vjetrovi jugozapadnog, sjeverozapadnog i zapadnog smjera. Jaki vjetrovi (6 Beauforta) mogu se pojaviti samo iz sjevernog (N) pravca, ako se pojavljuju onda je to u ljetnim mjesecima. Olujni vjetrovi na ovom području su rijetki.

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 Špišić Bukovica 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 Špišić Bukovica, prema ažuriranoj karti HCR-a, **ne postoje** minski sumnjiva područja.

### **Površina obuhvaćena klizištima**

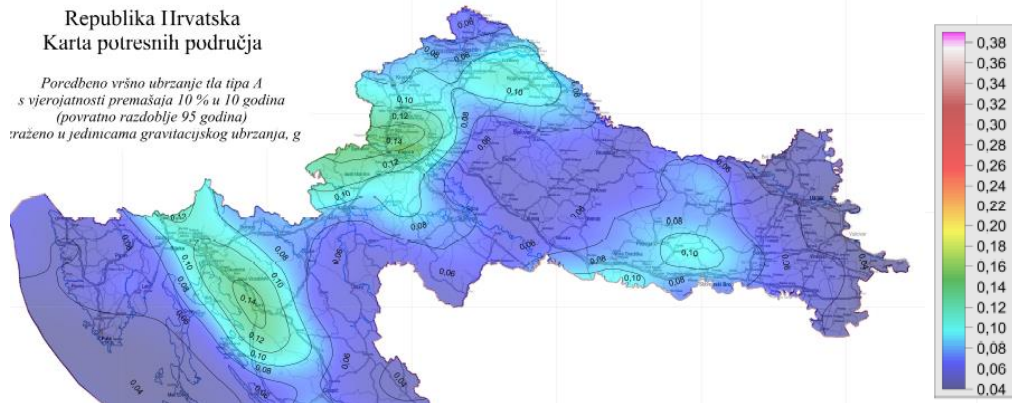
U području Općine Špišić Bukovica NEMA registriranih klizišta tla, niti se takva dešavanja očekuju obzirom na sastav i uravnoteženost tla.

### **Karta potresnih područja na području odgovornosti**

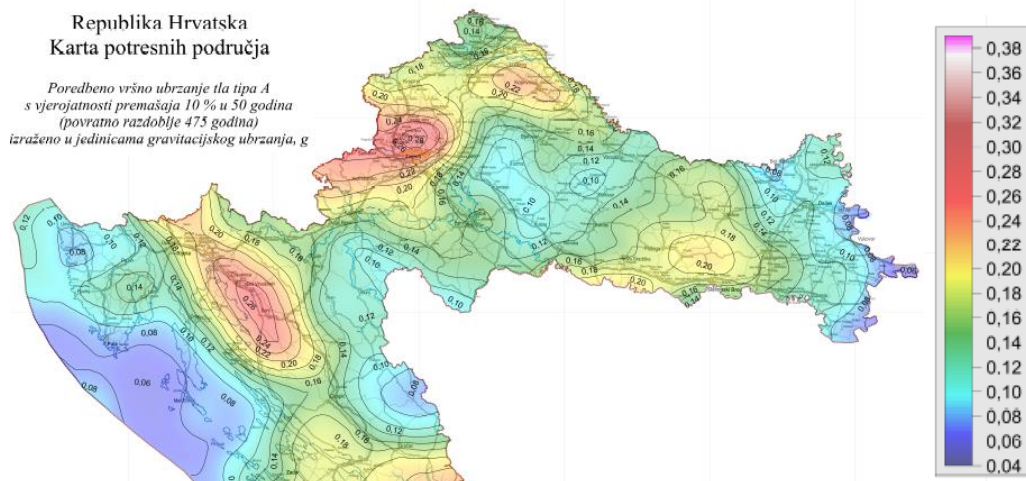
Na području Općine Špišić Bukovica najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima oko 0,06g, odnosno oko 0,14-0,16g za povratno razdoblje od 475 godina. Za tipove tla različitog 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 Špišić Bukovica (svih 7 naselja) u jednakom tipu tla (B i C), bez izraženih razlika.

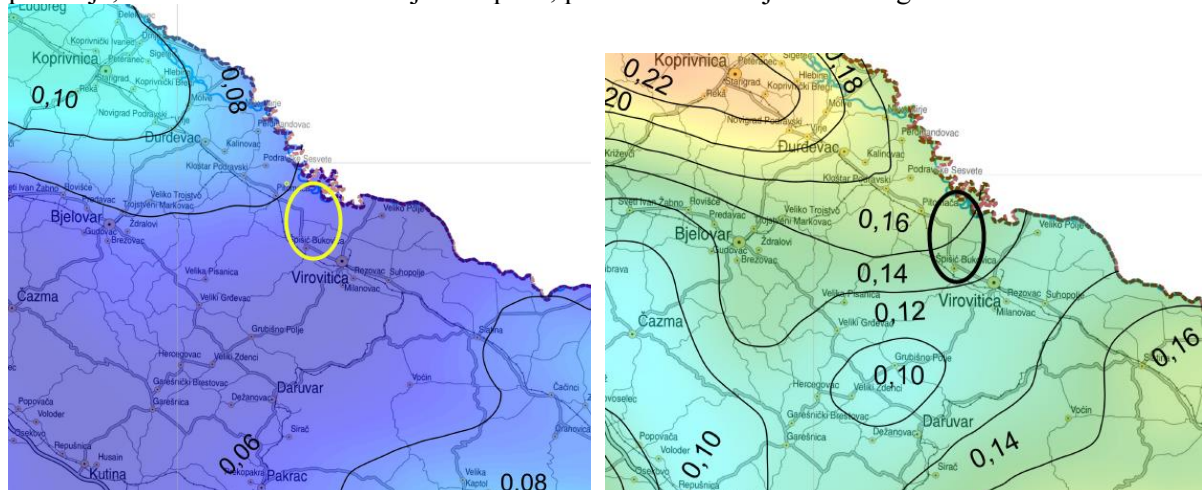
Slika 1: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 godina



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



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

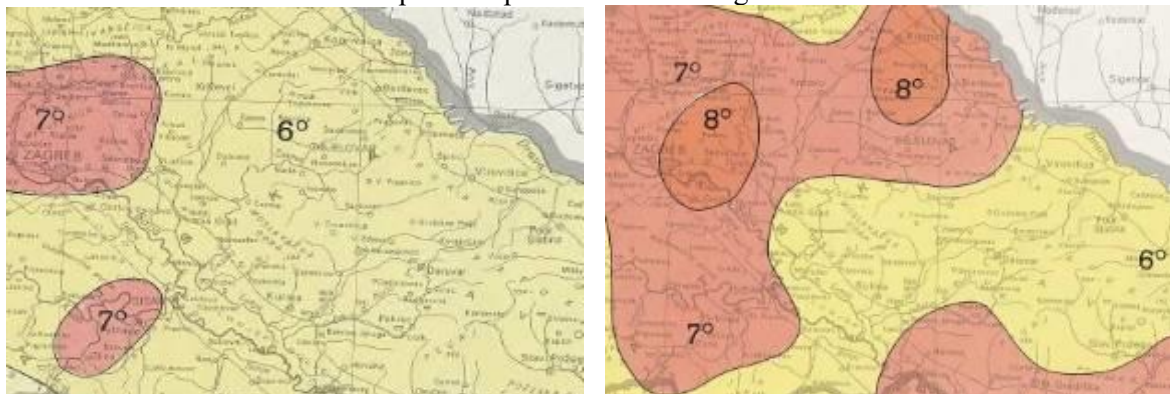


Iz narednih karata koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VII° MCS skale moguć već u periodu od 100 godina, a u dužem periodu i većeg intenziteta.

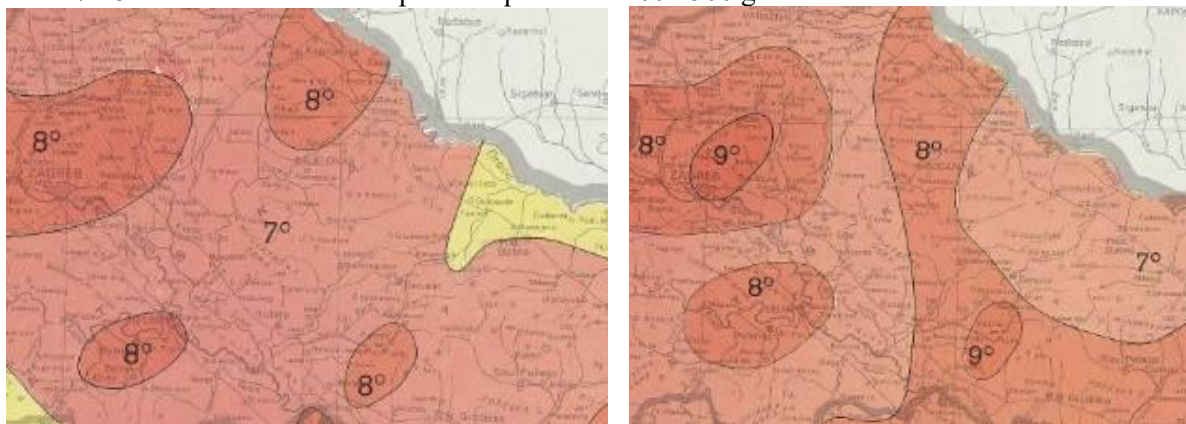
**LEGENDA:** Republika HRVATSKA  
Seizmološka karta za povratne periode 50,  
100, 200 i 500 godina  
Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod  
„Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb  
Intenzitet u °MSK ljestvice



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



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



## b) Stanovništvo

Prema popisu iz 2021.godine Općina Špišić Bukovica ima 3.303 stanovnika, od čega 1.583 muških i 1.720 ženskih. Općina Špišić Bukovica sastoji se od sedam naselja, Špišić Bukovicom kao sjedištem općine i najvećim naseljem, te naselja Bušetina, Lozan, Rogovac, Vukosavljevica, Okrugljača i Novi Antunovac.

Red. broj	Prostorna jedinica NASELJE	DUŽINA GRANICA NASELJA				površina (km <sup>2</sup> )	STANOVNIKA	
		granica naselja	županijska granica	državna granica	ukupno (km)		2011.	2021.
1.	Bušetina	22,22			22,22	20,09	815	671
2.	Lozan	16,60			16,60	11,39	440	340
3.	Novi Antunovac	6,15			6,15	2,41	101	77
4.	Okrugljača	11,58		3,99	15,57	9,71	272	200
5.	Rogovac	15,88			15,88	7,55	228	162
6.	Špišić Bukovica	26,76	4,80		31,56	32,42	1.686	1.346
7.	Vukosavljevica	21,18	4,76		25,94	24,37	679	507
	<b>Ukupno:</b>	<b>120,37</b>	<b>9,5</b>	<b>3,99</b>	<b>133,92</b>	<b>107,94</b>	<b>4.221</b>	<b>3.303</b>

**Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika**

Sukladno popisu stanovništva iz 2021.godine općina Špišić Bukovica ima ukupno 3.303 stanovnika od čega je oko 1000 zaposlenih. Od 2.840 radno sposobnih stanovnika ukupno je 1.323 ekonomski aktivnih, od čega 1.217 zaposlenih i 106 nezaposlenih. Ekonomski neaktivnih je ukupno 1.512 osoba od čega: 158 učenika, 233 osoba sa obavezama u kućanstvu, 849 umirovljenika te 263 ostale neaktivne osobe.

Stanovništvo Općine Špišić Bukovica prema glavnim izvorima sredstava za život ima sljedeće pokazatelje:

- Prihode od stalnog rada imaju 625 osoba a od povremenog rada 170 osoba; prihode od poljoprivrede ima 533 osoba, prihode od imovine 45 osoba, ostale vrste prihoda ima 206 osoba, dok povremenu potporu drugih prima 32 osoba.
- Prihode od starosne mirovine ima 524 osoba a ostale vrste mirovina prima 503 osoba,
- Socijalne naknade prima 211 osoba u Općini,
- Bez prihoda je 1.586 osoba u području općine Špišić Bukovica.

**Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama /ranjive skupine, stariji podaci/**

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	311	255	960
M	128	106	466
Ž	183	149	494

Gornja tablica daje podatke o stanovništvu Općine Špišić Bukovice s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoć druge osobe i korištenju pomoći druge osobe odnosno 22,7%.

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

Spol	Ukupno	Stanovnika 0-14 godina	Stanovnika 15-64 godina	Stanovnika 65 + godina
<b>Ukupno</b>	<b>3.303</b>	463	2.125	715
M	<b>1.583</b>	228	1.079	276
Ž	<b>1.720</b>	235	1.046	439

**Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje**

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

R/br.	Kategorija stanovništva	Broj osoba
1.	majke s djecom do 9 godina starosti	Djeca 420 Majke 300
2.	osobe starije od 70 godina	550
3.	invalidi (teže pokretni i nepokretni) i druge osobe kojima je potrebna pomoć drugih	Oko 150
<b>UKUPNO</b>		<b>Do 1.300</b>

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

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 Špišić Bukovica.

### Gustoća naseljenosti

Obzirom da u području Općine Špišić Bukovica ima 3.303 stanovnika te da je površina Općine 107,94km<sup>2</sup> utvrđuje se da je prosječna gustoća naseljenosti u Općini **od 30 st/km<sup>2</sup>** što je slično prosjeku Virovitičko-podravške županije. Gustoća naseljenosti je najveća u središtima naselja, kao i uz glavnu prometnicu koja naseljem prolazi.

## c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

### Kulturna dobra

Kulturnu-povijesnu baštinu možemo podijeliti na zaštićenu nepokretnu povijesnu-kulturnu baštinu (materijalnu), zaštićenu pokretnu povijesnu-kulturnu baštinu (materijalnu) i zaštićenu kulturnu-povijesnu baštinu (nematerijalnu). Kulturna baština, materijalna i nematerijalna, zajedničko je bogatstvo tog prostora u svojoj raznolikosti i posebnosti. Na području općine zaštićeno je ukupno 3 materijalno - kulturnih dobara koja su navedena u tabeli.

Kulturna dobra na području Općine Špišić Bukovica

Oznaka dobra	Naziv	Vrsta kulturnog dobra	Pravni status	Klasifikacija	Mjesto smještaja	Vrijeme nastanka
Z-366	Crkva sv. Marije	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno	Preventivno zaštićeno kulturno dobro	Sakralna graditeljska baština	Bušetina	19. st.
Z-6454	Arheološko nalazište Lendava	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno	Zaštićeno kulturno dobro	Arheološka baština	Lozan	-
Z-6436	Arheološka zona - Mali Zagreb	Nepokretno kulturno dobro - povijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro	Arheološka baština	Špišić Bukovica	1300 god.p.n.e. do 1100 god.p.n.e.

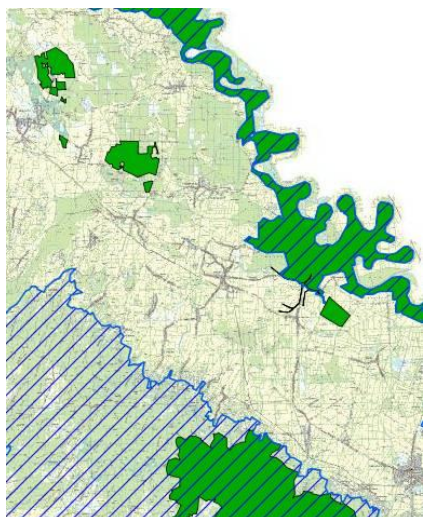
### Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine

Na sjevernom dijelu općine prolazi rijeka Drava koja predstavlja administrativnu granicu s Mađarskom. Od srpnja 2012. godine to se područje nalazi u sastavu Prekogračnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav unutar UNESCO-ve mreže rezervata biosfere, čime je prepoznata izuzetna prirodna vrijednost ovog prostora na svjetskoj i europskoj razini.

Zaštita prirode i okoliše nameće se kao važna komponenta za održivi razvoj Općine Špišić Bukovica. Zaštita prirode i okoliša je pretpostavka za zdrav i kvalitetan život na nekom području, a isto tako i pretpostavka i moguća prednost za razvoj niza djelatnosti.

### Upravljanje područjima NATURA 2000

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



Općina i kontaktno područje u Nacionalnoj ekološkoj mreži Natura 2000

### Šumske površine

Šumsko zemljište najvećim dijelom je u državnom vlasništvu. Državnim šumama upravljaju Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma podružnica Bjelovar, Šumarija Virovitica. Površina šuma kojima gospodare Hrvatske šume na području Općine iznosi 2683,09 ha, dok privatne šume zauzimaju površinu od 303,75 ha. Državne šume vode se u dvije gospodarske jedinice (GJ): GJ Virovitička Bilogora i GJ Suhopoljsko-virovitičke nizinske šume.

Šume obrastaju obronke Bilogore, blago valovite terene s pojedinim strmim, duboko usječenim jarcima kao i ravnice nizinskog dijela Podravine, između rijeke Drave na sjeveru i Bilogore na jugu.

Šume u višim predjelima pripadaju zajednicama bukve s dlakavim šašem, hrasta kitnjaka i običnog graba, sastojinama srebrnolisne lipe, dok prema nižim dijelovima su sastojine hrasta lužnjaka i običnog graba, hrasta lužnjaka i velike žutilovke, te sastojine crne johe s trušnjikom.

Za gospodarske jedinice ustrojene su interne jedinice za gašenje požara, koje čine djelatnici šumarije.

Državnim šumama na području Općine gospodari šumarija Virovitica, Vinkovačka cesta 8, Virovitica.

### Vodoopskrbni objekti

Na području Općine Špišić Bukovica izveden je javni vodoopskrbni sustav. Vodom su opskrbljena sva naselja Općine. Opskrba vodom se obavlja iz vodocrpilišta Bikana u Virovitici. Sustav je izveden prstenasto, čime je osigurano napajanje potrošača iz više smjerova.

Na području Općine je vodosprema Špišić Bukovica ( $V = 220 \text{ m}^3$ ) koja nije u funkciji. U naselju Vukosavljevica stanica je za dizanje tlaka. Vodoopskrbna mreža izvedena je cijevima profila DN 63-300 mm (NL, AC, PVC, PEHD). Tlak u sustavu varira od 5 do 6,5 bara, ovisno o lokaciji.

U dijelu Vukosavljevice još egzistira i lokalni vodovod, s manjom vodospremom ( $60 \text{ m}^3$ ).

### Poljoprivredne površine

Jedan od osnovnih identiteta Općine Špišić Bukovica je poljoprivredna proizvodnja s dugom tradicijom bavljenja poljoprivredom i značajnim zemljišnim potencijalom, kao i povoljnim klimatskim uvjetima koji pogoduju i značajnim zemljišnim potencijalom, kao i povoljnim klimatskim uvjetima koji pogoduju razvoju poljoprivredne djelatnosti. Navedena obilježja omogućuju proizvodnju žitarica (pšenice i kukuruza), uljarica (uljana repica, soja, suncokret), uzgoj industrijskog bilja (duhan, industrijska konoplja), sadnje povrtlarskih kultura, s naglaskom na plasteničku proizvodnju rajčice i paprike. Voćarska proizvodnja (lijeska, breskve, jabuke, kruška, šljiva, nektarina, bobičasto voće itd.) na području Općine dobro je razvijena, te pokazuje trendove daljnjeg rasta.

Prema podacima Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) na području koje pokriva općina Špišić Bukovica ukupna površina poljoprivrednog zemljišta iznosi 5.633ha dok se od toga koristi u poljoprivredne svrhe 5.256,93ha. Na području Općine prisutna je poljoprivredna proizvodnja uobičajenih ratarskih kultura za ovo područje -kukuruza i pšenice te raznog voća i povrća, te također plasteničke proizvodnje posebice paprike i rajčice.

Prema površini zemljišta koje posjeduje poljoprivredno gospodarstvo najviše ima OPG-a sa površinom zemljišta od do 3hektara287 OPG-a,te 266OPG-a koje posjeduju više od 3ha i manje20 ha poljoprivrednog zemljišta. Nadalje, 75 OPG-a posjeduju od 20 do 100 hektara, dok samo 5OPG-a

posjeduje više od 100 i manje od 1.500 ha poljoprivrednih površina. Što i potvrđuje tvrdnju da iako je važna gospodarska grana, činjenica je da na prostoru Općine još uvijek prevladava usitnjenost poljoprivredne proizvodnje. Na području Općine je oko 5500 ha poljoprivrednog zemljišta. Veliki dio ovog zemljišta u vlasništvu je države. Od poljoprivrednih kultura sade se: pšenica, ječam, zob, uljana repica, suncokret, kukuruz i dr.

**Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja;**

Gospodarska snaga Općine je poljoprivredna i prerađivačka djelatnost. Sukladno Zakonu o regionalnom razvoju (NN 147/14) Općina Špišić Bukovica spada u I. skupinu jedinica lokalne samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti manja od 50% prosjeka RH.

U općini Špišić Bukovica obrtništvo je tradicionalni oblik poslovanja, te obrtništvo ima važnu ulogu u gospodarstvu općine. Većina poslovnih djelatnosti vezana je uz geografski položaj, klimu i plodno tlo.

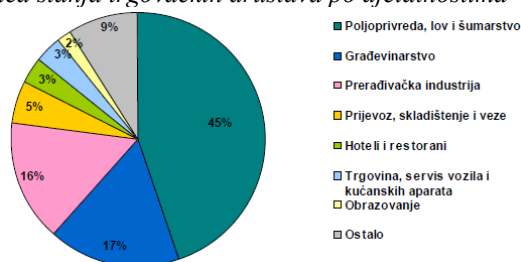
Na području općine Špišić Bukovica registrirano je 30 obrta, različitih djelatnosti.

Kao poticaju gospodarstva Općina je prostornim planom osigurala prostor za jednu poduzetničku zonu, zona Hrastje ukupne površine 12,1602 ha, čije se komunalno uređenje tek radi.

Poduzetnička zona u općini Špišić Bukovica

*Pregled stanja trgovačkih društava po djelatnostima*

	Poduzetnička zona HRASTJE
Površina	12.1602 ha
Parcela	1054/1, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1140, 1141/1, 1141/2, 1142 i 1143
Opremljenost	Nema uređene infrastrukture



**Značajnije pravne osobe u općini**

Redni broj	Naziv	Naselje
1.	DAM d.o.o.	Lozan
2.	BIOFARMA d.o.o.	Lozan
3.	ENA FRUIT j.d.o.o.	Lozan
4.	PPŽ d.o.o.	Rogovac
5.	BISERI POLJA d.o.o.	Vukosavljevica
6.	HERBEA d.o.o.	Špišić Bukovica
7.	IRRA d.o.o.	Okrugljača

**Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima**

U području općine Špišić Bukovice nema značajnijih postrojenja s opasnim tvarima te time niti ugroze stanovništva. U rubnom području Općine nalazi se jedna benzinska postaja PETROLA /Nazorova cesta 281 Korija/.

RB	Naziv pravne osobe, adresa i sjedište	Opasna tvar i količina
1	Petrol d.o.o. - Benzinska postaja Nazorova cesta 281 - Korija	diesel gorivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spremnik ukopan – 50 m<sup>3</sup></li> <li>• 1 spremnik ukopan – 30 m<sup>3</sup></li> </ul> motorni benzin <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spremnik ukopan – 50 m<sup>3</sup></li> <li>• 1 spremnik ukopan – 30 m<sup>3</sup></li> </ul> plavi diesel <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spremnik ukopan - 50 m<sup>3</sup></li> </ul> LPG <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spremnik nadzemni – 30 m<sup>3</sup></li> </ul>

Pregled pravnih osoba u Općini s povećanom opasnosti od nastajanja požara (iz Procjene ugroženosti od požara Općine)

RB	Naziv pravne osobe, djelatnost, adresa i sjedište
1.	BIOFARMA d.o.o. za preradu ljekovitog bilja Ive Marinkovića 1/C, Lozan
2.	DAM d.o.o. za preradu ljekovitog bilja I. Marinkovića 42, Lozan
3.	EKO B&S d.o.o. za usluge piljenja i blanjanja drveta Okrugljača 88/A, Okrugljača
4.	MONT-L.j. d.o.o. za proizvodnju namještaja Pavleka Miškina 11, Špišić Bukovica
5.	TAPETARIJA BIJAK, obrt za usluge tapeciranja namještaja, vl. J. Bijak, Vukosavljevica, Bilogorska 43

### Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

U području Općine Špišić Bukovica nema izgrađenih skloništa za sklanjanje ljudi, niti takva obaveza postoji. Sklanjanje stanovništva osigurava se, u slučaju potreba, prilagodbom postojećih većih građevinskih objekata (stambenih zgrada, društvenih domova, škola) u namjeni za dopunsko sklonište, te prilagođavanjem pogodnih prirodnih, podrumskih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja ljudi. Skloništa su namijenjena zaštiti ljudi i kritičnih dobara potrebnih za preživljavanje u vrijeme kriznih događanja, pri zaštitnom režimu sklanjanja. Planiraju se uzimajući u obzir racionalnost izgradnje, vrstu i namjenu građevine, prosječan broj ljudi koji borave, rade ili su u poslovno-uslužnom odnosu u građevini, ugroženost građevine, geološko-hidrološke uvjete gradnje i slično. Procjenjuje se da oko 70% porodičnih kuća i zgrada u području Općine ima odgovarajuće oblike armirano-betonskih podrumskih prostorija koje se, manjom i većom dopunom sadržaja i prilagodbama mogu upotrijebiti za privremeno sklanjanje. Pomoć u privođenju objekata za namjenu skloništa pružili bi Povjerenici civilne zaštite za naselja Općine i pripadnici vatrogastva i druge operativne snage, ali i pučanstvo Općine- osobito u pripremi svojih individualnih podruma u namjeni za privremeno zaklanjanje.

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

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

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

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

Građevina	Lokacija	Procijenjeni kapacitet
Društveni dom u Bušetini	Vladimira Nazora 2, Bušetina	200 osoba
Društveni dom u Lozanu	Ive Marinkovića 96f, Lozan	200 osoba
Društveni dom u Okrugljači	Okrugljača 44/a, Okrugljača	200 osoba
Društveni dom u Rogovcu	Rogovac 25, Rogovac	150 osoba
Društveni dom u Špišić Bukovici	P. Preradovića 2, Šp. Bukovica	250 osoba
Društveni dom u Vukosavljevici	Kolodvorska 75, Vukosavljevica	250 osoba
Društveni dom u Novom Antunovcu	Novi Antunovac	60 osoba
OŠ " August Cesarec"	Vladimira Nazora 1, Špišić Bukovica	500 osoba
Crkva sv. Ivana Krstitelja	Špišić Bukovica	100 osoba
Crkva	Vukosavljevica	80 osoba
Crkva sv. Florijana	Lozan	60 osoba
Crkva	Bušetina	100 osoba

Gradevina	Lokacija	Procijenjeni kapacitet
Lovački dom u Špišić Bukovici	Špišić Bukovica	80 osoba
Lovački dom u Bušetini	Bušetina	100 osoba
Vatrogasni dom u Špišić Bukovici	Petra Preradovića 42, Špišić Bukovica	150 osoba
Vatrogasni dom u Vukosavljevici	Bilogorska 18, Vukosavljevica	80 osoba
Noćni bar „Raj“	Lozan	300 osoba

Najpogodniji objekt za centralni prihvata evakuiranih i početno zbrinjavanje je Osnovna škola *August Cesarec* u Špišić Bukovici, sa sportskom dvoranom i okolnim sadržajima.

### **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.

Zdravstvene usluge stanovništvu Općine Špišić Bukovica neposredno su osigurane i u:

- 2 ambulante opće/obiteljske medicine, u ispostavi Dom zdravlja u Općini, 2 tima
- 1 stomatološkoj ambulanti, 1stom. tim

Zavod za hitnu medicinu VPŽ djeluje u području Općine putem središnjice iz Virovitice. Zdravstvene usluge na tercijarnoj razini osigurane su u županijskom središtu Virovitici i Općoj bolnici Virovitica.

## **d. Prometno-tehnološka infrastruktura**

### ***Cestovni promet***

Općina je povezana državnom cestom D-2 Varaždin – Osijek, te željezničkom prugom I. reda oznake R202 Varaždin - Koprivnica – Virovitica – Osijek - Dalj. Nerazvrstane ceste na području Općine je javno dobro u općoj uporabi, a u vlasništvu Općine. Nerazvrstanim cestama, prema načinu njihova definiranja u Odluci o nerazvrstanim cestama na području općine Špišić Bukovica smatraju se:

- ceste koje povezuju naselja,
- ceste koje povezuju područja unutar naselja,
- druge nerazvrstane javne prometne površine na kojima se odvija promet, a upisane su u registar nerazvrstanih cesta,
- pristupne ceste do stambenih, poslovnih, gospodarskih i drugih građevina,
- poljski putovi.

U općini Špišić Bukovica od ukupno 117,41 km nerazvrstanih cesta, 105,94 km je zemljanih (poljskih putova), 5,51 km čine makadam ceste, a 5,96 km je asfaltiranih cesta.

Područjem Općine prolaze slijedeće državne (D), županijske (Ž) i lokalne (L) ceste, u duljini:

vrsta i broj ceste	smjer	duljina (km)
D2	G.P. Dubrava Križovljanska (gr. R. Slovenije) - Varaždin - Virovitica - Našice - Osijek - Vukovar - G.P. Ilok (gr. R. Srbije)	5,884 - asfalt
Ž4003	Okrugljača (L40003) - Bušetina (Ž4007)	4,225 - asfalt
Ž4006	V. Črešnjevica (Ž4002) - Turnašica - Lozan (D2)	5,080 - asfalt
Ž4007	D2 - Rogovac - Lukač - Gradina (Ž4005)	7,470 - asfalt
Ž4008	Bušetina (Ž4007) - Špišić Bukovica (D2)	5,610 - asfalt
Ž4012	Ž4006 - Vukosavljevica	1,950 - asfalt
Ž4242	Špišić Bukovica (D2) - Topolovica - Grubišno Polje (D5)	4,245 - asfalt 4,470 - makadam
L40003	Pitomača (D2) - Starogradački Marof - Okrugljača (Ž4003)	1,840 - asfalt
L40015	Vukosavljevica (Ž4006) - Špišić Bukovica (Ž4242)	2,585 - asfalt 2,450 - makadam



## **Dalekovodi i transformatorske stanice**

### **Elektroenergetska mreža**

Na području općine Špišić Bukovica opskrbu električnom energijom u većini slučajeva vrši Elektra Virovitica, liberalizacijom tržišta pojavili novi ponuđači električne energije, koji uzimaju sve veći tržišni udio, što dovodi do smanjenja troškova privatnih i poslovnih subjekata.

Na području Općine Špišić Bukovica sva naselja imaju izgrađenu električnu mrežu, koja je potpuno obnovljena tokom 2016. godine. Električnom strujom se koriste gotovo sva kućanstva na području Općine te su rijetke situacije da kućanstvo nije spojeno na električnu mrežu. Trenutačno se malim koracima koristi obnovljiva energija, posebice za industrijske potrebe (sušare duhana, kamilice)

Područje Općine Špišić Bukovica električnom energijom opskrbljuje se iz transformatorske stanice TS 35/10(20) kV Špišić Bukovica, te 35 transformatorskih stanica napona 10/0,4 kV. Distributer električne energije je HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Virovitica.

Pregled transformatorskih stanica 10/0,4 kV na području Općine:

red. broj	šifra	naziv	izvedba trafostanice	snaga trafostanice (kVA)	izvor napajanja dalekovod
1.	320	Špišić Bukovica – S. Radića II	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-7
2.	321	Špišić Bukovica – S. Radića I	Stupna na čeličnom stupu	160	ZV-7
3.	322	Nova Bušetina	Stupna na čeličnom stupu	50	ZV-7
4.	323	Bušetina II – Braće Radić	Stupna na čeličnom stupu	250	ZV-7
5.	324	Bušetina III – M. Gupca	Stupna na čeličnom stupu	160	ZV-7
6.	325	Bušetina I	Tornjić	400	ZV-7
7.	326	Bušetina IV – V. Nazora	Stupna na čeličnom stupu	160	ZV-7
8.	327	Okrugljača II – Lovčki dom	Stupna na čeličnom stupu	30	ZV-7
9.	328	Okrugljača I	Tornjić	100	ZV-7
10.	329	Okrugljača III	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-7
11.	330	Grabrina	Stupna na čeličnom stupu	30	ZV-7
12.	332	Špišić Bukovica – Zdravstvena	Stupna na čeličnom stupu	250	ZV-5
13.	333	Špišić Bukovica I – Preradovićevo	Tornjić	250	ZV-5
14.	334	Špišić Bukovica – Kolodvorska	Stupna na čeličnom stupu	160	ZV-5
15.	335	Špišić Bukovica – Vinogradska I	Stupna na čeličnom stupu	250	ZV-5
16.	336	Špišić Bukovica – Vinogradska II	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-5
17.	337	Špišić Bukovica – Vinogradi	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-5
18.	338	Špišić Bukovica – Mali Zagreb I	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-5
19.	339	Špišić Bukovica – Mali Zagreb II - Kinkovo	Stupna na čeličnom stupu	50	ZV-5
20.	340	Novi Antunovac	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-9
21.	341	Lozan II	Stupna na čeličnom stupu	250	ZV-9
22.	342	Lozan IV	Stupna na čeličnom stupu	250	ZV-9
23.	343	Lozan I	Tornjić	100	ZV-9
24.	344	Lozan III	Stupna na čeličnom stupu	160	ZV-9
25.	345	Rogovac I	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-9
26.	346	Rogovac II	Tornjić	100	ZV-9
27.	347	Rogovac III	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-9
28.	348	Đolta	Stupna na čeličnom stupu	-	ZV-11
29.	349	Špišić Bukovica II – Bukovička cesta	Tornjić	160	ZV-11
30.	350	Lozan – Viržinija	Stupna na čeličnom stupu	50	ZV-11
31.	351	Vukosavljevica – Kolodvorska I (podrum)	Stupna na čeličnom stupu	250	ZV-11
32.	352	Vukosavljevica – Kolodvorska III	Stupna na čeličnom stupu	100	ZV-11
33.	353	Vukosavljevica – Bilogorska I	Tornjić	250	ZV-11
34.	354	Vukosavljevica – Bilogorska II	Stupna na čeličnom stupu	160	ZV-11
35.	355	Vukosavljevica – Bilogorska III	Stupna na čeličnom stupu	160	ZV-11

*Transformatorske stanice napajaju se preko slijedećih dalekovoda:*

- ZV-5 - DV 10(20) kV Špišić Bukovica
- ZV-7 - DV 10(20) kV Bušetina – Okrugljača
- ZV-9 - DV 10(20) kV Lozan – Rogovac
- ZV-11 - DV 10(20) kV Vukosavljevica

Dalekovodi su izvedeni na betonskim i čelično-rešetkastim stupovima.

*Unutar Općine položeni su slijedeći podzemni elektroenergetski opskrbni vodovi (kabeli):*

- VP Bušetina – Okrugljača (40 m)
- VP Špišić Bukovica (365 m)

- VP Vukosavljevica (979 m)  
Općinom prolazi dalekovod 35 kV Virje–Kladare–Špišić Bukovica, izveden na čelično-rešetkastim, odnosno betonskim stupovima. Područjem Općine ne prolaze vodovi visokog napona (110-400 kV).

## **Energetski sustavi**

### ***Plinoopskrba***

Sustav distribucije plina je na području Županije bogato je razvijen. Tlak u magistralnim dolaznim plinovodima je 50 bar i po pravcima povezuje otpremne plinske stanice, skladišta plina i mjerno redukcijske stanice (MRS-e) koje predstavljaju mjesta povezivanja plina od vele-distributera i izvorište su svake distribucijske mreže.

Plinovodi tlaka od 6 bar predviđeni su za transport plina od MRS-a bliže težištu konzuma pojedinih sustava distribucije, a tlak od 3 bar je osnovni tlak distribucijske mreže. Iznimku predstavljaju već izgrađeni sustavi niskog tlaka (100 mbar) koji će se održavati i prema projektima/planovima i proširivati.

Prostornim planom uređenja Općine utvrđen je sustav plinoopskrbne mreže na teritoriju Općine. Opskrba plinom osigurana je u svih 7 naseljena područja Općine Špišić Bukovica, te se plin koristi u manjem dijelu za grijanje stambenih i poslovnih prostora, dok se većinom koristi u poljoprivredi, tj. sušenju duhana. Distributer plina za Općinu Špišić Bukovica je HEP plin d.o.o., u budućnosti očekuje se da će liberalizacijom tržišta doći do smanjenja cijene i povećanja potrošnje plina na području Općine Špišić Bukovica.

Distribucija prirodnog plina za područje Općine obavlja se preko redukcijsko-odorizacijske stanice Đolta. Prirodnim plinom opskrbljena su sva naselja u Općini. Plinska mreža izvedena je podzemno, u duljini od cca 63 km. Tlak u mreži je 3 bara, odnosno na mjestu predaje (kod potrošača) 100 mbara.

### **Plinovodi i naftovodi** (*sagledavati u cjelini sa t. Energetski sustavi – plinoopskrba*)

Područjem Općine Špišić Bukovica prolazi dionica magistralnog plinovoda Budrovac - Donji Miholjac (DN 450,  $p_{max} = 50$  bar,  $p_{radni} = 32$  bar). Na dionici predmetnog plinovoda slijedeći su objekti:

- mjerno regulacijski čvor - MRČ Špišić Bukovica,
- mjerno redukcijska stanica - MRS Đolta.

U MRČ Špišić Bukovica na magistralni plinovod spojen je regionalni plinovod Špišić Bukovica - Kutina. Magistralni plinovod pod upravom je tvrtke PLINACRO d.o.o., Savska 88a, Zagreb.

Distribucija prirodnog plina za područje Općine obavlja se preko redukcijsko-odorizacijske stanice Đolta. Prirodnim plinom opskrbljena su sva naselja u Općini. Plinska mreža izvedena je podzemno, u duljini od cca 63 km.

### **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 metropolitanskom području na tandem-tranzitne centrale. Tranzitne i tandem-tranzitne centrale vezane su međusobno, a s međunarodnim centralama su vezane magistralnim vodovima. Stanje komutacija prikazano je u priloženoj tablici. U većini slučajeva naziv mjesne mreže odgovara i nazivu samog naselja, međutim ponegdje mjesna mreža odgovara manjim teritorijalnim jedinicama, blokovima i subpodručjima, nego što je to naselje. UPM-ovi su posebno navedeni u ruralnim područjima. Većina komutacija pokriva jednu mjesnu mrežu, međutim ponegdje, a posebice u ruralnim područjima, jedna komutacija pokriva dvije i više mjesnih mreža. Naziv prve mjesne mreže odgovara uvijek nazivu komutacije.

Područje općine Špišić Bukovica uglavnom je pokriveno fiksnim telefonskim linijama i mobilnom telefonijom, iako ima mjesta na kojima je pokrivenost loša. Brzina interneta je loša na području cijele općine. Telekomunikacijska mreža omogućava spajanje informatičke opreme na brzu internetsku mrežu bez čega današnje gospodarstvo ne može funkcionirati, a omogućuje i kvalitetan život stanovništvu Općine. Razvoj širokopojsnih usluga je od velikog značaja za razvoj gospodarstva i u Općini Špišić Bukovica.

#### Pokretne komunikacije

Bazne stanice HT-a (GSM) na području općine Špišić Bukovica nalaze se na više lokacija a pokrivaju područje Općine i sa drugih baznih stanica.

Prema članku 11.Pravilnika o javnim telekomunikacijama u pokretnoj mreži, gradnja baznih stanica ulazi u red građevina od državne važnosti. Područje pokrivanja mreže moraju sadržavati sva županijska središta, gradovi i naselja, kao i važnije cestovne i željezničke prometnice, te važniji plovni putovi na unutrašnjim vodama.

Pokrivenost područja Općine Špišić Bukovica mobilnom mrežom je dobra, zastupljeni su svi državni operateri, a redundantnost sustava visoka kod ispada pojedinačnih baznih GSM postaja.

#### Radio i TV sustav veza

Prostor Općine pokriven je RTV kvalitetnim signalom preko postojećih objekata za emitiranje i prijenos RTV programa. Planom razvoja *Odašiljača i veza d.o.o.* na području Općine ne planira se gradnja objekata radio i TV sustava mreža. Poštanska mreža u području Općine je razvijena a posluje više operatera.

#### Hidrotehnički sustavi



RJEKA DRAVA I KANALI I.REDA

REDNI BROJ	NAZIV VODOTOKA	DUŽINA VODOTOKA U km	POVRŠINA SLIVA VODOTOKA U km <sup>2</sup>	PRIMJEDBA
1.	RJEKA DRAVA		54,33	Direktan sliv - bez slivova kanala 1. reda
			873,30	Sa slivovima kanala 1. reda
2.	ŽUPANIJSKI KANAL	34,385	191,10	Bez slivova Čadavice, Brežnice i Brane
			587,06	Sa slivovima kanala Čadavice, Brežnice i Brane
3.	ČADAVICA	36,950	183,27	
4.	BREZNICA	26,864	144,92	
5.	BRANA	20,620	67,77	
6.	OĐENICA	20,100	131,62	
7.	LENDAVA	19,110	93,94	
<b>UKUPNO :</b>		<b>158.029</b>	<b>873,30</b>	

**Branjeno područje broj 18:** područje malog sliva Županijski kanal nalazi se u Virovitičko-podravskoj županiji u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske na prostoru dodira Središnje i Istočne Hrvatske. Njezin zapadni dio nalazi se na prostoru bilogorske Podravine, a istočni dio na prostoru slavonske Podravine. Virovitičko-podravski županija je poveznica Slavonije i Podravine. Virovitičko-podravski županija smještena je između sjevernih obronaka Bilogore, Papuka i Krndije na južnom, te rijeke Drave na sjevernom dijelu uz granicu s Mađarskom. Stoga njezino područje čine dvije reljefno različite cjeline: ravničarski dio (Dravska potolina) i brdski dio (Bilogora i Papuk). Ravničarski dio smješten je na sjeveru Županije i predstavlja ga nizina uz rijeku Dravu, dok južni dio čine sjeveroistočni, osojni obronci lanca Bilogore, Papuka i Krndije, presijecani poprečnim udolinama vodotoka. Tako je reljef u Županiji pretežit nizinski i brežuljkasti, a u manjoj mjeri i gorski, koji čine brda i gore Papuka.

Područje malog sliva „Županijski kanal“ je površine 873,30 km<sup>2</sup>, omeđeno je r. Dravom na sjeveru, na zapadu vododjelnicom sa slivom Bistra, na istoku vododjelnicom sa slivom Karašica-Vučica, a na jugu vododjelnicom s vodnim područjem Save. Područje malog sliva „Županijski kanal“ se prostire na području Virovitičko-podravski županije, te pokriva njezin značajan dio.

- **Sjeverni dio sliva** je nizina, a čine ju pridravski nizina uz Dravu, te dio otvorenog panonskog prostora. Prostor same nizine podijeljen je na dvije zaravni dijeljene kotom 110 m n.m. na niži i viši dio, koja je isječena i nizom vodnih tokova. Nastanak Dravskih terasa i naplavnih ravni rezultat je kombinacije klimatskih i tektonskih utjecaja na eroziju i akumulacijsku djelatnost Drave i njenih pritoka. Uz akumuliranje šljunkovitog i pjeskovitog materijala, te fluvijalnog

prapora, u morfološkom smislu prisutno je učešće i eolskog rada. U morfologiji naplavne ravni može se izdvojiti njen viši i niži dio. Za viši dio ravni vezana su neka naselja, šumske i obradive površine, dok je niži dio naplavne ravni pod barama i riječnim rukavcima, koji su pod močvarnom vegetacijom.

- **Južni dio sliva** čine sjeveroistočni, osojni obronci lanca Bilogore i Papuka koji imaju jasno izraženu stopu početka uzdizanja, te je taj doživljaj ruba nizine i početka brda vrlo karakterističan. Bilogora se pruža pravcem sjeverozapad-jugoistok i asimetričnog je izgleda, a prema pridravskoj ravnici pada strmije. U geološkoj grani prevladavaju mlade, tercijarne naslage, dok su površinski slojevi prekriveni lesom, debljine od 1-10 i više metara. Sjeveroistočne padine Bilogore prekrivaju eolski pijesci.



Sustavi *vodoopskrbe i odvodnje*, koji su sastavni dio hidrotehničkih sustava posebno su obrađeni u Procjeni rizika od velikih nesreća općine Špišić Bukovica, kao i problematika *poplava* (regulacijske građevine, inundacijski pojas, obrana od poplava).

#### Melioracijska odvodnja

Odvodnja je značajna i raširena tehnička mjera u nizinskom dijelu područja uz Dravu u Republici Hrvatskoj. Osnovna svrha odvodnjavanja je povećanje brzine otjecanja površinskih i podzemnih voda, čime se osigurava povećanje poljoprivredne proizvodnje na postojećim i novim poljoprivrednim površinama, kao i povoljniji uvjeti korištenja zemljišta i obavljanja gospodarskih i drugih djelatnosti.

Na području melioracijske odvodnje ne predviđaju se u narednom razdoblju znatniji radovi na dogradnji kanalske mreže III. i IV. reda, odnosno dogradnja će se vršiti djelomično i po ukazanoj potrebi za kvalitetnijom odvodnjom pojedinih dijelova gradskog područja i ostalih naselja. Radovi na dogradnji će se provoditi pojedinačno iskopom kanala površinske odvodnje ili djelomičnom podzemnom drenažom.

Temeljem *Zakona o vodama* radove tehničkog i gospodarskog održavanja melioracijskog sustava obavlja lokalna uprava i samouprava, uz stručnu pomoć Hrvatskih voda. U narednom je razdoblju potrebno melioracijski sustav dovesti u stanje normalnog funkcioniranja, budući da posljednjeg desetljeća sustav nije dostatno održavan.

#### *Komunalne i druge usluge, operateri i infrastruktura*

##### JAVNA VODOOPSKRBA

GRAD/ OPĆINA	IZVORIŠTE	KOMUNALNA TVRJTKA/ IZVRŠITELJ	DUŽINA MREŽE U KM IZGRAĐENA U GODINI			DUŽINA MREŽE U KM UKUPNO			BROJ PRIKLJUČAKA U GODINI			BROJ PRIKLJUČAKA UKUPNO		
			2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.
Špišić Bukovica	Bikana	Virkom d.o.o. Virovitica	0	1,0	0	77	78	78	17	12	9	1172	1184	1193

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.**

**JAVNA ODVODNJA**

GRAD/OPĆINA	POSTOJI/NE POSTOJI	KOMUNALNA TVRTKA/IZVRŠITELJ	DUŽINA MREŽE U KM IZGRAĐENA U GODINI			DUŽINA MREŽE U KM UKUPNO			BROJ PRIKLJUČAKA U GODINI			BROJ PRIKLJUČAKA –UKUPNO-		
			2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.
Špišić Bukovica	Postoji		-	-	5,4	16	16	21,4	17	2	63	322	324	387

**ODRŽAVANJE GROBLJA/KREMATORIJA/PRATEĆE ZGRADE**

GRAD/OPĆINA	NASELJA U KOJIMA SE NALAZE		NAČIN OBAVLJANJA DJELATNOSTI/IZVRŠITELJ
	GROBLJA	MRTVAČNICE	
Špišić Bukovica	Špišić Bukovica, Rogovac, Lozan, Bušetina, Okrugljača, Novi Antunovac	Špišić Bukovica, Rogovac, Lozan, Bušetina, Okrugljača, Novi Antunovac	Odluka o povjeravanju poslova ukopa pokojnika: FLORA VTC d.o.o. Virovitica, a održavanje mjesnih groblja provodi Komunalna služba unutar Jedinštenog upravnog odjela

**OBAVLJANJE DIMNJAČARSKIH POSLOVA**

GRAD/OPĆINA	NAČIN OBAVLJANJA DJELATNOSTI/IZVRŠITELJ
Špišić Bukovica	Koncesija, Dimko d.o.o. Pitomača

**ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE**

GRAD/OPĆINA	NAČIN OBAVLJANJA DJELATNOSTI/IZVRŠITELJ	DUŽINA MREŽE U KM -UKUPNO-
Špišić Bukovica	Odluka o povjeravanju poslova - obrt AGRO-ELECTRIC., vl. Igor Mijok, Gradina	38,37

**DRUGE KOMUNALNE DJELATNOSTI NA TEMELJU ODLUKE PREDSTAVNIČKOG TIJELA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE**

GRAD/OPĆINA	KOMUNALNA DJELATNOST (NABROJATI)	NAČIN OBAVLJANJA DJELATNOSTI/IZVRŠITELJ
Špišić Bukovica	Dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija. Veterinarsko – higijeničarska služba	Veterinarska stanica Vetam d.o.o. Osijek Feliks d.o.o. Virovitica

Građevine u kojima može boraviti veći broj osoba (iz Procjene ugroženosti od požara)

Red broj	Naziv građevine i lokacija	Broj osoba koji može boraviti u prostorijama
1.	Diećii vrtić Čarobna šuma - Špišić Bukovica	
2.	Osnovna škola August Cesarec, Vladimira Nazora 1, Špišić	300
3.	Područna škola, VI. Nazora 6, Bušetina	52
4.	Područna škola, ul. Ive Marinkovića b.b., Lozan	20
5.	Područna škola, Okrugljača	11
6.	Područna škola, Rogovac	13
7.	Područna škola, Bilogorska b.b., Vukosavljevlca	22
8.	Društveni dom, Bilogorska, Vukosavljevica	350
9.	Društveni dom, Rogovac	200
10.	Društveni dom, Ive Marinkovića b.b., Lozan	300
11.	Društveni dom, VI. Nazora 2, Bušetina	300
12.	Društveni dom, Okrugljača	230
13.	Hrvatski dom, P. Preradovića b.b., Špišić Bukovica	350
14.	Vatrogasni dom, P. Preradovića b.b., Špišić Bukovica	280

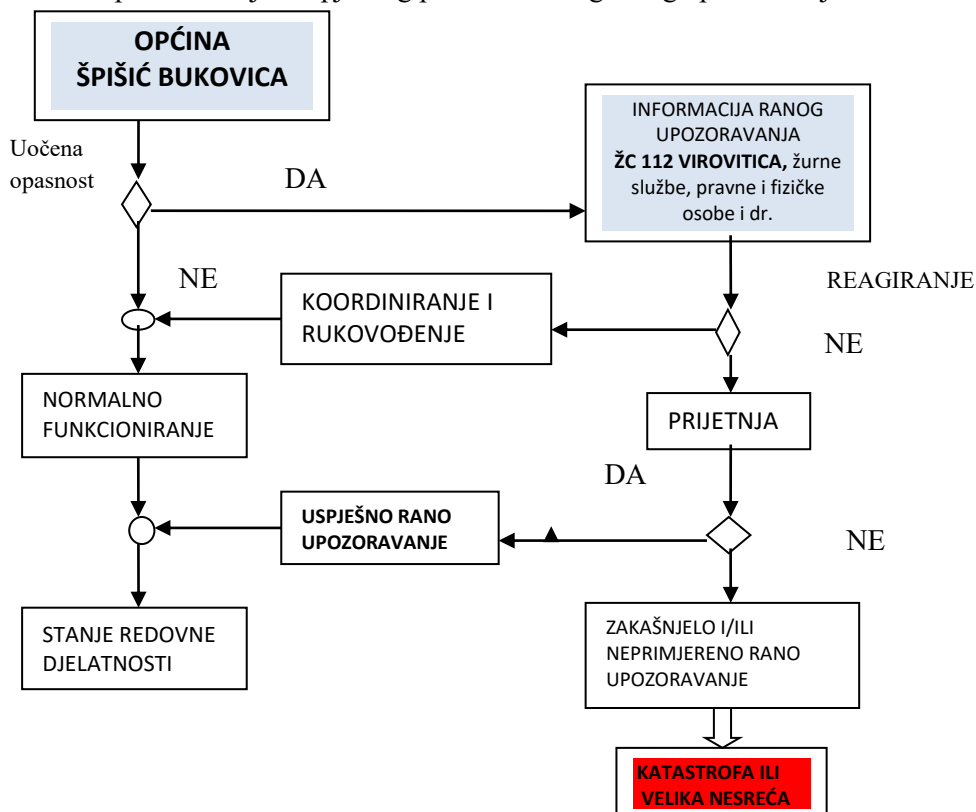
15.	Vatrogasni dom, Bilogorska, Vukosavljevica	60
16.	Kurija, zgrada Općine, Vinogradska 4, Špišić Bukovica	150
17.	Katolička crkva Srca Isusovog, Bilogorska b.b.,	100
18.	Adventistička crkva, Rogovac b.b.	70
19.	Katolička crkva Marije Lurdske, Okrugljača	60
20.	Katolička Crkva Bl. Djevice Marije, Vi. Nazora, Bušetina	250
21.	Katolička crkva SV. Ivana Krstitelja, Petra Preradovića 1,	250
22.	Adventistička crkva, P. Preradovića b.b., Špišić Bukovica	150
23.	Hotel „Mozart“, Kinkovo bb	100

## 2. Upozoravanje

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

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

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastanka izvanrednog događaja. Na temelju informacija, uputa i preporuka ŽC112/ Službe civilne zaštite Virovitica -

Područnog ureda CZ Osijek/Ravnateljstva civilne zaštite RH (MUP), svi sudionici sustava zaštite i spašavanja započinju s provođenjem priprema za djelovanje u izvanrednim događajima, sukladno vlastitim planovima zaštite i spašavanja, planovima civilne zaštite i standardnim operativnim postupcima. U određenim uvjetima, na primjer kada sa radi o izvanrednom događaju koji nastaje iznenada ili ima svoj razvojni slijed (od nastanka do eskalacije) a koji operativnim kapacitetima sustava civilne zaštite, na bilo kojoj razini, ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje, tada Služba CZ Virovitica koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o katastrofi i velikoj nesreći alarmirala 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 Špišić Bukovica. Primarni podaci i informacije za aktiviranje određenog mehanizama upozorenja operativnog sustava ranog upozoravanja uobičajeno je da dolaze od strane građana, javnih unutarnjih i vanjskih subjekata.

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

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 Špišić Bukovica znači prvi korak ka poduzimanju mjera zaštite i spašavanja, pošto u slučaju zakašnjelog i neprimjenjivog zapažanja i upozoravanja na prijetnju (Grafički prikaz 1) ili njenog ignoriranja raste stupanj konkretizacije opasnosti i istovremeno opada mogućnost reagiranja. Paralelno sa tim sužavaju se manevarske sposobnosti sudionika zaštite i spašavanja, pogotovo operativnih snaga zaštite i spašavanja prema stadiju razvoja opasnosti i razvijanju katastrofe i velike nesreće.

Bitno je da rano upozoravanje bude dovoljno precizno i pouzdano da zajednica vjeruje u nju te da odmah reagira na prvo dano upozoravanje. Nerijetko se dešavalo da su loša iskustva s prijašnjim netočnim prognozama i lažnim uzbunama utjecala na to da zajednica ne reagira na uzbunu upravo onda kada se stvarno pojavila ozbiljna prijetnja.

#### *Razine ranog upozoravanja*

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

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

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

*Načini ranog upozoravanja i nositelji*

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

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

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

Tablica 2: Način ranog upozoravanja o pojavi opasnog događaja

NAČIN	UPOZORAVANJE	POZITIVNO	NEGATIVNO	NOSITELJI
<b>Pojedinačno (od stambene jedinice do stambene jedinice)</b>	- 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 Virovitičko-podravska, PP Virovitica - VZ VPŽ, VZO Špišić Bukovica i DVD-i - Povjerenici CZ Općine
<b>Sirene, rotacijska svijetla, signalne rakete, megafoni i slično</b>	- upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	- brzina učinkovitosti	- mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zbunjenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) - nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Virovitica - PU Virovitičko-podravska, PP Virovitica - VZO/DVD-i (3) - Zavod za HMP VPŽ - HCK, GDCK Virovitica - TK operateri
<b>Sustav javnog priopćavanja (R, RTV, Internet, mobilne komunik. usluge i sl.</b>	- 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 <b>Radio Virovitica 92,9 MHz</b> - TK operateri
<b>Sustav operativno-komunikacijskih centara</b>	- upozoravanje za pripremu na događaj - egzaktna informacije	- potpuna informacije	- upozorenje ograničeno na osobe u sustavu - prijem limitiran na osobe koje imaju pristup sustavu	- Operativno-komunikacijski centri sudionika CZ - <b>ŽC 112 Virovitica</b> glavni koordinator svih u sustavu

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

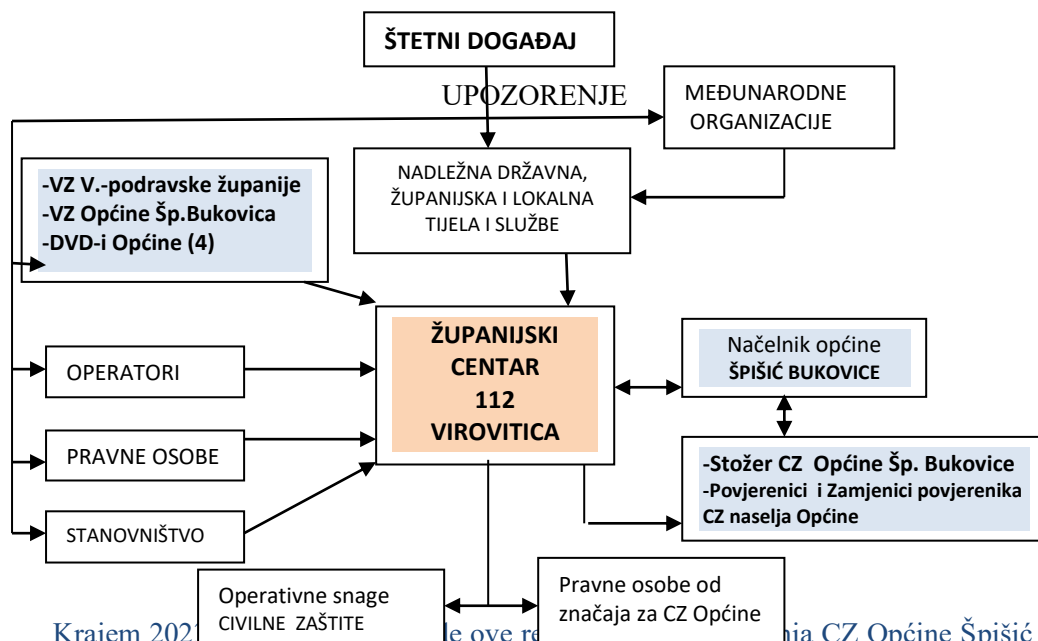
Cilj ove izvanredne mjere je žurno alarmiranje načelnika, stožera civilne zaštite, dužnosnika Općine Špišić Bukovica, operativnih snaga civilne zaštite i drugih sudionika od interesa za zaštitu i spašavanje i stanovništva radi ublažavanja posljedica događaja, broja ljudskih žrtava i materijalnih šteta.

*Čelnici Općine Špišić Bukovica će informacije o poduzimanju mjera upozoravanja dobiti od:*

1. županijskog centra 112 Virovitica
2. od pravnih subjekta središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija
3. od građana

4. neposrednim uvidom na vlastitom području
5. mobitel mrežama putem sustava SRUUK

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



Krajem 2021. godine je ove regulative Općine Špišić Bukovica usvojen je [Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva \(NN 91/23\)](#) a završeno je i testiranje/probni rad putem mobilnih mreža.



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

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

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

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

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.**

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

<b>Izvanredni događaj</b>	<b>Izvor upozoravanja</b>	<b>Sadržaj</b>	<b>Korisnici upozoravanja</b>	<b>Mjere, snage i sredstva</b>
<b>Poplava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 Virovitica</li> <li>- DHMZ ; od građana</li> <li>- neposrednim uvidom</li> <li>- Hrvatske vode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prognoza vodostaja i stanje protoka na vodotocima</li> <li>- prognoza vodostaja</li> <li>- prognoza za padaline</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage sustava civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja i javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb.</li> </ul> <p align="center"><b>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</b></p>
<b>Potres</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 Virovitica</li> <li>- Seizmološka služba RH</li> <li>- sve institucije i građani</li> <li>- na pogođenom i susjednim područjima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osnovni parametri potresa</li> <li>- prve podatke o potresu moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30min - 3sata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage sustava civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja i javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo</li> </ul> <p align="center"><b>Upozoravanje za potres nije moguće provesti pravovremeno.</b></p>
<b>Epidemije i pandemije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 Virovitica</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo V.-podravske županije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- očekivani razvoja</li> <li>- preventivne mjere</li> <li>- preporučena i obavezna postupanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ŽC112 /prima i daje/</li> <li>- građani</li> <li>- Općina i operativne snage</li> <li>- sve institucije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ</li> <li>- HCK – GD CK Virovitica</li> </ul> <p align="center"><b>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</b></p>
<b>Industrijske nesreće i nesreće s opasnim tvarima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 Virovitica</li> <li>- pravne osobe koje rade</li> <li>- sa opasnim tvarima</li> <li>- žurne službe na intervenciji</li> <li>- svjedoci nesreće</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjesto događaja</li> <li>- vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete</li> <li>- podaci, procjene razvoja događaja</li> <li>- mjere CZ prema žurnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage sustava CZ</li> <li>- pravne osobe posjednici opasnih tvari i javnost</li> <li>- inspekcije nadležnih tijela</li> <li>- Ministarstvo gospodarstva RH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite</li> <li>- mjere i snage utvrđene Operativnim planovima operatera posjednika opasnih tvari</li> <li>- žurne službe</li> <li>- pravne osobe za postupanja s opasnim tvarima i zbrinjavanju istih</li> </ul> <p align="center"><b>Upozoravanje se provodi po dojavi operatera opasnih tvari.</b></p>
<b>Ekstremne temperature i suše</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 Virovitica</li> <li>- DHMZ</li> <li>- javni mediji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- vremenske prognoze</li> <li>- preventivne mjere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Operativne snage sustava civilne zaštite i stanovništvo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine</li> <li>- mjere zdravstvenih tijela</li> <li>- edukacija, javni mediji</li> </ul> <p align="center"><b>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</b></p>
<b>Snijeg i led</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo CZ, Služba CZ/ŽC112 Virovitica</li> <li>- DHMZ</li> <li>- javni mediji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- vremenske prognoze</li> <li>- preventivne mjere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage sustava civilne zaštite i stanovništvo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pravovremena i dobra organizacija zimske službe i pripreme</li> <li>- angažiranje komunalnih poduzeća</li> <li>- aktiviranje stanovništva da izvršava svoje komunalne obaveze</li> </ul> <p align="center"><b>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</b></p>

### **3. Pripravnost**

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

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

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

#### **Pripravnost**

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Špišić Bukovica*

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

*Operativna razina definira i određuje pripravnost:*

- uvođenjem pasivnog dežurstva Stožera CZ Općine Špišić Bukovica, te Vatrogasne zajednice Općine i potrebnog broja DVD-ova,
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga, i drugih
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima, priprava Povjerenika CZ Općine.

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

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

Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u Općini Špišić Bukovice

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Virovitica	Općinski načelnik
Pozivanje Stožera civilne zaštite Općine (sastav u prilogu Plana)	Općinski načelnik	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	Općinski načelnik	Stožer CZ Općine
<u>Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom: /Žurne službe u stalnoj pripravnosti/</u> <b>Prioritet 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stožer civilne zaštite Općine Špišić Bukovica, ili njegov dio</li> <li>• VZO Š.Bukovica i Dobrovoljna vatrogasna društva (4)</li> <li>• Zdravstvene ambulante u Općini</li> <li>• Vlastiti pogon Općine</li> </ul> <b>Prioritet 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlasnika kritične infrastrukture</li> <li>• Povjerenici CZ i zamjenici</li> <li>• Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom Općine</li> </ul> <b>Prioritet 3.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ GD CK Virovitica i HGSS Stanica Orahovica</li> </ul>	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ i Stožer
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine
Obavješćavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ

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

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

*Pripravnost po vrstama ugroze*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

##### **Uzbunjivanje**

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

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

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

opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbuđivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava. Odluka o uzbuđivanju stanovništva s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 telefonskim pozivom na broj 112.

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

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

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

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

**a/ Upozorenje na nadolazeću opasnost** upotrebljava se za nadolazeću 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 uzbuđivanje. Oglašava se jednoličnim tonom u trajanju od šezdeset /60/ sekundi.

**ZNAKOVI ZA UZBUĐIVANJE**

**Upozorenje na nadolazeću opasnost**  
Uključite radio ili TV prijamnik!  
Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.

**Neposredna opasnost**  
Uključite radio ili TV prijamnik!  
Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!

**Prestanak opasnosti**  
Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbuđivanje.

**ZNAK ZA UZBUĐIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA**

**Vatrogasna uzbuna**  
Ostanite mir!  
Znak za uzbuđivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.

U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, županijski centar 112 davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. Priopćenja za stanovništvo

emitiraju se neposredno iza danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja i putem elektroničkih medija. Priopćenja za stanovništvo mogu se dostavljati i putem SMS poruka. Operateri u GSM mrežama nisu dužni tražiti pristanak za dostavljanje SMS poruka od korisnika GSM uređaja koji se zateknu na ugroženom području.

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

U slučaju neposredne opasnosti od vojnih borbenih djelovanja Glavni stožer Oružanih snaga Republike Hrvatske daje centrima 112 nalog za uzbunjivanje i priopćenje za stanovništvo. Elektronički mediji dužni su odmah emitirati priopćenja koja su im dostavljena putem nadležnog centra 112 ili operativno-komunikacijskog centra u sjedištu MUP RH – Ravnateljstvo civilne zaštite. Priopćenja za stanovništvo mogu se dostavljati i putem SMS poruka. Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove/općine emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i televizije.

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

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

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

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je općinskih službi. Aktivnosti na pripravnosti objašnjene su u prethodnoj točki ovog Plana djelovanja. Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Aktiviranjem se pokreće uporaba gotovih, odnosno stalno spremnih operativnih snaga sustava civilne zaštite.

*Unutar ove kategorije razlikuju se dvije skupine:*

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

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

**Aktiviranje ili mobilizacija operativnih snaga CZ Općine Špišić Bukovice**

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 Virovitica zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite. Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti ŽC 112 Virovitica. 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 Špišić Bukovica.

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

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

### **Aktiviranje Stožera CZ Općine Špišić Bukovica**

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

<b>Vrijeme aktiviranja Stožera CZ</b>	
Korištenjem telefonskih veza <b>20 min.</b>	Korištenjem teklića <b>1-2 h</b>
<b>Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine Špišić Bukovica; Vinogradska 4 PRIČUVNO – Po potrebi, odrediti na lokaciji na težištu događanja</b>	

### **Mobilizacija postrojbe - Tima civilne zaštite opće namjene**

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

Prestankom načina popune „obveznicima CZ“ (novi Zakon o sustavu CZ 2015.godine) postrojbe više nisu popunjavane i nisu operativno bile funkcionalne. Posljednjih nekoliko godina činjeni su napori na

popuni sukladno Zakonu o sustavu CZ ( NN 82/15...) volonterima (dragovoljcima) no isti su, u pravilu, djelovali u okviru dobro organizirane vatrogasne zajednice Općine. Osnovan je još 1 DVD. Kod velikih nesreća i katastrofa Općina će organizirati (javnim pozivom) volontere i udruge Općine u pružaju potpore provođenju mjera CZ ( evakuacije, zaklanjanja, zbrinjavanja stanovništva i dr.) a najveći resursi su u VZ Općine gdje osim operativnih vatrogasaca, veliki broj osposobljenih po različitim kategorijama.

### **Mobilizacija-aktiviranje Povjerenika i Zamjenika povjerenika CZ za naselja Općine**

Povjerenici CZ i njihovi zamjenici za naselja Općine (7 naselja – 6 Mjesnih odbora) određeni su Odlukom općinskog načelnika.

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

### **Odluka o povjerenicima CZ i njihovim zamjenicima, u prilogu Plana.**

<b>Vrijeme aktiviranja Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ Općine</b>	
Korištenjem telefonskih veza <b>20 min.</b>	Korištenjem teklića <b>2h</b>
<b>Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine, Koordinacija: u Stožeru CZ Općine Špišić Bukovice – Vinogradska 4.</b>	

### **Aktiviranje Vatrogasne zajednice Općine i DVD-ova (4) Općine Špišić Bukovica**

<b>VATROGASNA ZAJEDNICA ŽUPANIJE, VZ i DVD-i</b>	<b>IME I PREZIME</b>	<b>DUŽNOST</b>	<b>KONTAKT</b>
<b>VZ Virovitičko-podravске županije</b> M.Gupca 63 Virovitica Tel 033/722-980 Mob 098/398-267 E-mail <a href="mailto:vatrogasci@vz-vpz.hr">vatrogasci@vz-vpz.hr</a>	Željko Palković Robert Teskera David Tržić	Predsjednik <b>v.d. Zapovj.</b> Tajnik	098/271-444 <b>098/878-417</b> 099/331-5615
<b>JVP Grada Virovitice</b> M.Gupca 63 Virovitica tel 033/721-270 fax 033/721-029	Robert Teskera Boris Tomšić	<b>Zapovjednik</b>	<b>098/878-417</b>
<b>VZO Špišić Bukovice</b>	Marija Komar <b>Zdravko Pokupić</b> Romana Dokić Jarnjak	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	099/826-0914 <b>098/977-3720</b> 098/193-4219
<b>Odgovorne osobe za aktiviranje DVD-ova Općine Špišić Bukovice</b>			
<b>DVD Špišić Bukovica</b> P.Preradovića 42 33404 Š.Bukovica T 033/716-380 F 033/716-062	Zlatko Juren Željko Pintarić Vlatka Mikić	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	092/432-3271 098/9257-701 095/750-9918
<b>DVD Vukosavljevica</b> Bilogorska 2C 33404 Vukosavljevica Mob 095/866-4334	Mario Komar Zdravko Pokupić	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	095/866-4334 <b>098/977-3720</b>
<b>DVD Okrugljača</b> Okrugljača 44/A 33404 Okrugljača	Vladimir Buković Andrija Aurer Krunoslav Čordašev	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	091/362-0248 098/913-9821 099/446-9699
<b>DVD Bušetina</b> V.Nazora 2 33404 Bušetina <a href="mailto:dvdbusetina@gmail.com">dvdbusetina@gmail.com</a>	Danijel Haban Josip Štimac Karlo Majstorović	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	099/701-7980 099/703-3802 099/365-3365

### **Kontaktni podaci ostalih operativnih snaga, pravnih osoba i udruga – u prilogu Plana!**

#### **Koordinatori na lokaciji**

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

### Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno tehničkim sredstvima

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

### Vremena aktivacije sudionika o operativnih snaga CZ Općine Špišić Bukovica

Sudionici i operativne snage CZ	Vrijeme aktivacije		Pripravnost
	Minim. od	Maksim. do	
Općinski načelnik; Načelnik Stožera CZ	5 min	1 sat	Žurne službe MUP, Zavod za HMP, JVP... u stalnoj spremnosti. Ukoliko je prethodno data pripravnost, aktivacija je vrlo kratka.
VZ Općine i DVD-i	10 min	30 min	
GD CK Virovitica	20 min	2 sata	
HGSS Stanica Orahovica	1 sat	8 sati	
Povjerenici (zamjenici) CZ Općine	30 min	2 sata	
Pravne osobe određene Odlukom Općine	1 sat	6 sati	
Udruge građana	2 sata	2 dana	
Koordinatori na lokaciji	1 sat	4 sata	
Stanovnici-po pozivu općinskog načelnika	2 sata	6 sati	

### Podaci o odgovornim osobama Općine Špišić Bukovica

Ime i prezime	Dužnost	Adresa kući	Telefon	Mobitel
Hrvoje Miler	Općinski načelnik	Bilogorska 92 Vukosavljevica	T 033/716-495	091/177-1199
Zdravko Pokupić	Načelni Stožera CZ Općine i Zapovjednik VZO	Bilogorska 20 Vukosavljevica	T 033/716-495	098/977-3720

## 5. GRAFIČKI DIO

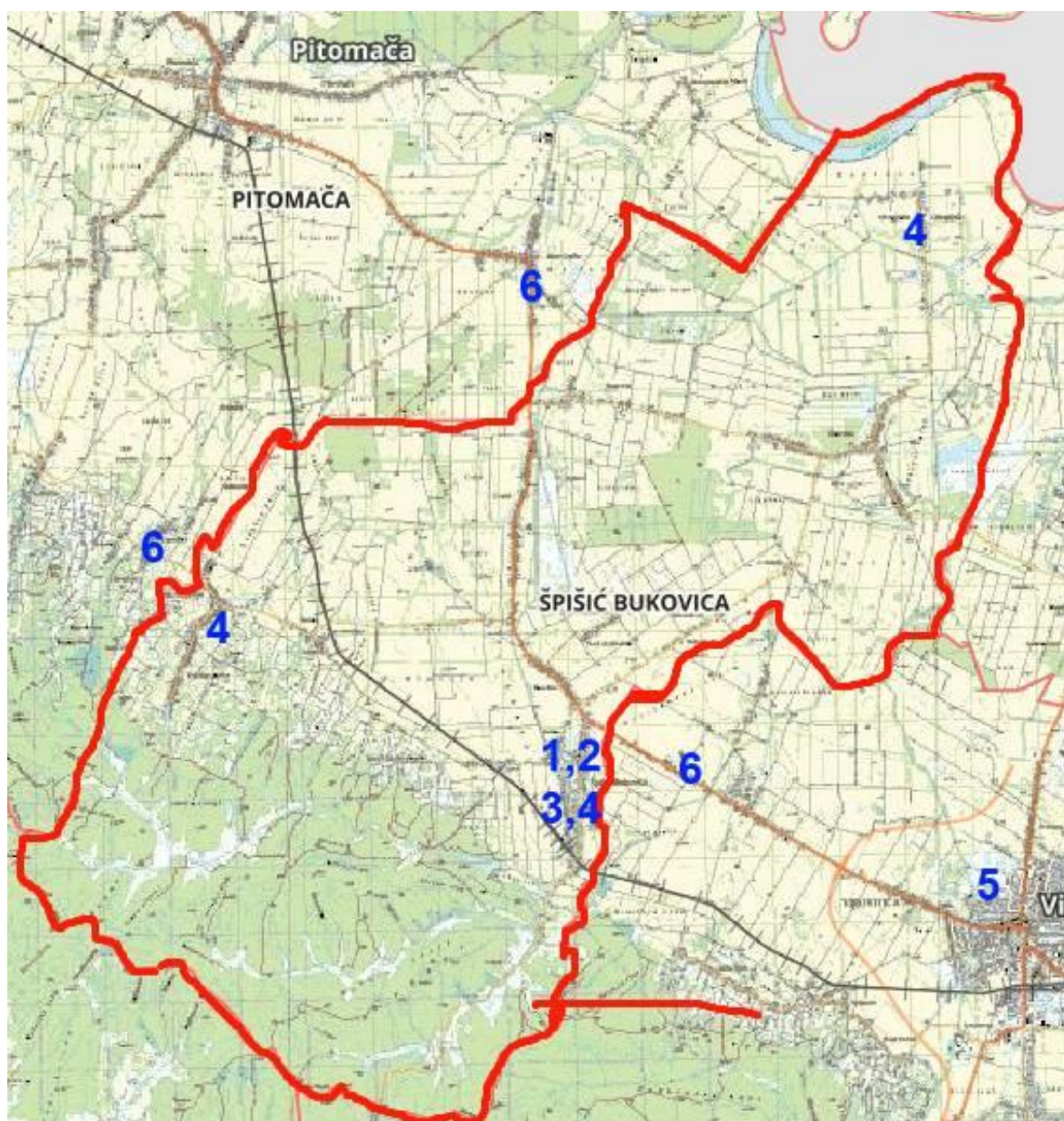
- Kartografski prikazi iz PPU Općine Špišić Bukovica, 1:25000; Službeni vjesnik Općine br. 2/04, 2/09/ 5/14, u toku V. Izmjene i dopune PPU

Zemljovidi 1:25000

1. - Korištenje i namjena površina
2. - Infrastrukturni sustavi
3. - Uvjeti ka korištenje, uređenje i zaštitu prostora

### Karte PPU 1:25000 na kraju ovog Plana!

- Kartografski prikazi vezani za sadržaje



**Legenda:**

- 1-Općinska uprava, Stožer CZ Općine
- 2-Dom zdravlja-ambulante,
- 3- Centralni objekt zbrinjavanja stanovništva ; Vlastiti pogon Općine
- 4-Vatrogasna zajednica i DVD-i
- 5- Komunalna društva (3) van Općine
- 6- Glavni smjerovi prijema pomoći i evakuacije van Općine

## 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 koriste Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

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

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

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

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

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

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

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

odnosno uključivanje više razina i više operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe te stoga i koordiniranje provođenja mjera i aktivnosti sustava na otklanjanju posljedica od strane Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, dok eventualno traženje međunarodne specijalističke pomoći usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

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

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S

Sadrže:

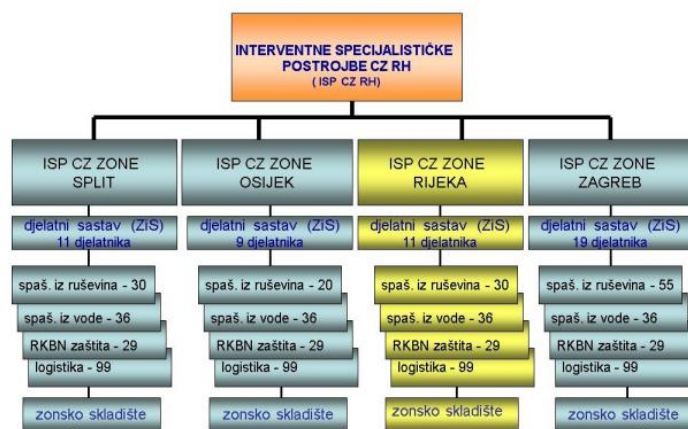
- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od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

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

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

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

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



NAMJENSKA ORGANIZACIJA I MODULARNO STRUKTURIRANJE SNAGA – PO POTREBI

**U Državnom planu djelovanja CZ NEMA zadaća za Općinu Špišić Bukovicu!**

## NEPRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE ŠPIŠIĆ BUKOVICE

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

## TOLERIRANI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE ŠPIŠIĆ BUKOVICE

- **Sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine (2/2025.) ukupno 7 rizika od čega:**
  - a/ 4 umjerenog rizika ali velikih posljedica – POTRES, EPIDEMIJE I PANDEMIJE, SUŠA, POPLAVA**
  - 3 umjerenog rizika ali ograničenih posljedica – EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI, TOPLINSKI VAL, POŽARI OTVORENOG TIPA**
  - b/ 1 niskog rizika (pojavnosti), RADIOLOŠKI I NUKLEARNI RIZIK.**

### 2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU KOD POTRESA

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

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

*Kao dio mediteransko-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<sup>o</sup> 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 Špišić Bukovica a izvjesno je i šireg kontaktnog područja (Županije), sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Općine Špišić Bukovica procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7 stupnjeva MSK u periodu od 200-500 godina.

*Osnovne pretpostavke za uspješno provođenje Plana su:*

- učinkovito i pravovremeno poduzimanje mjera osobne i uzajamne zaštite (tim mjerama se spašava do 95% osoba zatpanih u ruševinama, dok se djelovanjem operativnih snaga sustava zaštite i spašavanja spašava od 5-10% zatpanih),

- stožer civilne zaštite Općine u suradnji sa Službom civilne zaštite/ŽC112 Virovitica, 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 Špišić Bukovica 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 Špišić Bukovica sukladno proračunu i Procjeni rizika, u slučaju potresa najjačeg procijenjenog intenziteta biti će:*

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII. stupanj MCS				
		1. lagana	2. umjerena	3. teška	4. razorna	5. rušenje
<b>Općina Špišić Bukovica</b>	<b>1.205</b> stalnog stanovanja	<b>180</b>	<b>260</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>40</b>

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

Općina Špišić Bukovica	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Ranjeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
<b>Općina UKUPNO</b>	<b>1.205</b>	<b>3.303</b>	<b>Do 1%</b>	<b>4%</b>	<b>Do 300</b>	<b>Više GP Općine</b>

- materijalne štete će biti velike, osobito na manje otpornim građevinama,
- bez krova nad glavom ostat će više stotina osoba od čega se procjenjuje da će se oko 50% zbrinuti sami (privremeni smještaj kod rodbine)
- za do 300 osoba treba osigurati zbrinjavanje, odnosno osigurati privremeni smještaj,
- kao posljedica potresa pojaviti će se zarazne bolesti,
- sociološke i psihološke posljedice mogu se u većoj mjeri pojaviti kod rodbine poginulih osoba, povrijeđenih i zatrpanih osoba, te spasilaca, koji će biti angažirani u spašavanju.

No ove posljedice za najjači intenzitet potresa mogu biti i osjetno veće, uz više tisuća m<sup>3</sup> 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.

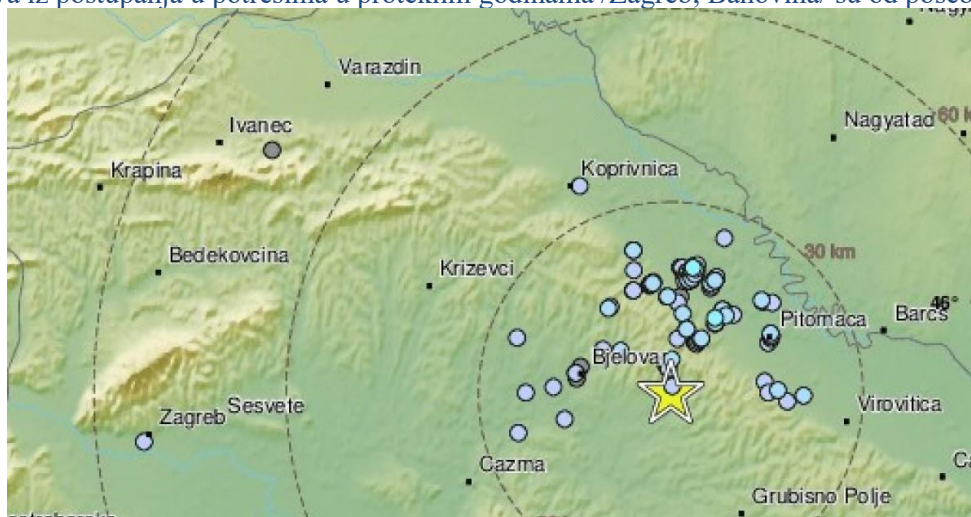
Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Špišić Bukovice za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **potresa**

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine Špišić Bukovica sa 4 DVD-a	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 60 operativnih/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 Virovitica i HCK	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS stanica Orahovica	Dobra	DA	Iznimno	

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

Potres je najteža ugroza koja može zadesiti područje Općine Špišić Bukovice, obilježja velike nesreće pa i katastrofe, a potresne karte su umjerenog intenziteta. Mjere civilne zaštite odnosno zaštite i spašavanja ukupno, posebno evakuacija i zbrinjavanje, pružanje prve medicinske pomoći, mjere osobne i uzajamne pomoći stanovnika, i druge šire su objašnjene, a odnose se u manjem obimu i za druge rizike u ovom Planu.!

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



Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Špišić Bukovice 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 Virovitičko-podravske 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 prihvat stanovništva.</p> <p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva .</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju pripadnici VZ Općine, postrojbe CZ, građani i sve operativne snage.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zaduženi su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinatori na lokaciji</li> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- PU Virovitičko-podravska, PP Virovitica</li> <li>- VZ Općine i 4 DVD-a, VZ VPŽ i RH</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- HGSS – Stanica Orahovica</li> <li>- Pravne osobe određene Odlukom Općine od interesa za sustav civilne zaštite</li> <li>- Udruge građana</li> </ul>
		<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"> <li>- VZ općine Špišić Bukovica, Vlastiti pogon Općine</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> </ul>
		<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"> <li>- lokacije za odlaganje građevinskog otpada – određuje Općina</li> <li>- pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite</li> </ul>
2.	Organizacija zaštite	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HEP ODS d.o.o. Elektra Virovitica</li> </ul>

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.**

<b>R.B.</b>	<b>ZADAĆA (MJERA CZ)</b>	<b>OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE</b>	<b>IZVRŠITELJI</b>
	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"> <li>- Vlastiti pogon Općine i KP Flora VTC, Plin VTC i VIRKOM d.o.o..</li> <li>- Hrvatski telekom d.d</li> <li>- ŽUC Virovitičko-podravske županije</li> </ul>
<b>3.</b>	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadatke, 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 Špišić Bukovice ne može samostalno sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine i Virovitičko-podravske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VZ općine Špišić Bukovica sa 4 DVD-a i VZ VPŽ</li> <li>- postrojbe CZ svih razina</li> </ul>
<b>4.</b>	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer CZ definira prioritete u sanaciji prometnica.	- Stožer civilne zaštite Općine
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PU Virovitičko-podravska, PP Virovitica</li> <li>- ŽUC Virovitičko-podravske županije</li> </ul>
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika na prednošću provodi HT d.d.	- Hrvatski telekom d.d.
<b>5.</b>	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"> <li>- Koordinator na lokaciji</li> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> </ul>
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu VPŽ i Gradsko društvo Crvenog križa Virovitica te druge snage zdravstva	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu VPŽ</li> <li>- Ordinacije opće medicine DZ</li> <li>- Gradsko društvo CK Virovitica</li> </ul>
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe općinski načelnik traži pomoć od Virovitičko-podravske županije.	- Ordinacije opće medicine u Općini, Virovitici te Opća bolnica Virovitica
<b>6.</b>	Organizacija pružanja	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene ili bez nadzora. Načelnik Stožera CZ traži podatke od povjerenika civilne zaštite za:	

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	veterinarske pomoći	<ul style="list-style-type: none"> <li>- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti,</li> <li>- nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla,</li> <li>- prikupljanje i zbrinjavanje životinja,</li> <li>- liječenje, klanje ili eutanazija životinja i</li> <li>- druge provedbene aktivnosti.</li> </ul> <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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Virovitica, VA Špišić Bukovica i kapaciteti regije</li> <li>- Udruge građana</li> <li>- Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac</li> </ul>
		<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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Virovitica/ VA Špišić Bukovica</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije</li> <li>- Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac</li> </ul>
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 gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim i potresno manje otpornim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije vršiti će vatrogasci, operativne snage i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u objektima zbrinjavanja. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (<b>Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 5.</b>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- VZ Općine sa 4 DVD-a</li> <li>- Operativne snage, udruge</li> <li>- PU Virovitičko-podravska, PP Virovitica</li> <li>- Gradsko društvo CK Virovitica</li> <li>- Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Virovitica</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Virovitica</li> <li>- Udruge Općine</li> </ul>
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove,</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa,</li> <li>- Centar za socijalnu skrb,</li> <li>- ekipe za prihvata ugroženog stanovništva.</li> </ul> <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. 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"> <li>- sportske površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</li> </ul> <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, zdravstvene ambulante te stanovništvo Općine.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Virovitica/VA Špišić Bukovica, 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"> <li>- VZ Općine sa DVD-ima,</li> <li>- Vlastiti pogon Općine</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- Gradsko društvo CK Virovitica</li> <li>- Zavod za socijalni rad – PU Virovitica</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine</li> <li>- Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva</li> <li>- Udruge građana</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

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 Virovitica, obitelj poginulog ili nestalog člana
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- Flora VTC
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- Koncesionar i Vlastiti pogon Općine
		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 Virovitica
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 Virovitičko-podravске županije
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer CZ prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo.  Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu.  Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi.  U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo.  Stožer CZ organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite Općine - KP VIRKOM d.o.o. - Povjerenici civilne zaštite - VZ Općine, Vlastiti pogon Općine - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer CZ započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane povjerenika civilne zaštite po naseljima i putem Centra 112.  Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog	- Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine - Povjerenici civilne zaštite - Radio Virovitica i drugi mediji - Internet

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

<b>R.B.</b>	<b>ZADAĆA (MJERA CZ)</b>	<b>OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE</b>	<b>IZVRŠITELJI</b>
		uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	
<b>14.</b>	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Špišić Bukovica
		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 Špišić Bukovica, a za koordinaciju prihvata je zadužen član Stožera CZ Općine za protupožarnu zaštitu.	- Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Planu
<b>15.</b>	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb.	- Zavod za socijalni rad – PU Virovitica
<b>16.</b>	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Špišić Bukovica.	- Stožer civilne zaštite Općine - Općinska uprava, Vlastiti pogon Općine i KP iz Virovitice (3) - Troškovi angažiranih pravnih osoba

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.**

**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 Špišić Bukovice	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+11	1-3	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	VZ općine Špišić Bukovice sa DVD-ima (4); VZ VPŽ 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...	60+ 300+	4 16+	Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ...
3.	Povjerenici CZ Općine	Potpora operativnim snagama CZ, mjere CZ	Svi	Iz sastava Općine i DVD-ova	Osobna oprema te oprema DVD-a Uključenje svih dostupnih snaga
4.	Vlastiti pogon Općine KP Flora VTC, Plin VTC i VIRKOM d.o.o., druge ugovorne snage	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	2-10 40+	4+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirski alat, vozila transportna...
5.	Ispostava Zavoda za HMP Dom zdravlja i ambulante u Općini i Virovitici Opća bolnica Virovitica	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 Virovitica i VA Š.Bukovica te druge vet.snage regije Lovačka društva	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	GDCK Virovitica 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 Virovitica	Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	10	2	
9.	Elektra Virovitica, UŠP i Šumarija te velika građevinska poduzeća	Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ. strojevima, traktorima; osposobljavanje kritične	35+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

		infrastrukture za funkcioniranje Općine			
<b>10.</b>	Stanovništvo Općine Špišić Bukovice 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,
<b>11.</b>	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,...
<b>12.</b>	Objekti za smještaj	Škole, dvorane, društveni domovi Hoteli, Kapaciteti regije	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini općine Špišić Bukovice	Smještaj do 300 osoba ukupno	Objekti škola i dr. domova imaju osnovne higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati
<b>13.</b>	HGSS Stanica Orahovica 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



Osnovna i najmasovnija snaga Općine Špišić Bukovica (i Županije) u potresu su snage Vatrogasne zajednice Općine Špišić Bukovica, sa DVD-ima (4), postrojbe CZ Županije, 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 Virovitičko-podravске županije i kapaciteta RH. Pri tome treba voditi računa o prioritetima te da je potres vjerojatno zahvatio šire područje od Općine Špišić Bukovica pa i Županije.

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

### **1. faza**

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

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

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

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

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

### **2. faza**

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

### **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 Špišić Bukovica i Župana te njihovih Stožera CZ.

#### **5. faza**

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

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

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

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

*Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:*

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

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

### **Mjere CZ<sup>1</sup>**

**/bitne i za druge rizike u ovom Planu !/**

#### **Evakuacija stanovništva, životinja i materijalnih dobara**

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

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

---

<sup>1</sup> Opis mjera CZ:prve medicinske pomoći, evakuacije, zbrinjavanja, sanacije i asanacije i dr. u osnovi se odnosi i na druge ugroze-rizike, posebno za potres, te se neće ponavljati u ovom Planu djelovanja - po drugim rizicima/točkama Plana

**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.

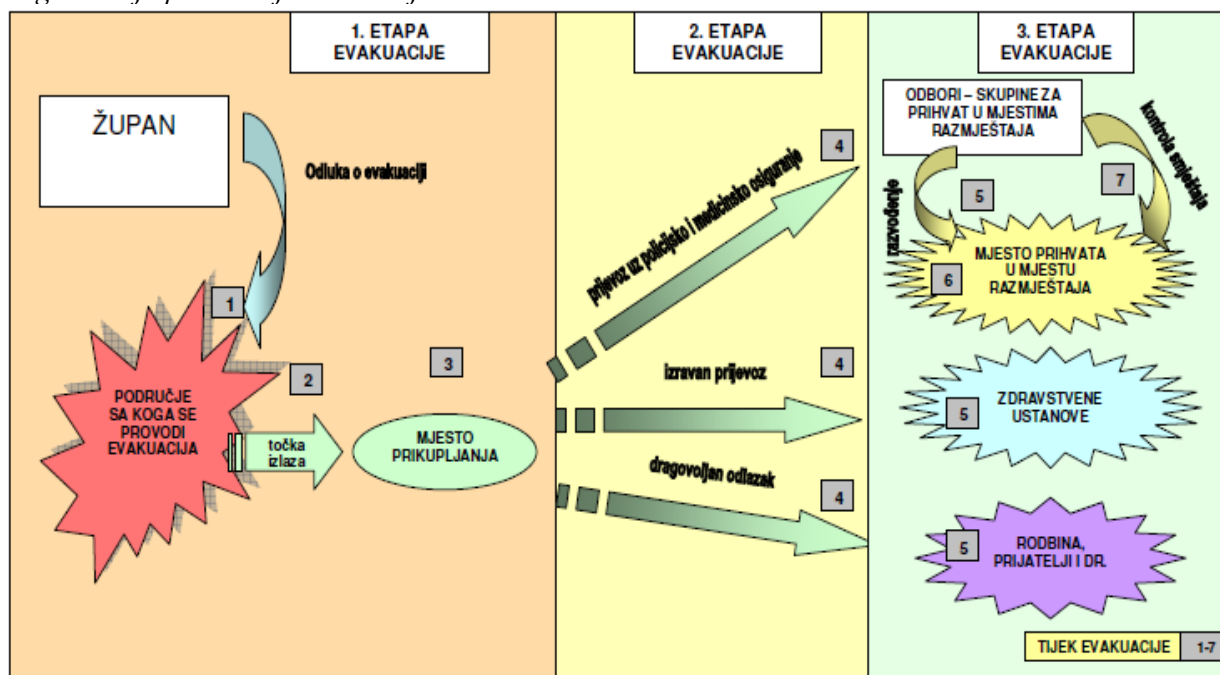
**Evakuacija** podrazumijeva različite postupke koji se poduzimaju ovisno o okolnostima na području na kojem se provodi te je i vremenski determinirana. Tako se ugroženo stanovništvo „izmješta“ s ugrožene na neugroženu ili manje ugroženu lokaciju na vrijeme ne dulje od 24 sata (kratkotrajno premještanje)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

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 Špišić Bukovica ili Županija treba zbrinuti po dobi, kako bi im se omogućilo daljnje školovanje ili organizirao prihvati u vrtiće, potrebe liječenja i slično.

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

*Nositelji zbrinjavanja na području Općine Špišić Bukovica (i Županije) su:*

- Stožer CZ općine Špišić Bukovica (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 Špišić Bukovica s DVD-ima (4), VZ VPŽ,
- Zavod za hitnu medicinu VPŽ, Dom zdravlja, ZZJZ Virovitičko-podravske županije,
- GD CK Virovitica, Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Virovitica,
- Caritas RH, udruge, Župni uredi...,

*Organizacija smještaja u objekte (zbrinjavanje), koraci u organizaciji*

<b>Radnje i postupci</b>	<b>Rukovođenje</b>	<b>Izvršenje/Suradnja</b>
Prijem informacija o potrebi zbrinjavanja većeg broja ljudi sa područja naselja Općine Špišić Bukovica	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

Obavještanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Mobilizacija komunalnih snaga, postrojbe CZ, definiranih udruga	Općinski načelnik	članovi Stožera CZ
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnih cjelina)	član Stožera CZ	Vlastiti pogon Općine KP Virovitice (3)
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).	član Stožera CZ	Vlastiti pogon Općine Udruga
Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ Općine	Komunalna poduzeća, Općina
Obavještanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera	član Stožera za zbrinjavanje
Dostava pregleda razmještaja u naselja	Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju, članovi stožera
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	Stožer CZ	Odgovorne osobe u objektima
Organizacija prijema i razmještaja u objekte: - evidencija osoba 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 Virovitica)	Načelnik Stožera CZ	Općina Špišić Bukovica
Obavještanje Policijske uprave/PP Virovitica 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 Virovitica 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 Špišić Bukovica 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 Virovitica** 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 Špišić Bukovica sa 4 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.

**Vlastiti pogon Općine i KP iz Virovitice (3)**- pomažu u potrebnim radnjama zbrinjavanja, osiguranju sanitarnih uvjeta u objektima zbrinjavanja, i drugo.

**Sredstva priopćavanja**-osiguravaju pravodobne i točne informacije osobama na zbrinjavanju, prenose obavijesti javnosti i rodbini, senzibiliziraju javnost. **Radio Virovitica (i drugi mediji)** kao

službeni radio Općine na slušanje kojeg su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

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

*Za početni prihvataj evakuiranog stanovništva i početno zbrinjavanje pogodni su:*

- **Hotel Mozart**, Mozart d.o.o. Kinkovo bb 33404 Špišić Bukovica, [www.hotelmozart.hr](http://www.hotelmozart.hr) tel 033/801-00 fax 033/801-016 [info@hotelmozart.hr](mailto:info@hotelmozart.hr) ; 13 dvokrevetnih soba i 1 apartman, 30 ležaja, ishrana, svi uvjeti



- **Osnovna škola August Cesarec u Špišić Bukovici**, V.Nazora 1 33404 Špišić Bukovica, tel/fax 033/716-033, ravnateljica Ivana Simeunović tel 033/716-444, 5 Područnih škola Sportska dvorana izgrađena 2009. od 1.570m<sup>2</sup>, i okolni sp.tereni, kuhinja,



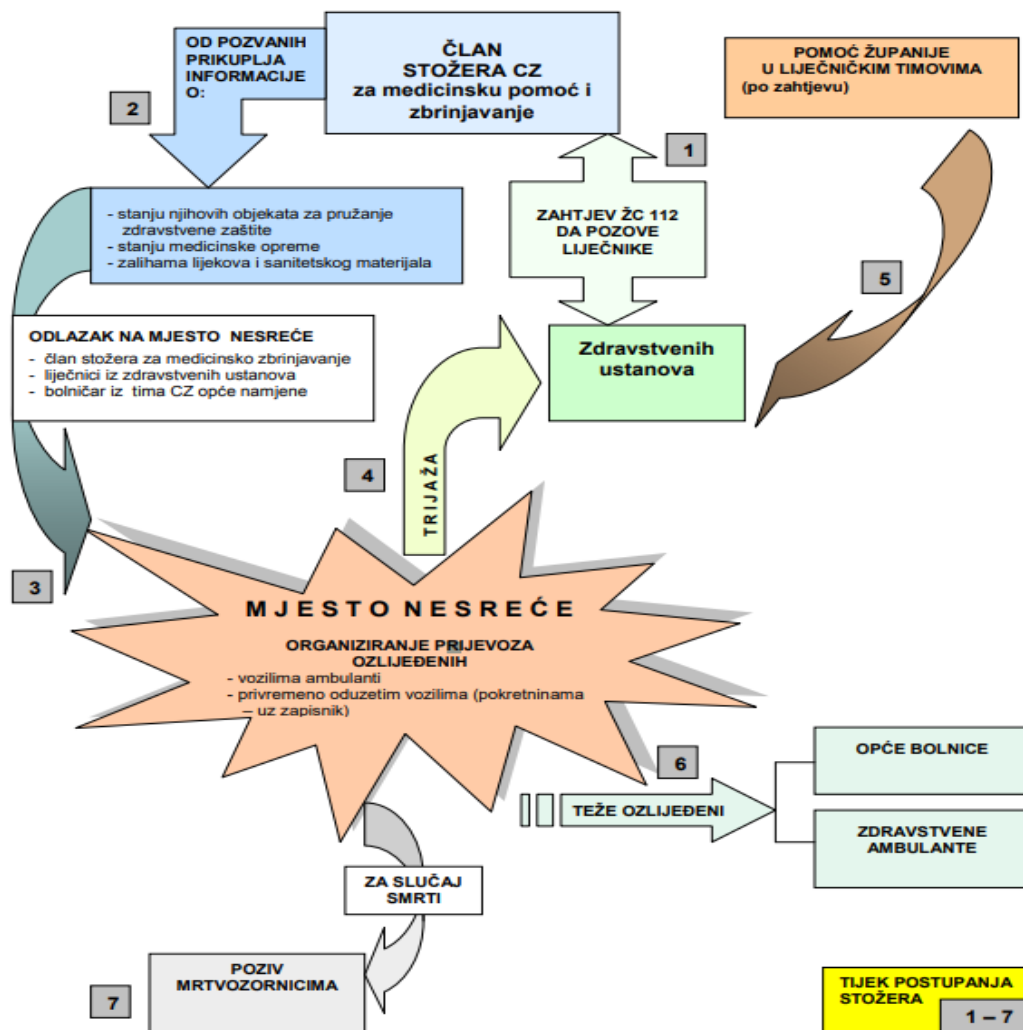
Objekt	Godina izgradnje	Unutarnja površina	Vanjska površina	Igralište	Ukupno
Matična škola	1908/1985	1 930	4 100	8 100	14 130
Sportska dvorana	2009	1570	-	-	1570
<b>Ukupno MŠ+D</b>		<b>3 500</b>	<b>4100</b>	<b>8100</b>	<b>15700</b>
PŠ Bušetina	2016	537	3334	-	3871
PŠ Lozan	2011	213	1687	-	1 900
PŠ Rogovac	2014	213	1875	-	2 088
PŠ Okrugljača	1943	111	780	900	1 791
PŠ Vukosavljevica	1911	200	850	-	1 050
<b>Ukupno PŠ</b>		<b>1274</b>	<b>8526</b>	<b>900</b>	<b>10700</b>
			<b>9424</b>		

OŠ je pogodna kao centralni objekt 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.

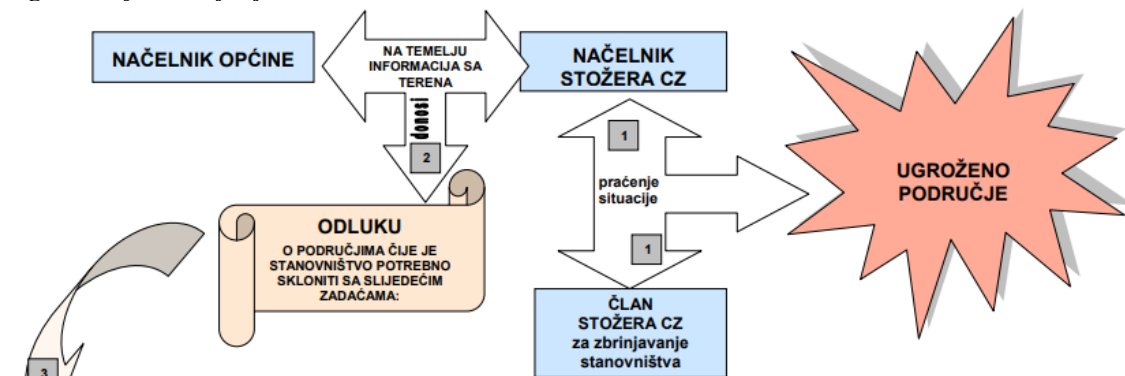
Načelne vrste ekipa kod evakuacije i zbrinjavanja sa zadaćama kod ustrojavanja na razini Općine

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
<b>Ekipe prve medicinske pomoći (Zavod za hitnu medicinu VPŽ)</b>	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.
<b>Ekipe za njegu ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba</b>	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	- skrbi o ozlijeđenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
<b>Ekipe za socijalni rad</b>	1 socijalni radnik 1 službenik	- skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život
<b>Higijensko-epidemiološka ekipa</b>	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
<b>Ekipe službe traženja i obavješćivanja</b>	1 državni službenik 1 djelatnik Službe CZ 1 član GD CK Virovitica	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

Organizacija pružanja medicinske pomoći

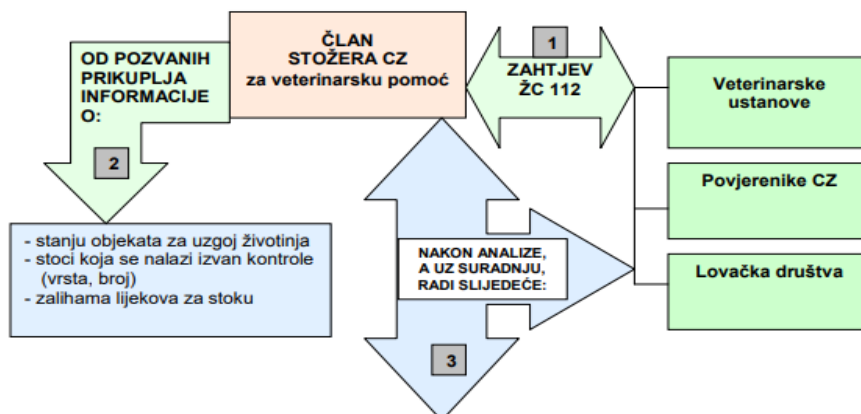


Organizacija sklanjanja i boravka u skloništu



TIJEK POSTUPANJA	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
1. Obavještanje 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. Obavještanje 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

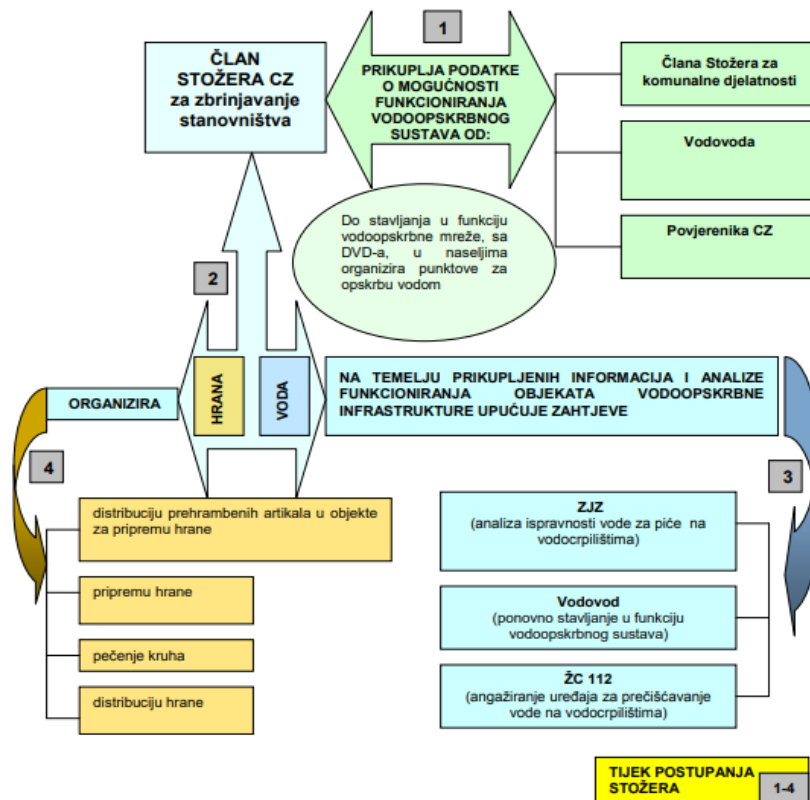
Organizacija pružanja veterinarske pomoći



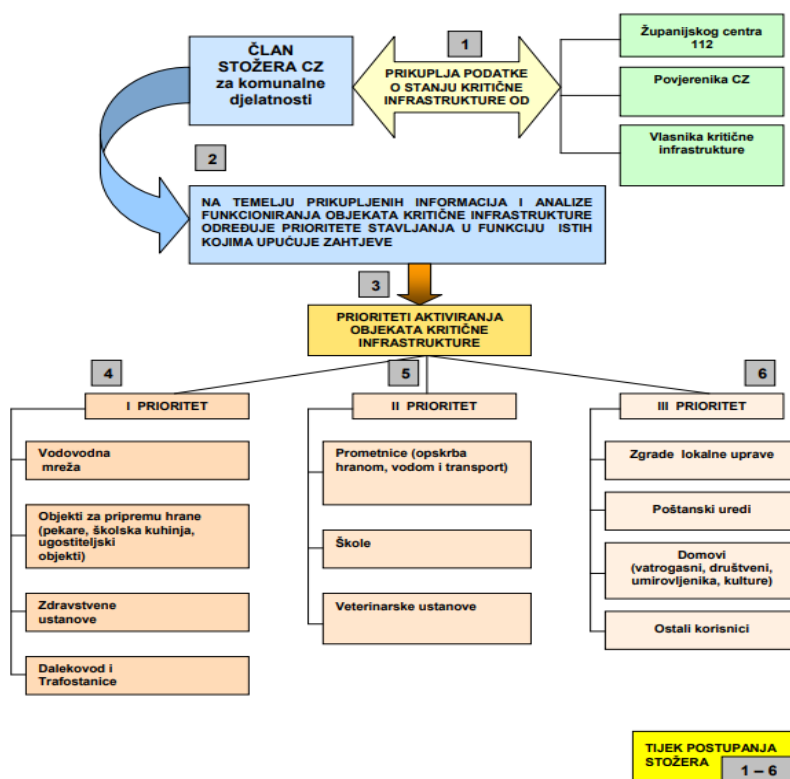
POSTUPAK	MJESTO	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Utvrđuje raspoložive kapacitete (pункtove) za smještaj stoke koja se nalazi izvan kontrole	Sjedište stožera CZ	Član stožera CZ za veterinarsku pomoć	Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ
Po potrebi traži dodatno angažiranje veterinarskih ekipa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

TIJEK POSTUPANJA STOŽERA 1 – 3

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

### Što učiniti za vrijeme i nakon potresa?



**KADA PRESTANU PRVI POTRESI, NAPUSTITE PROSTORIJU NA NAJPRIKLADNIJI NAČIN (NIKAKO NE RABITE DIZALO!) I UZMI TE 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 vrijedeću 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? #smanjimirizik**

## POTRES

*Potres je pojava iznenadnog i kratkotrajnog podrhtavanja tla*



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



DRŽAVNO USTANOVA ZA  
CIVILNU ZAŠTITU  
www.gzzp.org.hr



PREKODOPLOVNO INFORMATIČKI FAKULTET  
Seizmička rizika i šteta  
www.zeml.hr



Evropska Unija  
općina i financiraju ovaj  
projeekat izvanredne unije

## 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, izbjeci će se ozljede ili gubitak ljudskih života, a i smanjit će se negativan utjecaj na gospodarstvo i društvo u cjelini.

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

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

## Potresi u Hrvatskoj

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



## Je li Vaš dom siguran od potresa?

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

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



## 2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ KOD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

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

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko-podravске 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 Špišić Bukovice pogođeno potresom ali i drugim ugrozama izrazito je podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mjesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike (posebice u privremenom smještaju), iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze.

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

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

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

### **Opće mjere**

- osigurajte zdravstveno ispravne namirnice i predmete opće uporabe, te sanitarno tehničke i higijenske uvjete proizvodnje i prometa istih,
- koristite zdravstveno ispravnu vodu za piće,
- brinite o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima u kući,
- brinite o higijenskom neškodljivom uklanjanju fekalija i drugih otpadnih tvari,

-provedite, ovisno o mogućnosti, dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prostoru gdje proizvodite ili prodajete namirnice opće uporabe i hranu, gdje se opskrbljuje te vodom za osobne potrebe i u prostoru za hranjenje i napajanje domaćih životinja,

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

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

### **Posebne mjere**

-slušajte (radio, TV), čitajte i slijedite upute nadležne službe za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti kako bi mogli provesti neke posebne mjere,

-rano otkriti izvor zaraze i put prenošenja zaraze,

-prevesti, izolirati i brinuti za oboljele do mjesta stanovanja do zdravstvene ustanove,

-prijaviti zaraze odgovarajućoj službi.

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

### **Ostale mjere**

-redovito uzimajte propisane lijekove i savjetujte se sa zdravstvenim djelatnicima,

-temeljito i često perite ruke i odjeću i prostor u kojem boravite,

-ne koristite namirnice kojima ne znate porijeklo i koje nisu u zatvorenoj ambalaži,

-namirnice prije uporabe dobro operite i termički obradite,

-opće i posebne mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti prestanite primjenjivati tek onda kada to dozvole nadležne službe koje su proglasile pojavu epidemije.

### Upozoravanje

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

### Postupak

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

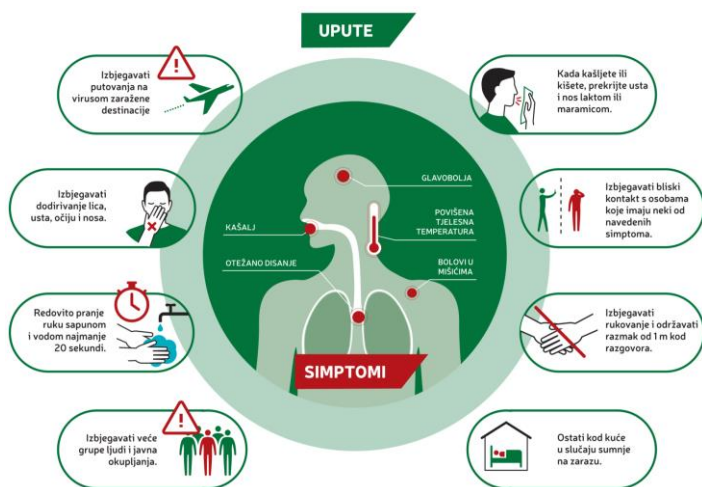
*Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:*

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

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Špišić Bukovica 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 Špišić Bukovica sa 4 DVD-a	Osnovna	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; Vatrogastvo više od 60 operativnih/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 Virovitica	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje HGSS u Općini samo iznimno
HGSS Stanica Orahovica	Dobra	DA	Iznimno	

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



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

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

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

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"> <li>- Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba;</li> <li>- Ordinacije opće medicine</li> <li>- Veterinarska stanica/ambulante</li> <li>- Sanitarna inspekcija;</li> <li>- Veterinarska inspekcija.</li> </ul> <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka;</li> <li>- izolirati kliconoše;</li> <li>- prijaviti zaraznu bolest;</li> <li>- laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti;</li> <li>- odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije);</li> <li>- pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele;</li> <li>- provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca;</li> <li>- staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela);</li> <li>- provoditi vakcinaciju;</li> <li>- odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada;</li> <li>- obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije- Odjel za epidemiologiju</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije- Odjel za mikrobiologiju</li> <li>- Ordinacije opće medicine DZ Š.Bukovica i Virovitica</li> <li>- Veterinarska stanica Virovitica i VA Špišić Bukovica</li> <li>- PU – PP Virovitica; GD CK Virovitica</li> <li>- Vlasnici stoke i životinja /poljoprivrednici</li> </ul>
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"> <li>- ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom);</li> <li>- zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom);</li> <li>- zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom);</li> <li>- zabrana klanja (naredbom);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije- Odjel epidemiologije</li> <li>- Veterinarska stanica Virovitica i VA Š.Bukovica</li> <li>- Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112)</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	službi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama;</li> <li>- dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka;</li> <li>- zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom);</li> <li>- zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom);</li> <li>- sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti;</li> <li>- uništavati zaraženo bilje (naredbom);</li> <li>- objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hrvatska poljoprivredna savjetodavna služba – Podružnica Virovitica</li> <li>- Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci</li> <li>- PU - PP Virovitica, za red i mir, promet te fizičku zaštitu,</li> <li>- mediji za javno priopćavanje, Radio Virovitica</li> </ul>
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. Općina ima 5 groblja (Špišić Bukovica, Bušetina, Rogovac, Okrugljača i Lozan)</p> <p>Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga Flora VTC ili Lira).</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"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije</li> <li>- Ordinacije opće medicine</li> <li>- PU - PP Virovitica</li> <li>- Ovlašteni mrtvozornici</li> <li>- Lokacije groblja Općine</li> <li>- KP Flora VTC d.o.o.</li> </ul>

## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

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

Često i temeljito perite ruke sapunom i toplom vodom.



Izbjegavajte kontakt s osobama koje imaju simptome bolesti.



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



Češće provjetravajte prostorije radi izmjene svježeg zraka.



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



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



Koristite provjereno zdravstveno ispravnu vodu.



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



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



Održavajte dvorišta i okućnice urednima.



## Zakonska regulativa

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



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



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

**EPIDEMIJE I PANDEMIJE**

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

## Što su epidemije i pandemije?

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

**Pandemija** nastaje naglim širenjem epidemije na više država ili kontinenata u razmjerno 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 različitih bolesti različito 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, posude 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 dospje u organizam domaćina, uzročnik bolesti provede određeno vrijeme u vektoru (muhe, komarci, uši, krpelji).

## Ulazna vrata infekcije

Mjesta 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).



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

### Ekstremna temperatura

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

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

### Ekstremne vremenske pojave

#### *Snijeg i led*

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

#### **Suša**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

U Reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine Špišić Bukovice 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 Špišić Bukovice zbog posljedica sušnog razdoblja dešavale su se višekratne posljedice te i proglašavane prirodne nepogode zbog pričinjenih šteta na poljoprivrednim kulturama, a takve nepogode se mogu očekivati i u narednom razdoblju.

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

#### ***Organizacija mjera zaštite i spašavanja***

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale VZO i DVD-ova Općine (4) i namjenski angažiranih snaga Vlastitog pogona Općine i komunalnih operatera 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 i Županiji osiguravaju snage zdravstva.

#### ***Preventivne mjere zaštite***

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

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

#### ***Snježne oborine i led, jak vjetar***

Zbog umjerene klime i ravničarskog krajolika, na području Općine Špišić Bukovice 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 VPŽ sa ugovornim koncesionarima.

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

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

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

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

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

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

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine i DVD-i (4) u Općini	Dobra	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 60 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst. vremenskih uvjeta
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju
Odlukom određene prav. osobe i udruge	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Virovitica	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno;
HGSS Stanica	Dobra	DA	Iznimno	Stožer CZ ima njihovu operativnu

Orahovica				dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje u Općini samo iznimno
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Špišić Bukovica i ŽC 112 Virovitica. Nositelj djelovanja u zaštiti i spašavanju kod ekstremnih vremenskih uvjeta su Stožer CZ i VZO/DVD-i, sa najširim osloncem na pučanstvo. Kod toplinskih valova te naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK i zdravstvenih ustanova.				

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

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

*Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:*

Klonite se vrućina

- Izbjegavajte izloženost vrućini,
- Izbjegavajte izlazak u najtoplijem dijelu dana ( između 11 i 16 sati),
- Izbjegavajte 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.

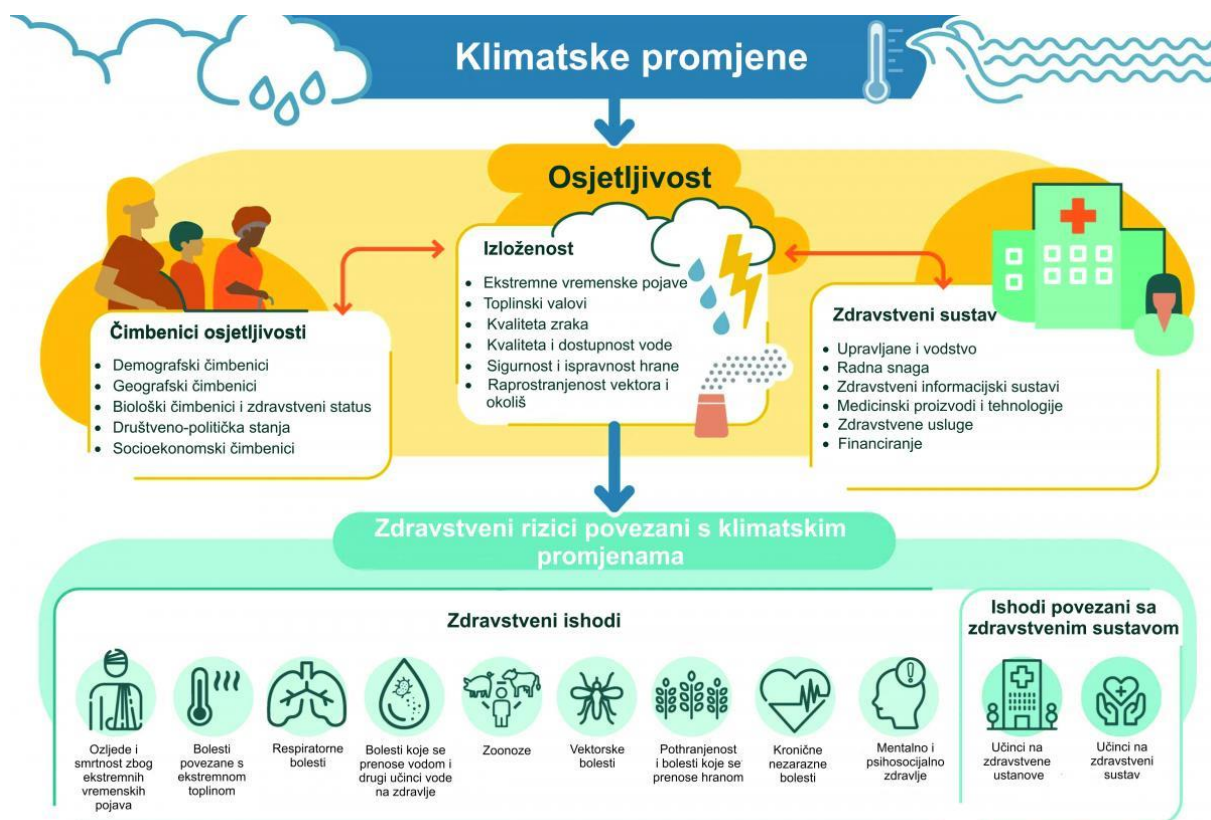
## Poveznice s relevantnim dokumentima i procedurama kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja, te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

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

Posebnu pomoć treba pružiti ranjivim skupinama u Općini Špišić Bukovica (obitelj, udruge, GD CK) te kod ugroza životinja i lovačka društva.

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

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



Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Špišić Bukovice 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, Službe CZ Virovitica/ŽC112 koji zatim obavještava općinskog načelnika.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- službena objava podataka o žrtvama,</li> <li>- stanje na pogođenom području,</li> <li>- opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš,</li> <li>- mjere koje se poduzimaju,</li> <li>- putovi evakuacije i lokacijama za prihvat i pružanje prve medicinske pomoći,</li> <li>- provođenje osobne i uzajamne zaštite,</li> <li>- sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite,</li> <li>- pristup dodatnim informacijama,</li> <li>- ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Općinski načelnik Špišić Bukovice</li> <li>- Stožer CZ Općine</li> </ul>
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 VZO/DVD-i s područja Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VZO/DVD-i (4) s područja Općine</li> <li>- Vlasnici kritične infrastrukture</li> <li>- tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS</li> </ul>
		<p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VZO/DVD-i (4) s područja Općine</li> <li>- JVP sukladno mogućnostima</li> <li>- Vlasnici kritičnih infrastrukture</li> <li>- Hrvatski telekom d.d.</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> </ul>

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.**

<b>R.B.</b>	<b>ZADAĆA (MJERA CZ)</b>	<b>OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE</b>	<b>IZVRŠITELJI</b>
		<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 i Općoj bolnici Virovitica. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb. U slučaju potrebe, općinski načelnik, traži pomoć od Bjelovarsko bilogorske županije.</p> <p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći:</p> <p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica s ambulancama u području.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Virovitičko-podravske županije</li> <li>- Ordinacije opće medicine</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Virovitica</li> <li>- Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Virovitica</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije</li> <li>- Opća bolnica Virovitica</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Virovitica</li> <li>- Udruge građana</li> </ul>
<b>3.</b>	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"> <li>- VZO/DVD-i (4) s područja Općine</li> <li>- vlasnici objekata kritične infrastrukture</li> <li>- tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS</li> </ul>
<b>4.</b>	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi općina Špišić Bukovica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PU-PP Virovitica</li> <li>- Troškovi angažiranih pravnih osoba</li> </ul>

## 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](http://WWW.HZJZ.HR)

**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.mvd.hr/civilna.gov.hr](http://www.mvd.hr/civilna.gov.hr)



DEPARTMAN  
ZAVOD  
ZAVOD

HRVATSKI ZAVOD  
ZA JAVNO ZDRAVSTVO

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO  
ZDRAVSTVO



Financira Europska  
zaštita i humanitarizam



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.**

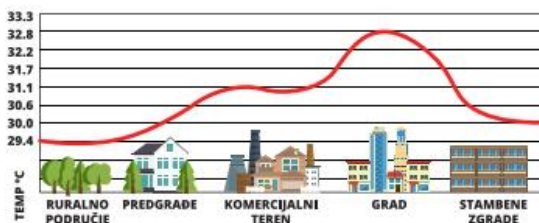
### Posljedice ekstremnih temperatura na pobol i smrtnost stanovništva

TOPLINSKI VAL	HLADNI VAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>sunčanica</li> <li>crvenilo</li> <li>edem</li> <li>sinkopa</li> <li>grčevi</li> <li>iscrpljenost</li> <li>infarkt</li> <li>toplinski udar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ozljede</li> <li>ozebline</li> <li>promrzline</li> <li>smrzotine</li> <li>opća pothlađenost tijela (hipotermija) smrt</li> </ul>



### 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.



### Zaštitite svoj dom od snijega i leda

- Zaštitite vodovodne instalacije.
- Podrežite grane na drveću i ukrasnom bilju jer bi se pod teretom snijega mogli srušiti na krov kuće ili na automobil.
- Redovito čistite prilazne puteve svojih kuća kako zaleđene površine ne bi dovele do 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 UNUTARNJH POSLOVA  
Revnatodjstvo civilne zaštite



Financirano iz Evropske  
unije i proračuna



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

## 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 opskrbi uslugama (struja i voda, telekomunikacije)

### Što je snijeg i led te zašto je važno?

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



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



### Snijeg i led uzrokuju:

- Štete na građevinama;
- Štetu na infrastrukturi;
- Učestale prometne nesreće i prekide u odvijanju prometa;
- Prekide u opskrbi uslugama (struja, voda, telekomunikacije);
- Ozljeđe 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 tлом ili s predmetima na Zemljinoj površini stvarajući gladak i proziran sloj leda na horizontalnim, a u slučaju vjetra i vertikalnim površinama.



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



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



## Kako umanjiti rizik od suše?

### KOJE SU MJERE ZAŠTITE I UBLAŽAVANJA OD SUŠE?

#### Navodnjavanje

- Brane - brane se mogu rabiti za skupljanje ili skladištenje vode koja se može ravnomjerno rasporediti na različite lokacije.
- Izgradnja kanala (vodotok) - izgradnja kanala ili 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 uspjeti bez potrebe za učestalom vodom.

## Zakonodavni okvir i suša

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa za područje općine, grada i županije, kao i upoznati lokalno stanovništvo o postojanju rizika.
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) jedinice lokalne uprave i samouprave dužne su izraditi prostorni plan na području svoje općine i grada u skladu s procjenom rizika.
- Klimatske će promjene u Hrvatskoj uzrokovati porast temperature s posljedicama povećanja rizika od suša - stoga treba pokrenuti mjere prilagodbe klimatskim promjenama radi smanjenja rizika (Strategija prilagodbe klimatskim promjenama, NN 46/20.).
- Ako je suša prouzročila štetu te se proglašila 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.civilna-zastita.gov.hr](http://www.civilna-zastita.gov.hr)



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI  
ZAVOD  
[www.rhmeteo.hr](http://www.rhmeteo.hr)



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO  
POLJOPRIVREDE  
MINISTARSTVO  
OKOLIŠNE ZAŠTITE



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



Francuska Civilna  
zaštita 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.

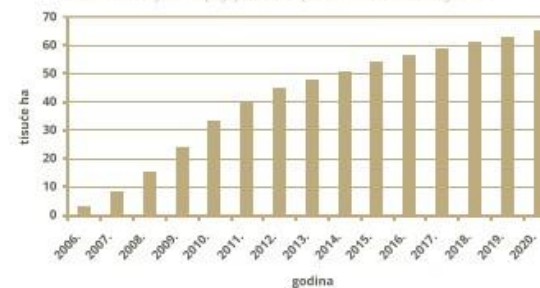
Procijenjeno je da u RH ima oko 6000 ha površina vrlo visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Dubrovačko-neretvanskoj županiji), te oko 500.000 ha visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Osječko-baranjskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji).

**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, OVISNO O INTENZITETU I DUŽINI TRAJANJA, MOŽE BITI OD 20-90%.**

Prikaz navodnjavanih poljoprivrednih površina u RH do 2020. godine



## 2.4. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD POPLAVA

Mjere obrane od poplava su:

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

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

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

Sukladno podjeli Hrvatskih voda, područje Općine Špišić Bukovica nalazi se u SEKTORU B – Dunav i donja Drava, te obuhvaća:

- **Branjeno područje 18, Područje malog sliva Županijski kanal**  
Težišna dionice B.18.5. i B.18.6.
- **Branjeno područje 34, Međudržavne rijeke Drava i Dunav na malim slivovima,** Težišna dionica B.34.18.

Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjena područja 18 i 34 po Dionicama, te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava, što je osnova za izradu ovog Plana djelovanja CZ za područje Općine Špišić Bukovica ( [karte na kraju ove točke Plana](#)).



Izvodno iz Plana 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 B – Dunav i donja Drava; Branjeno područje 18

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM  Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodometri i kriteriji za proglšenje mjera obrane od poplava
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
<b>BRANJENO PODRUČJE 18 MALI SLIV ŽUPANIJSKI KANAL</b>					
B.18. 5.	p. Ođenica, l.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu – brana retencije Svinjčina; pkm 0+000-20+100 (20,100)  <i>dionica od 0+000 – 0+375 nalazi se uz d.o. r. Drave, na teritoriju Mađarske!</i>	Nasip uz l.o. p. Ođenice; pkm 4+933 - 6+333 km 0+000 - 1+400 (1,400 km)  Nasip uz d.o. p. Ođenice; pkm 4+833 - 6+333 km 0+000 - 1+500 (1,500 km)  (2,900 km)	pkm 0+375 vojni most pkm 1+905 most Zrinj Lukački pkm 6+333 most Bušetina pkm 11+870 m. Virovitička obilaznica pkm 13+186 m. Virovitička, Ul. P. Krešimira pkm 13+520 m. D-2 Ul. J.J.Strossmayera pkm 13+611 pješ. m. Ulica Kačića pkm 13+945 m. Virovitička, Ul. P.Preradovića pkm 14+659 m. Virovitička, Ul. P. Radića pkm 14+832 HŽ most pkm 15+367 most Antunovac pkm 15+718 ustava Antunovac pkm 16+157 m. Virovitička obilaznica pkm 19+230 ušće ispus. k. iz ret. Razbojište pkm 19+890 most D-5 pkm 20+100 brana retencije Svinjčina	Virovitičko- podravska;  Virovitička; Virovitička  Špišić Bukovica; Bušetina,  Lukač, Turanovac, Zrinj Lukački	V – Bušetina, km 6,333 (105,20) P = +200 R = +250 I = +300 IS = +350 M = +310 (23.06.1999.)  V–Virovitička HŽ.m. km 14,832 (116,566) P = +150 R = +200 I = +250 IS = +300 M = +310 (02.09.1996.)
	p. Svinjčina, retencija Svinjčina; prirodna dolina p. Svinjčina (kod Virovitičke); pkm 0+000 – 1+700 (1,700 km) Zapremina: 2,440.000 m <sup>3</sup> Površina: 87,50 ha	Nasuta homogena zemljana brana; dužina brane: 0,25321 km (0,253) širina krune: 3,00 m' građevinska visina: 8,12 m' temeljna šir.brane: 43,60 m' kota krune: 142,70 m n.J.m.	preljev: 140,45 m n.J.m. Q <sub>max</sub> = 24,90 m <sup>3</sup> /s temeljni ispust: Ø 90 cm Q <sub>max</sub> =6,50 m <sup>3</sup> /s dužina cijevi: 44,50 m' max. voda: 141,15 m n.J.m.	Virovitičko- podravska;  Virovitička; Virovitička	Prema Pravilniku retencije Svinjčina i prema: V – Svinjčina, km 0,00 P = 139,75 m n.J.m. R = 140,25 m n.J.m. (prelj.-20 cm) I = 140,55 m n.J.m. IS = 140,75 m n.J.m. M = ???
	p. Razbojište, retencija Razbojište (Virovitički ribnjaci); prirodna dolina p. Razbojište (kod Virovitičke); pkm 0+400 - 1+500 (1,100 km) Zapremina: 903.000 m <sup>3</sup> Stalna akumul.: 380.000 m <sup>3</sup> Površina: 59,17 ha Prosječna širina: 200 m'	Nasuta homogena zemljana brana; dužina brane: 0,273 km (0,273) širina krune: 3,00 m' građevinska visina: 7,38 m' temeljna šir.brane: 43,59 m' kota krune: 140,50 m n.J.m.	preljev: 136,00 m n.J.m. Q <sub>max</sub> = 7,87 m <sup>3</sup> /s temeljni ispust: Ø 60 cm Q <sub>max</sub> =5,07 m <sup>3</sup> /s dužina cijevi: 44,00 m' max. voda: 137,98 m n.J.m.	Virovitičko- podravska;  Virovitička; Virovitička	Prema Pravilniku retencije Razbojište i prema: V – Razbojište, km 0,40 P = 133,00 m n.J.m. R = 134,00 m n.J.m. (preljev -20 cm) I = 135,00 m n.J.m. IS = 136,00 m n.J.m. M = ???
B.18. 6.	p. Lendava, l.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu – spoj ispusnog kanala retencije Meterov jarak, s lijeve strane, i p. Skrajna, s desne strane; pkm 0+000 - 17+350 (17,350 km)	Nasip uz l.o. p. Lendava; pkm 3+700 - 6+300 km 0+000 - 2+600 (2,600 km) Nasip uz d.o. p. Lendava; pkm 3+700 - 3+800 km 0+000 - 0+100 (0,100 km) Nasip uz d.o. p. Lendava; pkm 4+850 - 6+300 km 0+000 - 1+450 (1,450 km) Nasip uz l.o. p. Lendava; pkm 8+800 - 11+500 km 0+000 - 2+700 (2,700 km) Nasip uz d.o. p. Lendava; pkm 8+800 - 11+500 km 0+000 - 2+700 (2,700 km)  (9,550 km)	pkm 0+470 c.m. Starograd.Marof-Pitomača pkm 2+420 c.m.St. Gradac-Starogr. Marof pkm 5+600 vodna stuba pkm 6+630 c.m. S. Gradac-Rogovac pkm 7+980 most Rogovac pkm 8+800 most za Čičinovac pkm 8+860 čep Čičinovac pkm 8+875 čep Lozan pkm 9+800 most Lozan (Antal) pkm 11+550 most na cesti D2 pkm 11+625 čep Dolta pkm 11+785 čep Lendava pkm 13+620 m. za Vukosavljevicu pkm 14+440 most Špišić Bukovica pkm 15+466 HŽ most pkm 16+100 ušće ispusnog kanala iz retencije Zidine pkm 17+300 most za Gakovo pkm 17+350 l.o., ušće ispusnog kanala Meterov jarak iz retencije Meterov Jarak i d.o., ušće p. Skrajna	Virovitičko- podravska;  Pitomača; Starogradački Marof  Špišić Bukovica; Rogovac, Lozan, Špišić Bukovica	V – Rogovac, km 6,30 (107,04) P = +150 R = +200 I = +250 IS = +300 M = +222 (19.09.2010.)  V – Špišić Bukovica, km 14,44 (123,509) P = +130 R = +180 I = +230 IS = +280 M = +230 (07.06.2008.)
	p. Meterov jarak, retencija Meterov jarak; prirodna dolina p. Meterov jarak (kod Šp. Bukovice); pkm 3+860 – 2+750 (1,110 m)  Zapremina: 415.000 m <sup>3</sup> Površina: 17,50 ha Prosječna širina: 170 m'	Nasuta homogena zemljana brana; dužina brane: 0,176 km (0,176) širina krune: 3,00 m' građevinska visina: 6,00 m' temeljna šir.brane: 34,00m' kota krune: 150,90 m n.J.m.	preljev: 149,50m n.J.m. Q <sub>max</sub> = 1,24 m <sup>3</sup> /s temeljni ispust: Ø 60 cm Q <sub>max</sub> =1,00 m <sup>3</sup> /s dužina cijevi: 36,00 m' max. voda: 149,50m m n.J.m.	Virovitičko- podravska;  Špišić Bukovica; Špišić Bukovica	Prema Pravilniku retencije Meterov Jarak i prema: V – Meterov jarak, km 1,334 P = 148,80 m n.J.m. R = 149,30 m n.J.m. I = 149,60 m n.J.m. IS = 149,80 m n.J.m. M = ???
	p. Skres-Jelenska, retencija Zidine; prirodna dolina p. Skres- Jelenska (kod Šp. Bukovice); pkm 0+000 – 1+950 (1,950 m) Zapremina: 685.000 m <sup>3</sup> Stalna akumul.: 105.000 m <sup>3</sup> Površina: 24,12 ha Prosječna širina: 170 m'	Nasuta homogena zemljana brana; dužina brane: 0,204 km (0,204) širina krune: 3,00 m' građevinska visina: 9,33 m' temeljna šir.brane: 49,65 m' kota krune: 147,21 m n.J.m.	preljev: 144,96 m n.J.m. Q <sub>max</sub> = 17,80 m <sup>3</sup> /s temeljni ispust: Ø 90 cm Q <sub>max</sub> =6,53 m <sup>3</sup> /s dužina cijevi: 57,18 m' max. voda: 144,96 m n.J.m.  retencija Meterov jarak?!	Virovitičko- podravska;  Špišić Bukovica; Špišić Bukovica	Prema Pravilniku retencije Zidine i prema: V – Zidine, km 1,334 P = 143,56 m n.J.m. R = 143,96 m n.J.m. I = 144,46 m n.J.m. IS = 144,96 m n.J.m. M = ???
Ukupno 22,900 km		Ukupno 3,426 km nasipa			
Ukupno 19,300 km		Ukupno 9,754 km nasipa			

Sektor B Dunav u Donja Drava ; Branjeno područje 34

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM  Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodometri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava  V - vodomjer, km, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
<b>BRANJENO PODRUČJE 34 MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVA I DUNAV NA MALIM SLIVOVIMA BARANJA, VUKA, KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL</b>					
B.34. 18.	r. Drava, d.o.; Terezino Polje – ušće kanala Lendava; rkm 152+375 - 171+850 (19,475 km)	Na ovoj dionici ne postoje nasipi !	rkm 157+850 ušće p. Ođenica rkm 171+850 ušće k. Lendava	Virovitičko- podravska;  Lukač, Terezino Polje, Zrinj Lukački  Špišić- Bukovica Okrugljača  Pitomača; Starogradački Marof	V – Terezino Polje, rkm 152,30, (100,67) P = +250 R = +300 I = +350 IS = +400 M = +403 (19.07.1972.)
Ukupno 19,475 km					

PODACI O RUKOVODITELJIMA OBRANE OD POPLAVA

PREGLED RUKOVODITELJA OBRANE OD POPLAVA BRANJENOG PODRUČJA  
BRANJENO PODRUČJE 18:

PODRUČJE MALOGA SLIVA ŽUPANIJSKI KANAL

Rukovoditelj obrane od poplava	<b>Mile Kunac</b> , mag.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO Osijek
Zamjenik rukovoditelja	<b>Saša Kolarić</b> , struč.spec.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI Županijski kanal, Virovitica
Centar obrane od poplava	VGO Osijek, Splavarska 2a, Osijek telefon: 031/252-802; 252-800 telefax: 031/252-809; 252-899
Pravna osoba za provedbu mjera obrane od poplava i rukovoditelji na branjenom području	<b>Brana d.o.o.</b> Antuna Mihanovića 29, 33000 Virovitica telefon: 033/726-422 telefax: 033/721-455 Rukovoditelj obrane od poplava: <b>Vanja Barčanac</b> , mag.ing.aedif. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: <b>Vanja Kufner</b> , mag.ing.aedif.
Podcentar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI Županijski kanal, Virovitica, telefon: 033/726-650 telefax: 033/726-108
Vodočuvarnice	Vrbovka

**DIONICA: B.18.5.**

Rukovoditelj: **Mile Kunac**, mag.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO Osijek  
Zamjenik: **Bruno Kufner**, dipl.ing.građ., Brana d.o.o., Virovitica

**DIONICA: B.18.6.**

Rukovoditelj: **Saša Kolarić**, struč.spec.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO Osijek,  
VGI Županijski kanal, Virovitica  
Zamjenik: **Darko Viljevac**, univ.bacc.ing.aedif., Brana d.o.o., Virovitica

**Izvodi iz Provedbenih planova obrane od poplava Hrvatskih voda za Branjena područja 18 i 34 odnosno Dionice u području Općine Špišić Bukovice**

**BP 18 - Dionica B.18.5.**

Vodotok je Odenica, duga 20,100 km. Površina sliva je 131,62 km<sup>2</sup>. Dionica od 0+000 –0+375 nalazi se uz d.o.r. Drave. Na bujičnom dijelu vodotoka Odenica izgrađene su dvije retencijske pregrade putem kojih se zadržava glavina vodnog vala uzvodno od pregrade i akumulira u retencijskom prostoru. Na retenciji Svinjčina izgrađena je pločasta zapornica za regulaciju protoka kroz temeljni ispušt. Zatvaranjem zapornice i smanjenjem otvora na ulaznoj građevini znatno se može smanjiti vodni val nizvodno od pregrade. Vodotok je jako obrastao u nizvodnom dijelu pa često dolazi do nanošenja granja i raslinja koje stvara čepove i izaziva uspor. Uspor uzrokuje izlivanje vode na dijelovima nasipa koji su oštećeni poljoprivrednim strojevima. Odenica 0+000 - 20+100; nasipi: L 4+640 - 6+140 retencije: Razbojište nasipi: D4+740 - 6+140 Svinjčina ukupno: 20,10 km 2,90 km

*Mjerodavni elementi za proglašenje mjera obrane od poplave*

Pripremno stanje, koje prethodi proglašenju mjera redovne obrane od poplava, proglašava i ukida za ovu dionicu rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Bušetina +200 cm (Virovitica+150 cm).

Početak i prestanak mjera redovne obrane od poplava, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, za ovu dionicu proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja pri vodostaju na vodomjeru Bušetina +250 cm (Virovitica +200 cm). Početak i prestanak mjera izvanredne obrane od poplava, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, za ovu dionicu proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora pri vodostaju na vodomjeru Bušetina +300 cm (Virovitica +250 cm). Rukovoditelj obrane od poplava sektora može ove mjere proglasiti i pri vodostaju nižem od Bušetina +300 cm (Virovitica +250 cm), ako neposredno prijete proboj, oštećenje i rušenje nasipa.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama proglašava i ukida rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja rješenjem, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Bušetina +350 cm (Virovitica +300 cm), odnosno i pri vodostaju nižem od Bušetina +350 cm (Virovitica +300 cm), ako neposredno prijete proboj, oštećenje ili prelijevanje ovog nasipa, ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženim područjima proglašava župan Županije Virovitičko-podravске ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje ovog dijela nasipa, ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

*Planirane mjere za uklanjanje opasnosti od poplava*

- Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova
- Crpljenje vode iz zaobalja
- Na ostalim lokacijama po ocjeni rukovoditelja izvršiti potrebne intervencije

**BP 18 - Dionica B.18.6.**

Vodotok Lendava, duga 19,110 km. Površina sliva je 93,94 km<sup>2</sup>. Na bujičnom dijelu vodotoka Lendava izgrađena je retencijska pregrada putem koje se zadržava glavina vodnog vala uzvodno od pregrade i akumulira u retencijskom prostoru.

Lendava 0+000 - 16+810; nasipi: L 4+000 - 6+300, retencije: Zidina 8+800 - 11+500 Meterov jarak nasipi: D 4+700 - 6+300, 8+800 - 11+500 ukupno: 16,81 km 9,30 km

*Mjerodavni elementi za proglašenje mjera obrane od poplave*

Pripremno stanje, koje prethodi proglašenju mjera redovne obrane od poplava, proglašava i ukida za ovu dionicu rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Rogovac +150 cm (Špišić Bukovica +130).



**BP 34 – Dionica 34.18.**

**r. Drava, d.o.;** Terezino Polje – ušće kanala Lendava; rkm 152+375 – 171+850; duljina 19,475 km

Na ovu dionicu d.o. r. Drave, koja se proteže od rkm 152+375 (most u Terezinom Polju) do rkm 171+850 (ušće k. Lendava), naslanja se Općina Lukač s naseljima Terezino Polje i Zrinj Lukački, Općina Špišić Bukovica s naseljem Okrugljača te Općina Pitomača s naseljem Starogradački Marof.

Kako na pretežitom dijelu ove dionice kote terena obalnog pojasa znatno nadmašuju povjesne ekstremne vodostaje Drave, nabrojana naselja nisu ugrožena velikim vodama Drave.

Zbog toga, osim regulacijskih vodnih građevina koje su izgrađene u svrhu sprječavanja erozije obala, poboljšanja protočnosti i uvjeta plovidbe, na ovoj dionici Drave nema izgrađenih zaštitnih vodnih građevina-nasipa.

Šezdesetih i sedamdesetih godina XX. stoljeća, u vrijeme intenzivnih ulaganja u sustav obrane od poplava, ovdje nije bilo potrebe za građenjem zaštitnih vodnih građevina. Za navedena naselja karakteristično je da su izgrađena na, u smislu zaštite od poplavnih voda Drave, povoljnim konfiguracijama terena.

Sva nabrojana naselja locirana su na terenu koji kotama dominira iznad vodonosnog korita Drave pa ih ni ekstremni vodostaji ne ugrožavaju, a ukoliko se na nekoj mikrolokaciji ipak ukaže opravdana potreba, zaštita se može izvesti na način da Hrvatske vode, VGO Osijek lokalnoj samoupravi, odnosno Mjesnom odboru isporuče potrebnu količinu vreća i pijeska koju zatim, uz stručnu pomoć rukovoditelja obrane od poplava, u vlastitoj organizaciji Mjesni odbor ugradi na potrebnom mjestu.

U slijedećoj tablici vidljivi su mjerodavni kriteriji za provođenje stadija obrane od poplava, kao i podaci o hidrotehničkim i ostalim objektima lociranim na ovoj dionici obrane od poplava:

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Duljina Ukupna duljina	Objekti na kojima se provode mjere obrane od poplava		Područje ugroženo poplavom  Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodostaji i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V - vodomjer, km/km, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna duljina nasipa	Objekti na dionici		
1	2	3	4	5	6
<b>BRANJENO PODRUČJE 34 – MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVA I DUNAV</b> <b>NA PODRUČJIMA MALIH SLIVOVA BARANJA, VUKA, KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL</b>					
B.34.18.	r. Drava, d.o.; Terezino Polje – ušće kanala Lendava; km 152+375 - 171+850 (19,475 km)	Na ovoj dionici ne postoje nasipi !	km 157+850 ušće p. Ođenica km 171+850 ušće k. Lendava	Virovitičko-podravska županija:  Lukač; Terezino Polje, Zrinj Lukački  Špišić-Bukovica Okrugljača  Pitomača; Starogradački Marof	V – Terezino Polje, km 152,30 (100,67)  P = +250 R = +300 I = +350 IS = +400 M = +403 (19.07.1972.)
	Ukupno 19,475 km				

Na temelju odredbi članka XXII (P.S.), XXIII (R.O.), XXIV (I.O.) i XXV (I.S.) Državnog plana obrane od poplava (N.N. br. 84. od 07.07.2010.) i Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (Hrvatske vode, veljača 2014.):

Pripremno stanje obrane od poplava za dionicu B.34.18. uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Terezino Polje od +250 cm.

Pripremno stanje obrane od leda na dionici B.34.18. uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji povećanja ili smanjenja količine plovećeg leda, pri pojavi plovećeg leda na 25% vodne površine rijeke Drave.

Redovna obrana od poplava za dionicu B.34.18. uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Terezino Polje od +300 cm.

Redovna obrana od leda na dionici B.34.18. uspostavlja se i prekida, pri pojavi, odnosno prestanku pojave ledostaja na rijeci Dravi.

Izvanredna obrana od poplava za dionicu B.34.18. uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Terezino Polje od +350 cm.

Izvanredna obrana od leda na dionici B.34.18. uspostavlja se i prekida, pri formiranju, odnosno razgradnji ledenog čepa (barijere) u koritu rijeke Drave.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama za dionicu B.34.18. uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Terezino Polje od +350 cm, odnosno pri nižem vodostaju, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje nasipa ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja nasipa već došlo.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženom području dionici B.34.18. proglašava župan virovitičko-podravski, nakon uspostave izvanrednog stanja za dionicu B.34.18., na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora B.

**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 prijete prelijevanje nasipa. Izvanrednu obranu od poplava i izvanredno stanje i mjere zaštite od poplava pri izvanrednom stanju na vodnim građevinama, u stručnom smislu, vode Hrvatske vode, a pri provedbi mjera zaštite od poplava uz licencirane tvrtke sudjeluju i snage zaštite i spašavanje lokalne, odnosno, regionalne zajednice.

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

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

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

<b>Operativna snaga ili druga</b>	<b>Osposobljenost i opremljenost</b>	<b>Spašavanje ljudi</b>	<b>Spašavanje mat. dobara</b>	<b>Napomene</b>
VZ Općine Špišić Bukovica za 4 DVD-a	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 60 operativnih/osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema
Povjerenici CZ Općine	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom Općine određene pravne osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Virovitica	Dobra	Prva med. pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS Stanica Orahovica	Vrlo dobra	DA	Iznimno	
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Špišić Bukovice i ŽC 112 Virovitica.				
<b>Nositelj obrane od poplava su Hrvatske vode!</b>				

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 i 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	sa zamjenikom i vodočuvarom osigurava stalnu kontrolu obrambenog sustava dostavlja dnevna izvješća u podcentre obrane od poplava branjenog područja do 8:00 sati		tijekom izvanredne obrane od poplava i izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, sa zamjenikom i vodočuvarom dužan je biti stalno na dionici i kontrolirati stanje zaštitnih vodnih građevina i pripadajućeg dijela 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	
		prema nalogu rukovoditelja/zamjenika branjenog područja izdaje potrebna materijalna sredstva		
DJELATNICI KONCESIONARA	na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja stoje u stanju pripravnosti	aktiviraju se na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja		
		vrše izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama		

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

- **Slika A:** Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području općine Špišić Bukovica, sa dubinama poplavnih voda
- **Slika B:** Karta rizika od poplava u području općine Špišić Bukovica i šire (Hrvatske vode) – **za srednju vjerojatnost pojavljivanja**
- **Slika C:** Pregledna karta Dionice u BP 18

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Špišić Bukovica 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"> <li>- Hrvatske vode – Sektor B, Mali sliv Županijski kanal, Virovitica</li> <li>- Općina Špišić Bukovica</li> </ul>
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite Općine
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik VZ Općine/dobrovoljnog vatrogasnog društva.	- VZ općine Špišić Bukovica za 4 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"> <li>- VZ Općine</li> <li>- PU Virovitičko-podravska-PP Virovitica</li> <li>- vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba)</li> <li>- HGSS - Stanica Orahovica</li> </ul>
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlasnici kritične infrastrukture</li> <li>- HEP ODS D.O.O. Elektra Virovitica</li> <li>- Vlastiti pogon Općine i komunalna društva iz Virovitice (3)</li> <li>- Hrvatski telekom d.d.</li> <li>- ŽUC Virovitičko-podravske županije</li> </ul>
		Uspostava opskrbe električnom energijom	
		Redovna opskrba vodom	
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	
		Popravak prometnica	

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Virovitičko-podravske županije</li> <li>- Ordinacije opće medicine u DZ Špišić Bukovica i Virovitica</li> </ul>
		<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"> <li>- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti;</li> <li>- prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na širem prostoru Općine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinatori na lokacijama</li> <li>- Veterinarska stanica Virovitica i VA Špišić Bukovica</li> <li>- Vlasnici životinja, Udruge građana</li> </ul>
		Pružanje psihološke potpore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Virovitica</li> </ul>
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordinacije opće medicine</li> </ul>
		<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"> <li>- sredstva i oprema VZ Općine i DVD-ova (4), Vlastitog pogona Općine</li> <li>- licenciranih poduzeća Hrvatskih voda ,</li> <li>- strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.).</li> </ul>	<p>Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VZ Općine</li> <li>- MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite</li> </ul>
		<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"> <li>- VZ Općine;</li> <li>- Pravne osobe određene Odlukom Općine.</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> </ul> <p>-strojevi i oprema građevinskih poduzeća</p>
		<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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- PU Virovitičko-podravska, PP Virovitica</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. 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 Špišić Bukovica i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u Općem dijelu Plana. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu iz točke 4. Plana)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VZ općine Špišić Bukovica</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva</li> </ul>
		<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redovne zdravstvene institucije i ustanove</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa i Centar za socijalnu skrb Virovitica</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva</li> </ul> <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>	

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<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 (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 Zavod za socijalni rad.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Virovitica sa Vet.ambulantom u Špišić Bukovici, te sa drugim veterinarskim ambulantama u području.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Špišić Bukovica</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Virovitica,</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Virovitičko-podravskoga županije</li> <li>- Hrvatski Zavod za socijalni rad – PU Virovitica</li> <li>- PP Virovitica</li> <li>- Opća bolnica Virovitica</li> </ul>
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"> <li>- PU Virovitičko-podravskoga, PP Virovitica</li> <li>- ŽUC Virovitičko-podravskoga županije</li> <li>- Lovačke udruge Općine</li> </ul>

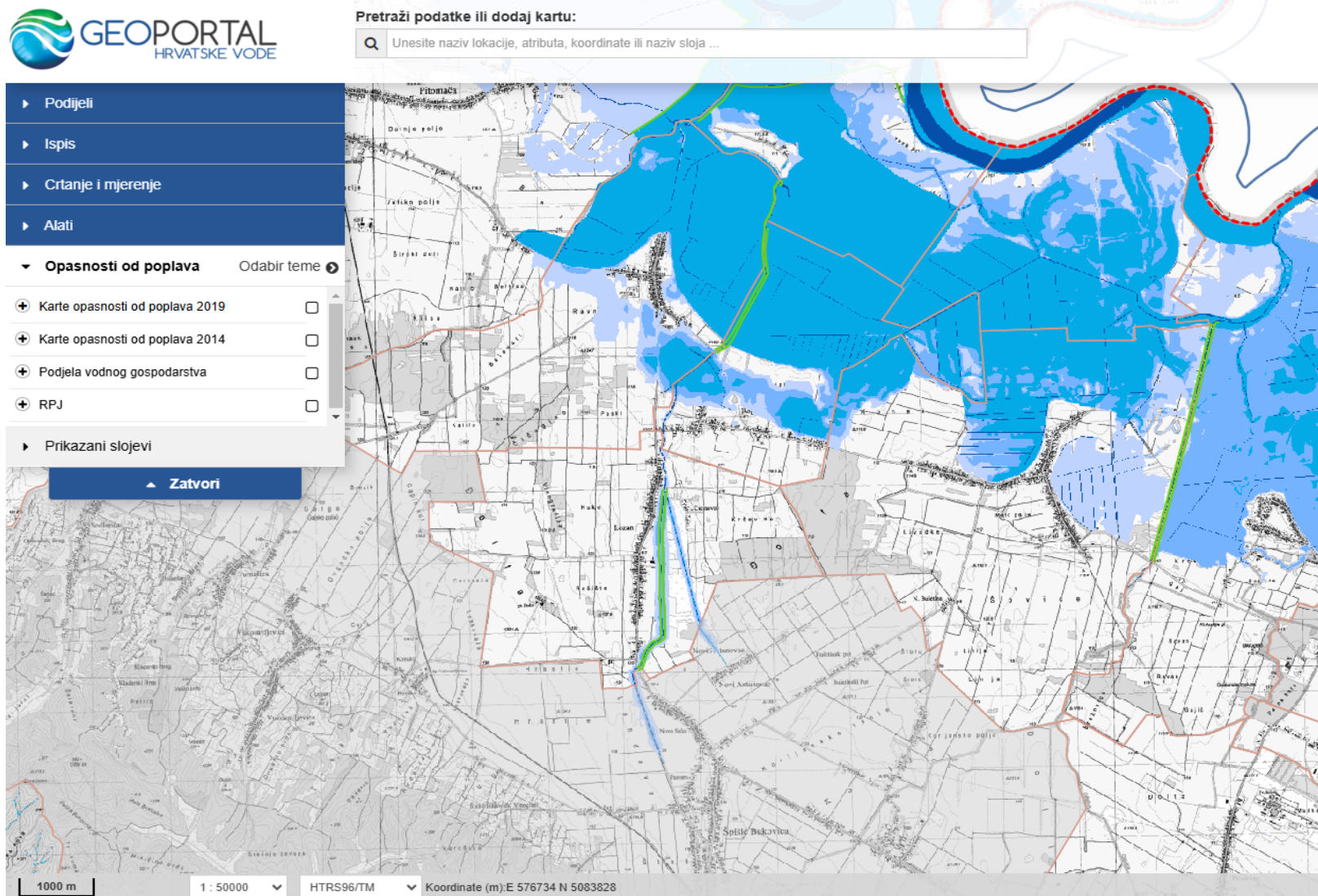
*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

<b>R.B.</b>	<b>ZADAĆA (MJERA CZ)</b>	<b>OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE</b>	<b>IZVRŠTELJI</b>
		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.
		Vlastiti pogon Općine i Kom.društva (3) Virovitice te vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite, provode mjere iz svoje nadležnosti.	-KD Flora VTC d.o.o., Plin VTC d.o.o. i VIRKOM d.o.o.). -Pravne osobe određene Odlukom Općine
<b>6.</b>	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi općina Špišić Bukovica.	- Općina Špišić Bukovica

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

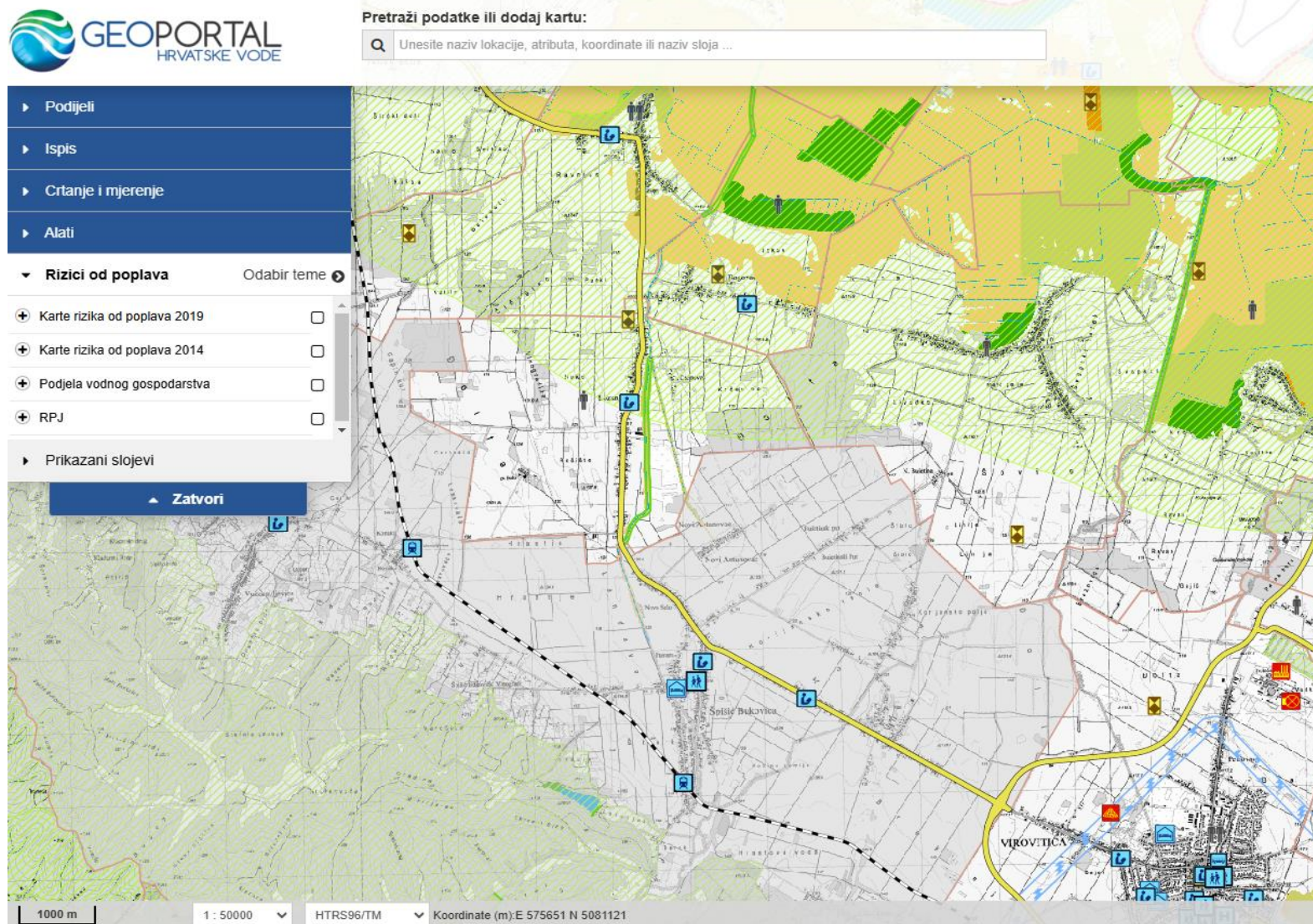
Redni broj	Snaga u zaštiti i spašavanju	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Općinski načelnik i Stožer civilne zaštite Općine Špišić Bukovica	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+11	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	Vatrogasna zajednica općine Špišić Bukovice, sa DVD-ima (4)	Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	60+	4+	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače.
3.	Povjerenici CZ za naselja Općine	Potpoma operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	Svi	VZ Općine	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	Vlastiti pogon Općine KP Flora VTC, Plin VTC i VIRKOM d.o.o., po pozivu Općine	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija odlagališta otpada, groblja, sahrane.	2-10 15-20	6+	Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Potreban poseban dogovor s komunalnim poduzećima koja su van Općine
5.	GD CK Virovitica	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, pročištači vode, dekontaminacijski pribor, uklanjanje vlage i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal Crvenog križa
6.	HGSS Stanica Orahovica	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.	200+	30	Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...

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



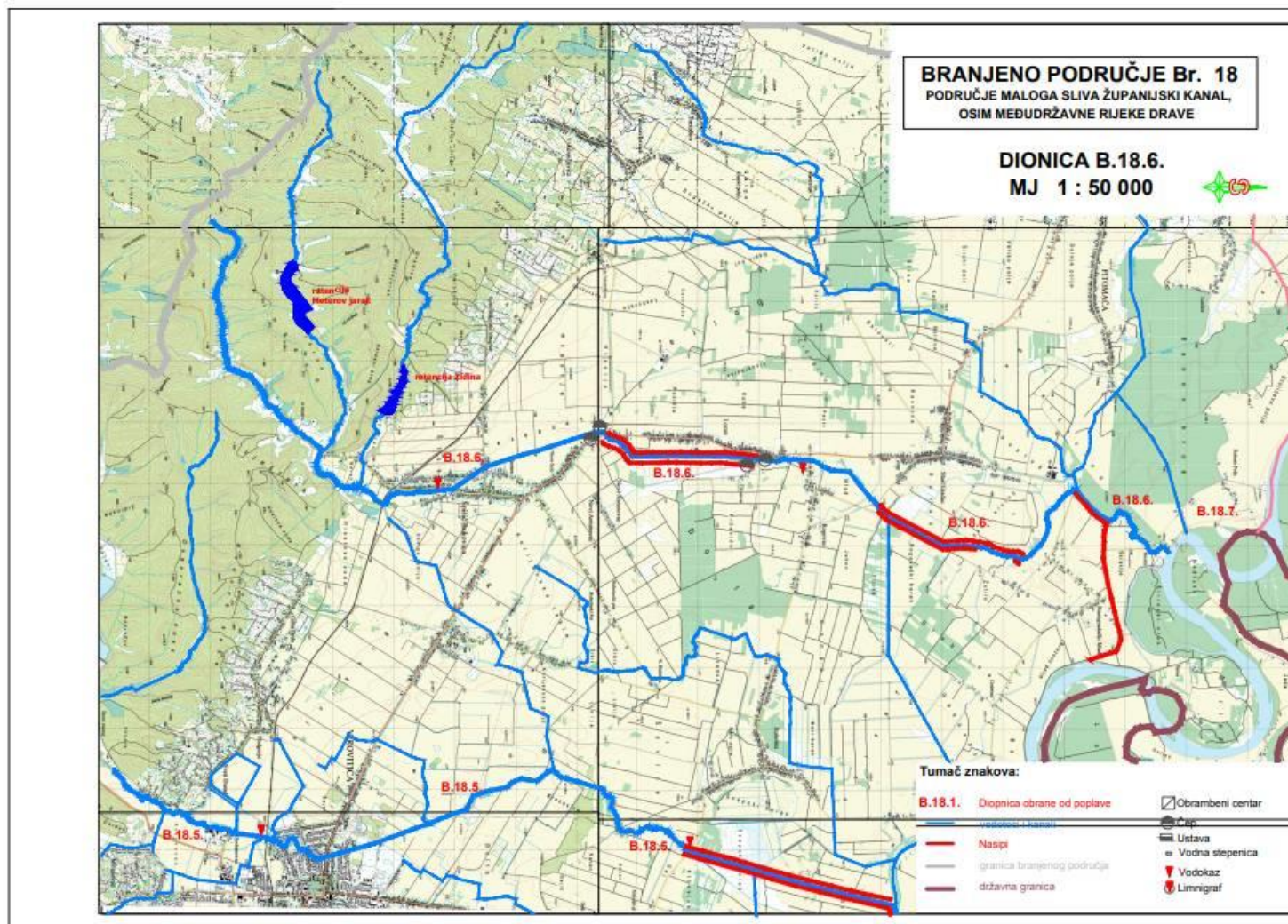
Izvor podataka: Hrvatske vode 2025.(Nivelacija karte 2019.g)

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



Izvor podataka: Hrvatske vode 2025.(Nivelacija karte 2019.g)

Slika C: Pregledna karta Dionice u BP 18



Izvor podataka : Hrvatske vode 2025.

## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

### Što mi je činiti?

#### U vašem domu:

- **Odvodite 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](http://www.voda.hr/hr/geoportal)

**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.civilnozastita.gov.hr](http://www.civilnozastita.gov.hr)



HRVATSKE VODE  
Pravna osoba za upravljanje vodama



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Građevinski fakultet



Stranica Civilne zaštite Hrvatske, partneri Europske unije



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.

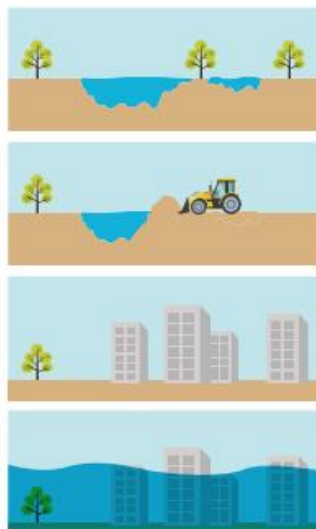
### METEOROLOŠKI TSUNAMI



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 usljed 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 usljed 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 nizinim područjima pogoršava problem poplava.
- Izbjegavajte čišćenje korita rijeka i potoka u naseljenim područjima.
- Čišćenje korita je produktivno samo na kratkim odsječcima rijeka i potoka u naseljima te na odvodnim kanalima iz polja i naselja.



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



Potpunom regulacijom korita ubrzava se tok rijeke - loša praksa

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

### Uvod

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

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

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja, požara i/ili eksplozije opasne tvari koja može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Tehničko-tehnološke nesreće i akcidenti u najvećoj su mjeri moguće u postrojenjima u kojima se koristi, skladišti ili proizvodi opasna tvar. Na području Općine Špišić Bukovica nema postrojenja s opasnim tvarima „ niti u malim količinama“ ( 2 ili više posto od graničnih količina određenih Uredbom), tek nekoliko pravnih osoba koje u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari (zapaljive, eksplozivne, toksične), čije nekontrolirano izlaženje u okoliš može izazvati lakše ili teže posljedice za ljude, okoliš i materijalna dobra.

### Mjere zaštite od industrijskih nesreća

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

### Izvodno, Članak 35. Pravilnika

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

(2) Sukladno procjeni rizika jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dijelove planova djelovanja civilne zaštite kojima se uređuje postupanje u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima izrađuju u skladu s APELL procesom (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, gradonačelnik i župan, uz potporu stožera civilne zaštite i predstavnika pravne ili fizičke osobe u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima postupat će po odredbama plana djelovanja civilne zaštite kada pravne ili fizičke osobe ne mogu, postupajući po vlastitim operativnim planovima civilne zaštite, vlastitim kapacitetima riješiti nastali izvanredni događaj unutar perimetra područja postrojenja u kojem se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima.

Ovim dijelom Plana djelovanja CZ Općine Špišić Bukovica razrađuje se djelovanje Općine i operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja na području Općine u slučaju tehničko – tehnološke

nesreće s opasnim tvarima, u postrojenjima i prometu. Sukladno *Procjeni ugroze Općine* o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i Općina izrađuje dio Plana djelovanja CZ za postupanja u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u skladu s APELL procesom.

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

- BP Petrol d.o.o., Nazorova cesta 281 Korija; naftni derivati i UNP
- Povećana opasnost od požara

pravna osoba	lokacija	djelatnost
Biofarma d.o.o.	I. Marinkovića 1c, Lozan	Prerada ljekovitog bilja
DAM d.o.o.	I. Marinkovića 42, Lozan	Prerada ljekovitog bilja
EKO B&S d.o.o.	Okrugljača 88/a, Okrugljača	Šumarstvo i sječa drva
Herbea d.o.o.	P. Preradovića 73, Špišić Bukovica	Prerada ljekovitog bilja
Poslovno stambena zgrada	V. Nazora, Špišić Bukovica	Trgovina, usluge, stanovanje

Sukladno *Procjeni rizika od velikih nesreća Općine* i *Procjeni ugroženosti od požara Općine Špišić Bukovica (revizija II. 2/2025.)*, o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i Općina Špišić Bukovica 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 Špišić Bukovica za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **izvanrednih događanja s opasnim tvarima**

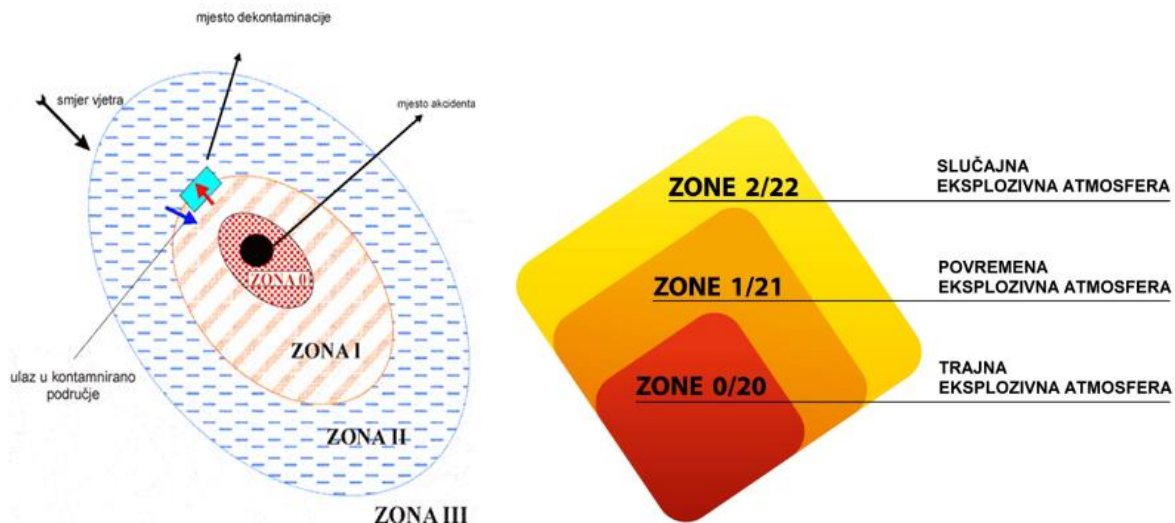
Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat. dobara i okoliša	Napomene
VZ općine Špišić Bukovica sa 4 DVD-a Iznimno JVP grada Virovitice	Dobra, visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; DVD više od 60 operativnih/osposobljenih vatrogasaca; vozila, oprema; Dijelom oprema za postupanja s opasnim tvarima (dišni aparati, detektor)
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ. mehanizacije;
Koordinatori na	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika

## Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.

lokaciji				operativnih snaga; Iskusni
GD CK Virovitica	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Stožer CZ ima njihovu operativnu dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS Stanica Orahovica	Dobra	DA	Iznimno	

Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Špišić Bukovica i ŽC 112 Virovitica. 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.

SHEMATSKI PRIKAZ KONTAMINIRANIH ZONA



### GHS - PIKTOGRAMI OPASNOSTI

FIZIKALNE OPASNOSTI				
GHS01  Eksplzivni	GHS02  Zapaljivo	GHS03  Oksidirajuće tvari	GHS04  Plinovi pod tlakom	GHS05  Nagrizajuće za metale
OPASNOSTI ZA ZDRAVLJE				
GHS06  Akutna toksičnost	GHS05  Nagrizajuće za kožu	GHS07  Nadražujuće	GHS08  Opasnost od aspiracije kancerogenost, mutageno, reproduktivna toksičnost	GHS09  Opasno za vodeni okoliš
				OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Špišić Bukovica 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 Špišić Bukovica ili JVP Grada Virovitice, 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 BP i 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"> <li>- Operateri koji koriste opasne tvari</li> <li>- Sukladno opisu Općeg dijela ovog Plana</li>   <li>- VZ Općine Špišić Bukovica sa 4 DVD-a; JVP Grada Virovitice + snage operatera</li> </ul>
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla. KP Flora VTC i druga komunalna poduzeća i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP grada Virovitice + VZO</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite )</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu VPŽ</li> <li>- Specijalizirana poduzeća</li> <li>- Pravne osobe određene Odlukom</li> </ul>
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"> <li>- Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, ŽC112</li> <li>- operateri postrojenja s opasnom tvari, zdravstva</li> </ul>
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	<i>U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:</i> - obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. <i>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevidca izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</i> - ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, - datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravne osobe, operateri</li> <li>- Prijevoznici</li> <li>- Koordinator na lokaciji</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident,</li> <li>- jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari,</li> <li>- opis akcidenta,</li> <li>- podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta.</li> </ul> <p>Policajska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i gradonačelnika).</p>	
<b>5.</b>	Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga	<i>Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vlastiti spasilački interventni Timovi operatera</li> <li>- Stožer CZ Općine</li> <li>- PU/ PP Virovitica</li> <li>- VZ Općine sa 4 DVD-a + JVP</li> </ul>
		- 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.	
		Gašenje požara.	- VZ/DVD-i i JVP grada Virovitice
		Reguliranje prometa.	- PP Virovitica
		Lokacije za dekontaminaciju.	- po odluci Stožera CZ Općine
Pružanje prve pomoći.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za HMP VPŽ</li> <li>- Ordinacije opće medicine DZ</li> <li>- GD CK Virovitica</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo VPŽ</li> </ul>		
Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	- Veterinarska stanica Virovitica / VA Špišić Bukovica		
Komunalna poduzeća.	- Vlastiti pogon Općine i Flora VTC d.o.o.		
Sklanjanje i evakuacija.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ Općine</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> </ul>		
Zbrinjavanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ Općine sa 4 DVD-a</li> <li>- GD CK Virovitica + Zavod za socijalni rad – PU Virovitica</li> </ul>		
<b>6.</b>	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 Špišić Bukovica nije dozvoljen, ali je do krajnjih korisnika	- PU/PP Virovitica

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

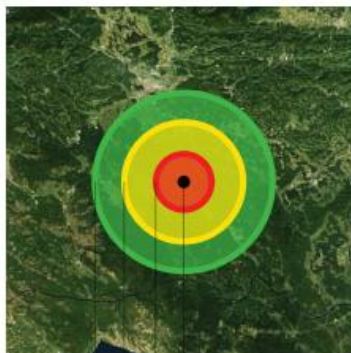
7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	<p>Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš 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. Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa),</li> <li>- 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),</li> <li>- 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),</li> <li>- napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija,</li> <li>- predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vlastiti pogon Općine i Flora VTC d.o.o.</li> <li>- VZ Općine sa 4 DVD-a</li> <li>- PU/PP Virovitica</li> <li>- specijalizirane pravne osobe za sanaciju ID s opasnim tvarima</li> </ul>
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijena informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	<p>Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik Vatrogasne zajednice Općine i Stožera civilne zaštite općine Špišić Bukovica.</p> <p>JVP grada Virovitice djeluje u području sukladno procjeni i zahtjevu zapovjednika VZ Općine Špišić Bukovica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ Općine</li> <li>- VZ Općine sa 4 DVD-a</li> </ul>
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"> <li>- Evakuaciju stanovništva,</li> <li>- Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ Općine</li> <li>- VZ Općine sa 4 DVD-a</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite Općine</li> </ul>
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. Služba CZ i ŽC 112 Virovitica također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Općinski načelnik i Stožer CZ Općine</li> </ul>
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"> <li>- Općina Špišić Bukovica</li> <li>- Operateri opasnih tvari</li> <li>- Troškovnik</li> </ul>

## 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](http://www.civilna-zastita.gov.hr)



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.cik.hr](http://www.cik.hr)



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA  
[www.mtodorazvoja.gov.hr](http://www.mtodorazvoja.gov.hr)



Financija Europska  
zaštitu i humanitarna  
pomoć 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? #smanjimirizik**

**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.



## Koje su posljedice?



**Posljedice na sigurnost i zdravlje ljudi.**



**Ekonomске posljedice (financijski gubici u gospodarstvu).**



**Uništenje stambenih građevina.**



**Uništenje industrijskih građevina, kvarovi strojeva i opreme.**



**Nekontrolirano oslobađanje opasnih (toksičnih) tvari u okolinu.**

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



**VELIKE NESREĆE PREDSTAVLJAJU ZNAČAJNU PRIJETNJU ZA ČOVJEČANSTVO I OKOLIŠ.**

**UZROKUJU VELIKE EKONOMSKE GUBITKE I UGROŽAVAJU ODRŽIVI RAST POGOĐENE ZEMLJE.**

## Kako umanjiti rizik?

### OBVEZE OPERATERA

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

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

[www.mzoe.gov.hr](http://www.mzoe.gov.hr)



## MOGUĆI UZROCI



**LJUDSKI  
FAKTOR**



**POREMEĆAJI TEH.  
PROCESA**



**PRIRODNE NEPOGODE  
JAČEG INTENZITETA**



**NAMJERNO  
RAZARANJE**

## 2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA

**Napomena:** Navodimo zasade iz Državnog Plana djelovanja CZ RH.

### Uvod

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

Sukladno zaključku u Procjeni rizika Općine Špišić Bukovice ista se nalazi:

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

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

1. Tablični prikaz mjera ranog upozoravanja, pripravnosti i odgovora, na razini RH
2. Posebno uvezan Separat I ovog Plana djelovanja, tj. **Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Špišić Bukovice 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) - Sustav Zajednice za ranu razmjenu informacija u slučaju radiološke opasnosti ECURIE (European Community Urgent Radiological Information Exchange)	- po dojavi djelatnici MUP RCZ postupaju u skladu s komunikacijskim protokolom razvijenim upravo za slučaj radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja - nakon što su obaviješteni o izvanrednom događaju, sudionici odgovora započinju s postupanjem po internim planovima pripravnosti i odgovora	- DIP CZ RH-Tim za KBRN zaštitu - DIRH - JLP(R)S - mediji (radio, televizija, tisak) i društvene mreže - MINTS (HTZ) - MUP RCZ - OS i drugi sudionici SCZ - stanovništvo - VRH - žurne službe	- upozoravanje je, u ovisnosti o specifičnostima izvanrednog događaja, moguće provesti na vrijeme

### Pripravnost

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

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	- MUP RCZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- koordiniranje razvoja sustava pripravnosti i odgovora uključujući izradu i revidiranje (prema potrebi) pozitivnih propisa</li> <li>- određivanje planskih zona</li> <li>- informiranje opće populacije o pripravnosti i odgovoru na izvanredni događaj</li> <li>- podizanje svijesti o izvorima bez posjednika</li> <li>- odobravanje planova drugih sudionika</li> <li>- organiziranje vježbi sustava u cjelini</li> <li>- međunarodna koordinacija na području pripravnosti i odgovora na izvanredni događaj</li> <li>- vođenje registra objekata prve, druge, treće i pete kategorije pripravnosti</li> <li>- osiguranje pravovremenog izvješćivanja o izvanrednim događajima</li> <li>- pružanje stručne potpore drugim sudionicima u ispunjenju obaveza u pripravnosti</li> </ul>	- ODMAH i kontinuirano	
	- MIZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- razrada načina primjene profilakse stabilnim jodom</li> <li>- nabavka i predistribucija pripravaka stabilnog joda</li> <li>- osiguranje edukacije za liječnike koji bi mogli prvi doći u kontakt s ozračenim osobama</li> </ul>	- ODMAH i kontinuirano	
	- JLP(R)S	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>informiranje potencijalno ugroženog stanovništva</b></li> <li>- <b>uspostavljanje specijalističkih postrojbi civilne zaštite unutar narančaste zone za NE Krško</b></li> </ul>	- ODMAH i kontinuirano	
	- VRH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poduzimanje strateških mjera i aktivnosti za pravovremenu i učinkovitu pripremu za zaštitu stanovništva, materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara od posljedica katastrofalnih razmjera</li> </ul>	- ODMAH i kontinuirano	
	- svi sudionici u sustavu civilne zaštite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uspostavljanje unutarnje organizacije za odgovor uključujući krizne centre i/ili stožere (prema potrebi)</li> <li>- osiguranje ljudstva, opreme i objekata</li> <li>- osiguranje komunikacijskih veza i usvajanje komunikacijskih protokola</li> <li>- izrada planova i radnih procedura</li> <li>- provedba obučavanja i uvježbavanja</li> <li>- uspostava programa upravljanja kvalitetom</li> <li>- osiguranje financijskih sredstava</li> </ul>	- ODMAH i kontinuirano	

**Odgovor**

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

Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos	Napomena
	Stožer CZ RH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upravljanje sustavom odgovora po aktiviranju</li> <li>- odlučivanje o provođenju mjera zaštite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- informiranje javnosti</li> <li>- priprema provedbu mjera zaštite i aktivnosti CZ kojima rukovodi čelnik tijela nadležan za poslove civilne zaštite (ili zamjenik) na razini RH</li> <li>- angažiranje neophodnih resursa za zadovoljavanje operativnih potreba CZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ RH aktivira se odlukom čelnika tijela nadležnog</li> </ul>

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.

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

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

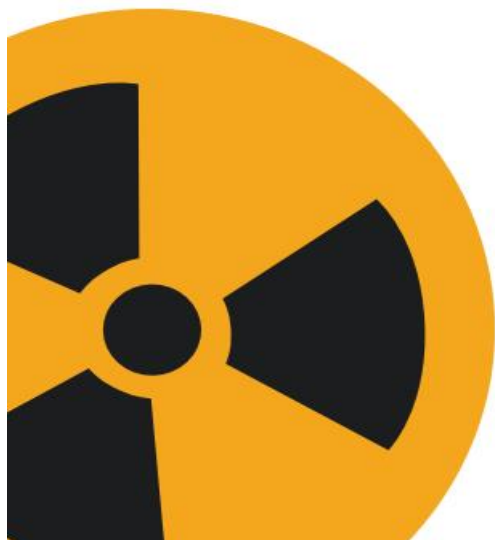
- MMPI	- prekida prometa	- odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje	
- MIZ - HCK - MROSP	- psihološka pomoć i pomoć	- organiziranje psihološke pomoći na terenu	
- MINGOR	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz dobra izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	- uvođenje 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	- <b>uzbunjivanje te davanje uputa, upozorenja i drugih informacija ugroženom stanovništvu</b> - informiranje javnosti - pomoć u evakuaciji stanovništva - uspostava evakuacijskih centara - distribucija pripravaka stabilnog joda ako nisu pre-distribuirani - provedba radioloških mjerenja unutar narančaste zone za NE Krško (specijalističke postrojbe CZ) - provedba mjera zaštite vezanih uz vodu za piće - pomoć u preseljenju stanovništva	
- VRH	- VRH na prijedlog čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite odlukama proglašava katastrofu kao i prestanak provođenja mjera i aktivnosti u SCZ u otklanjanju posljedica katastrofa	- odlučivanje o privremenom ili trajnom preseljenju - odlučivanje o traženu i pružanju međunarodne pomoći - provedba sanacije kod velikih onečišćenja	
- Ovlašteni stručni tehnički servisi i laboratoriji	- pružanje stručne potpore MUP RCZ-u	- radiološka mjerenja - mjerenja koncentracije radionuklida u hrani, mlijeku i vodi za piće te razine kontaminacije drugih dobara	

**Vidi Separat I ovog Plana! – Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Špišić Bukovica 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 udite 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](http://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**).

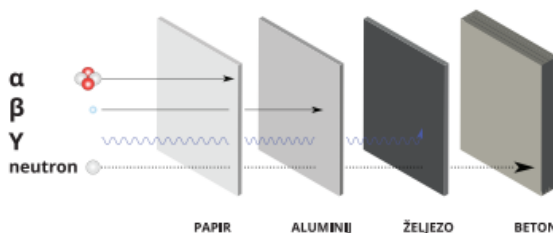
To elektromagnetsko i čestično zračenje naziva se **ionizirajuće zračenje**.



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).

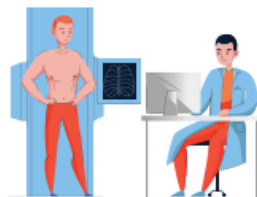
NAJČEŠĆI RADIONUKLIDI U HRANI JESU KALIJ 40, RADIJ 226 I URANIJ 238

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

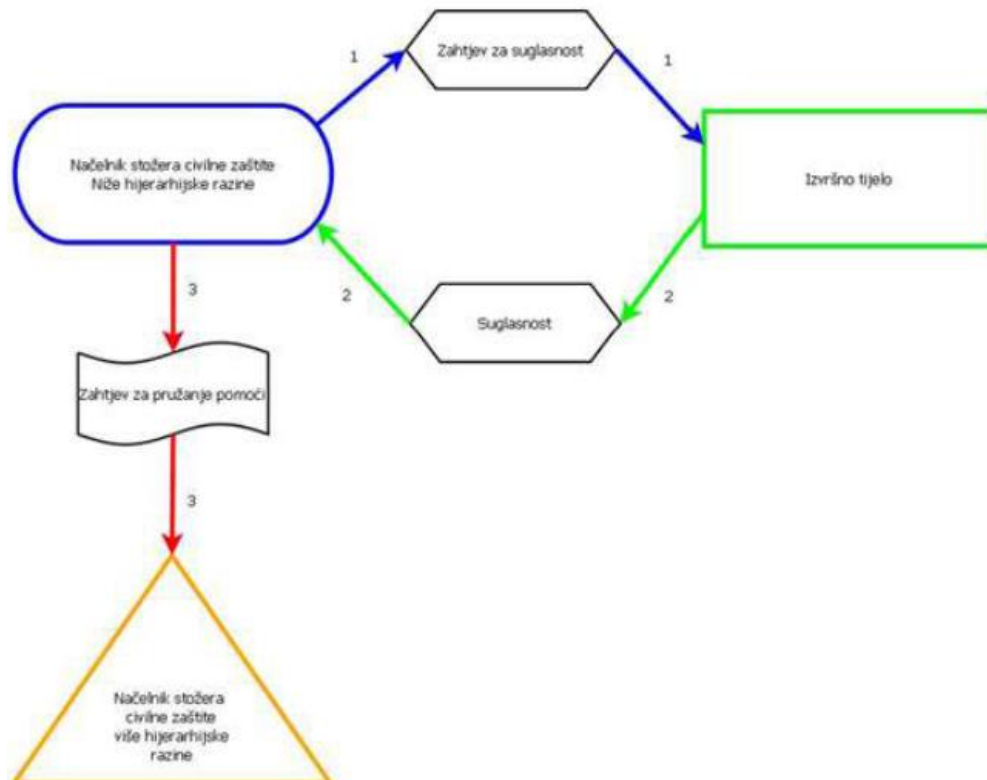
Općina Špišić Bukovica nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz svoje nadležnosti a koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti od Bjelovarsko-bilogorske županije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

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

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

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

Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć



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

– faza 3 – procesuiranje zahtjeva o traženju pomoći.

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

Izvodno čl.4.

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

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

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

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

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

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

## **2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA SA INVALIDITETOM**

*/Iz Državnog plana djelovanja/*

U mogućim velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima potrebno je predvidjeti konkretne planske i operativne mjere za ne diskriminatorno postupanje sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite prema osobama s invaliditetom, u cilju njihove zaštite i sigurnosti. Stoga je potrebno u planovima djelovanja civilne zaštite JLP(R)S jasno precizirati način provođenja mjera i potrebne snage. Da bi navedeni planovi, u dijelu koji se odnosi na zaštitu osoba s invaliditetom, bili provedivi i učinkoviti u slučaju prijeteće 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 Špišić Bukovica dužna je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

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

**Evakuacija** je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirani i organizirani premještaj stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine Špišić Bukovica 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.

<b>R.B.</b>	<b>ZADAĆA (MJERA CZ)</b>	<b>OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE</b>	<b>IZVRŠITELJI</b>
<b>1.</b>	Uzbunjivanje	Obavještavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći.  Obavještavanje telefonom, SMS-om, e-mail porukom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici i definirane udruge</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Virovitica</li> </ul>
<b>2.</b>	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"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Dom zdravlja</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite Općine</li> </ul>
<b>3.</b>	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba.  Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Virovitica</li> <li>- Udruge građana</li> </ul>

Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica razrađeni su na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajevne 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 Virovitica. 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.

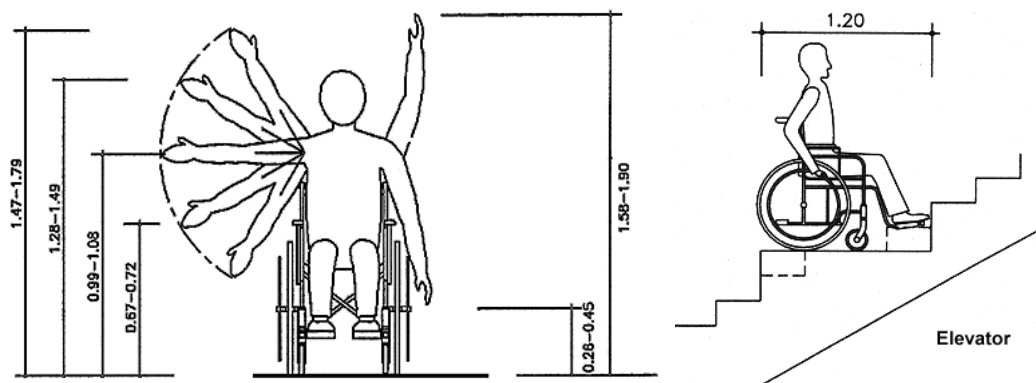
U izradu evakuacijskog plana potrebno je uključiti i druge osobe (osobe od pripomoći, obitelj, kolege, susjede). U cilju pravovremene reakcije u slučaju potrebe, potrebno je upoznati i ostale zaposlenike, susjede i dr. s posebnostima evakuacije osobe s invaliditetom i preprekama s kojima bi se osoba 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, hodalice) Rijetka bolest (npr. staklene kosti)	Nošenje uz podršku nekoliko osoba Pomoć više osoba Pomoć jedne osobe
Psihičke bolesti		Stručna osoba (npr. psiholog, psihijatar, socijalni radnik)
Sluh	Naglušost Gluhoća Gluhonijemost	Pomoć komunikacijskog posrednika
Vid	Slabovidnost Visoka slabovidnost Sljepoća Gluhosljepoća	Pomoć jedne osobe Pomoć komunikacijskog posrednika
Višestruke teškoće i razni ostali sindromi (Alzheimerova bolest, demencija i dr.)		Pomoć druge osobe za vođenje i zaštitu

**Posebno:**

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

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

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

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

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

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

#### **Iz navedenih razloga dajemo:**

- Izvadak iz dokumenta HZJZ iz 9/2024.godine, *Izješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj*, za razinu Virovitičko-podravsku županije,
- u prilogu Plana brošura u cjelini - **Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa,“ (SOIH 2017.godina) koji treba koristiti od strane operativnih snaga CZ u Općini Špišić Bukovica.**

**Dodatak 1. – Izvodno o osobama s invaliditetom u RH, za razinu Virovitičko-podravsku županije (HZJZ 9/2024.)**

#### **Izvodno:**

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

### **19. Virovitičko-podravsku županija**

#### **19.1. Opći sociodemografski podaci**

U Virovitičko-podravskoj županiji, po stanju na dan 16.9.2024., živi 13.349 osoba s invaliditetom od čega je 7.579 muškog spola (56,8%) i 5.770 ženskog spola (43,2%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 19,3% ukupnog stanovništva Virovitičko-podravsku županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 6.152 (46,1%), su u dobnoj skupini 20 - 64 godina. Iz tablice je moguće uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 10,3% 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 Virovitičko-podravsku županija iznad prosjeka RH za radno-aktivnu dobnu skupinu, dobnu skupinu 65+ i za ukupnu prevalenciju te da ima ispod prosjeka prevalenciju u dječjoj dobi. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Virovitičko-podravsku županije te razrada prema spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablicama 109 i 110.

Tablica 109. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Virovitičko-podravsku županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika.

Tablica 110. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Virovitičko-podravsku županije

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 1.000 stanovnika
VIROVITICA	3.499	26,2	50
SLATINA	2.174	16,3	31
PITOMAČA	1.542	11,6	22
SUHOPOLJE	1.082	8,1	16
ORAOVICA	733	5,5	11
<b>ŠPIŠIĆ BUKOVICA</b>	<b>690</b>	<b>5,2</b>	<b>10</b>
GRADINA	546	4,1	8
LUKAČ	508	3,8	7
ČACINCI	452	3,4	7
SOPJE	440	3,3	6
VOCIN	372	2,8	5
ČAĐAVICA	297	2,2	4
ZDENCI	289	2,2	4
NOVA BUKOVICA	268	2,0	4
MIKLEUŠ	249	1,9	4
CRNAC	208	1,6	3
<b>Ukupno</b>	<b>13.349</b>		

Grad	Dobne skupine					
	0 - 19		20 - 64		65+	
	m	ž	m	ž	m	ž
CRNAC	11	10	64	30	52	41
ČACINCI	20	14	142	69	112	95
ČAĐAVICA	22	12	79	44	76	64
GRADINA	33	21	185	107	95	105
LUKAČ	25	25	146	85	123	104
MIKLEUŠ	13	9	56	42	70	59
NOVA BUKOVICA	13	10	94	28	70	53
ORAOVICA	36	21	215	124	159	178
PITOMAČA	105	76	431	311	267	352
SLATINA	137	80	575	374	536	472
SOPJE	24	21	109	62	123	101
SUHOPOLJE	74	43	310	207	223	225
<b>ŠPIŠIĆ BUKOVICA</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>217</b>	<b>114</b>	<b>134</b>	<b>142</b>
VIROVITICA	226	149	956	648	790	730
VOCIN	18	16	112	76	96	54
ZDENCI	18	7	80	60	59	65

**(kraj Plana djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica)**

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

### **ODOBRAM primjenu u Općini Špišić Bukovica**

- **Reviziju Plana djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica**

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

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

Klasa:

URBROJ:

Špišić Bukovica, \_\_\_\_\_ 2025.

**ODOBRAM:**  
**NAČELNIK OPĆINE**  
Hrvoje Miler

Prilozi Plana djelovanja:

-Prema navodima u Sadržaju

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

**a/ Zakoni (odabrani)**

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

**b/ Uredbe (odabrane)**

- Uredba o uvjetima i načinu obavljanja potrage i spašavanja zrakoplova (NN [129/11](#))
- Uredba o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te postupanjima u slučaju izvanrednog događaja (NN [24/18](#), [70/20](#), [114/21](#))
- Uredba o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite (NN [27/17](#))
- Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite (NN [33/17](#)) (prilog: Zahtjev za naknadu plaće, Potvrda o mobilizaciji i Zahtjev za isplatu naknade po danu mobilizacije i troškova prijevoza)
- Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje (NN [61/16](#))
- Uredba o načinu prelaska granice prilikom primanja ili upućivanja 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 protuminskog djelovanja Republike Hrvatske do 2026. godine (NN 21/23)
- Strategija radiološke i nuklearne sigurnosti za razdoblje 2017.-2025. godine (NN 65/17)
- Strategija zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (NN 125/14)
- **Plan pripravnosti i odgovora RH na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (pdf)**

**f/ Procjene**

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

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

**Prilog 1:** Adrese i kontakti pravnih osoba i udruga od značaja u sustavu CZ Općine Špišić Bukovica

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

**Područni ured civilne zaštite (PU CZ) Osijek,** Gornjodravaska obala 95-96, 31000 Osijek, tel 031/209-170 fax 031/208-575

**Služba civilne zaštite Virovitica,** Trg bana J.Jelačića 18 Virovitica, tel. 112, tel 033/725-530

**Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI za područje malog sliva Županijski kanal, Virovitica,** Tell 033/726-650 Fax 033/726-108

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

Komunalna poduzeća ili koncesionar/distributer

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
<b>Vlastiti pogon Općine)</b> (3-10 osoba)		Pročelnik JUO Općine	033/716-495 091/177-3366
<b>Flora VTC d.o.o. za gospodarenje otpadom, obavljanje komunalnih i drugih djelatnosti</b> Vukovarska cesta 5 Virovitica <a href="mailto:Flora-vtc@vt.t-com.hr">Flora-vtc@vt.t-com.hr</a>		Centrala	T 033/803-140 F 033/800-873
<b>HEP plin d.o.o., Pogon Virovitica</b> Ote Horvata 15 Virovitica <a href="mailto:Kontakt.hepplin@hep.hr">Kontakt.hepplin@hep.hr</a>		Dežurni 0-24	T 0800 8813
<b>VIRKOM d.o.o. za javnu vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda</b> Kralja P.Krešimira IV 30 Virovitica <a href="mailto:virkom@virkom.hr">virkom@virkom.hr</a>		Centrala dežurni	T 033/722-714 F 033/725-400 T 033/721-361 voda M 098/295-012

Hrvatski Crveni križ

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
<b>Hrvatski Crveni križ</b> Ul.Crvenog križa 14/1, Zagreb	Robert Markt	Izvršni predsjednik	01/4655-814
<b>Društvo CK Virovitičko-podravske županije,</b> Masarykova 6 Virovitica <a href="mailto:Crveni-kriz-virovitica@net.hr">Crveni-kriz-virovitica@net.hr</a>	Vladimir Jelenčić	Ravnatelj	T 033/551-230 <a href="mailto:Ce.kaj13@gmail.com">Ce.kaj13@gmail.com</a>
<b>GD CK Virovitica</b> Masarykova 6 Virovitica <a href="mailto:Crveni-kriz-virovitica@net.hr">Crveni-kriz-virovitica@net.hr</a>	Nikola Slavić	v.d. Ravnatelj	T 033/729-459 F 033/729-458

Centar za socijalnu skrb

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
<b>Hrvatski Zavod za socijalni rad, Područni ured Virovitica</b> V.Nazora 2 Virovitica	Tatjana Štritof	Centrala Ravnateljica	T 033/721-530 F 033/722-706 T 01/4598-356

HGSS

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
<b>Hrvatska gorska služba spašavanja</b> Sjedište službe Galovičeva 8, Zagreb	Josip Granić	Pročelnik	T/F 01/4821-049 M 091/2123-000

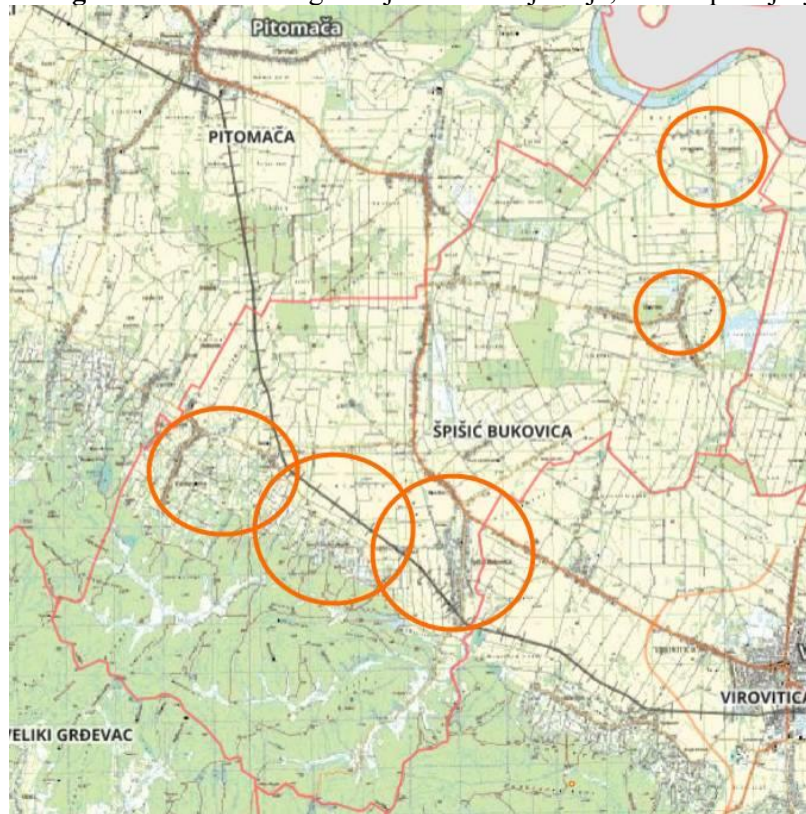
**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.**

<b>HGSS Stanica Orahovica</b> Trg Sv.Florijana 2 Orahovica	David Štefanac	Pročelnik	M 091/212-3046 <a href="mailto:Orahovica@hgss.hr">Orahovica@hgss.hr</a>
---	----------------	-----------	--

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

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
<b>Zavod za hitnu medicinu Virovitičko-podravske županije,</b> Ljudevita Gaja 21 Virovitica		Dežurni Ravnateljica	<b>194, 112</b> T 033/722-710
<b>Dom zdravlja Virovitičko-podravske županije</b> Lj.Gaja 21 Amb.Bušetina Amb. Š. Bukovica, V.Nazora 59	Ivan Kekez, dr Tim bez nositelja	Uprava  Liječnik Ambulanta	T 033/722-160 F 033/721-198 T 033/737-208 T 033/716-422
<b>Zavod za javno zdravstvo Sv.Rok Virovitičko-podravske županije,</b> Ljudevita Gaja 21 Vir.		Centrala  Ravnatelj	T 033/727-031 F 033/781-401
<b>Opća bolnica Virovitica</b> Lj.Gaja 21 Virovitica		Ravnatelj Centrala	T 033/747-444 F 033/725-323
<b>PU Virovitičko-podravska</b> Trg bana J.Jelačića 19 Virovitica <b>PP Virovitica</b> S.Radića 110		OKC Centrala Načelnik	<b>192</b> T 033/741-222 T 033/741-439
<b>Županijska uprava za ceste VPŽ,</b> M.Gupca 53 Virovitica <a href="mailto:uprava@zucvirovitica.hr">uprava@zucvirovitica.hr</a>		Centrala	T 033/726-106 F 033/726-714
<b>HEP ODS Elektra Virovitica</b> A.Mihanovića 42 Virovitica		Centrala Dežurni	T 033/726-094 T 033/841-000
<b>Hrvatske šume, UŠP Slatina Šumarija Virovitica</b> Vinkovačka cesta 8		Upravitelj	T 033/721-015 F 033/740-408 M 099/478-6427
<b>Lovački savez Virovitičko-podravske županije,</b> Ulica Ferde Rusana 13 Virovitica <b>LU Fazan,</b> I.Marinkovića 68 Lozan		Predsjednik	T 033/722-457 O99/6060-626  M 095/225-9834
<b>Veterinarska stanica Virovitica,</b> <b>VA Š.Bukovica,</b> Bukovačka cesta 6			T 033/716-777
<b>Radio Virovitica</b> Ferde Rusana 1 Virovitica		Direktor	T 033/740-000
<b>DAM d.o.o.</b> I.Marinkovića 42 Lozan		Direktor	T 033/716-428 M 098/9028-225
<b>ŠRD Lendava,</b> P.Preradovića 2 Šp.Bukovica			M 098/1772-362
<b>Moto klub Alka,</b> P.Preradovića 2 Špišić Bukovica			M 098/9028-126

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



-Naselja Špišić Bukovica, Vukosavljevica i Okrugljača imaju EM sirene upravljive lokalno ali i putem tel/mob poziva (time i iz ŽC 112), dok ostala naselja imaju lokalno upravljive ili ručne sirene.

**-Popis Udruga u Općini Špišić Bukovica i kontakti istih**

- DRUŠTVO ŽENA „BUKOVČANKE“ – SNJEŽANA PAVIĆ – 098-175-1264
- ŠRK „LINJAK“ OKRUGLJAČA – DRAGO KIŠ – 099-2379-076
- ŠRD „LEDAVA“ ŠPIŠIĆ BUKOVICA – DARKO KORAČ – 098-177-2362
- MOTO-KLUB „ALKA“ ŠPIŠIĆ BUKOVICA – ZVONKO LULIĆ –ŠKIJA- 098-902-8126
- HNK „MLADOST“ VUKOSAVLJEVICA – BRANKO SABOLIĆ – 091-785-9753
- NK „BILOGORA 1947“ ŠPIŠIĆ BUKOVICA – MATE VUKUŠIĆ – 098-826-9077
- ŠKOLA NOGOMETA „GRANIČAR BUŠETINA“ – LUKA BRLAS –033-737-331
- RK „MLADOST“ ŠPIŠIĆ BUKOVICA – IVAN METER – 098-930-7857
- UDRUGA SPORTSKE REKREACIJE „SPORT ZA SVE“ „MLADOST“ VUKOSAVLJEVICA– ZVONKO ŠPOLJARIĆ – 099-700-9101
- NOGOMETNI KLUB „GRANIČAR BUŠETINA“ – LUKA BRLAS –033-737-331
- UDRUGA „ŠKRINJA“ BUŠETINA – GORDANA BRLAS -099-710-0887
- KULTURNO ZAVIČAJNA UDRUGA ZA OČUVANJE TRADICIJSKIH VRIJEDNOSTI I KVALITETE ŽIVOTA „RADOST“ VUKOSAVLJEVICA – JOSIPA PUČAK -091-442-4871
- LU „FAZAN“ – ALOJZ FERLINDEŠ –033-737-119
- UDRUGA VINOGRADARA I VOČARA „SV. IVAN“ ŠPIŠIĆ BUKOVICA– ZVONKO KUCLJAK -098-409-031
- UDRUGA UMIROVLJENIKA ŠPIŠIĆ BUKOVICA -MIRJANA IVANEŠIĆ -033-716-040
- KARATE KLUB ŠPIŠIĆ BUKOVICA – STANKO MALČEĆ – 098-811-926
- UDRUGA BRANITELJA OPĆINE ŠPIŠIĆ BUKOVICA – IVAN VUKOVIĆ – 099-213-5412
- SAVJET MLADIH – DANIJELA POSAVAC – 098-995-5294

**Prilog 3: Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Špišić Bukovica**

Na temelju članka 24. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine Republike Hrvatske br. 82/2015, 118/18,31/20 i 20/21) i članka 5. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite (NN 126/19) i članka 44. Statuta Općine Špišić Bukovica ("Službeni vjesnik" br. 02/21.), Načelnik Općine Špišić Bukovica dana 21.10.2021. godine, donosi

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

**OPĆE ODREDBE**

**Članak 1.**

Ovom Odlukom uređuje se osnivanje Stožera civilne zaštite Općine Špišić Bukovica (u daljnjem tekstu stožer civilne zaštite), sastav stožera, uvjeti za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera te način rada stožera.

**Članak 2.**

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

**IMENOVANJE NAČELNIKA, ZAMJENIKA NAČELNIKA I ČLANOVA STOŽERA**

**Članak 3.**

U Stožer civilne zaštite imenuju:

1. Pokupić Zdravko, VZO Općine Špišić Bukovica, Zapovijednik – načelnik
2. Marija Komar - Predsjednica VZO-a Šp. Bukovica– zamjenik načelnika
3. Dražen Rengel, DUZS, Područni ured Virovitica – član
4. Goran Kotur, Dom zdravlja Virovitičko-podravskje županije – član
5. Davor Solić, načelnik P.P. Virovitica, Policijska uprava Virovitičko-podravskja – član
6. Rudolf Ilić, Hrvatski crveni križ Općinsko društvo Crvenog križa Šp. Bukovica – članica
7. Tomislav Obrovac, Jedinstveni upravni odjel - pročelnik – član
8. Majstorović Domagoj, Predsjednik DVD-a Bušetina – član
9. Giba Vlado, Predsjednik M.O. Lozan - član
10. Bartolić Darko, Predsjednik M.O. Okrugljača – član
11. Maraković Zlatko, Predsjednica T.O. Vukosavljevica - član

**NAČIN RADA STOŽERA**

**Članak 4.**

Stožeri civilne zaštite obavljaju zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, za svaku veliku nesreću i katastrofu pripremaju detaljne i specifične radne operativne postupke od značaja za koordiniranje djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite, upravljaju reagiranjem sustava civilne zaštite, obavljaju poslove informiranja javnosti i predlažu donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Načelnik stožera civilne zaštite koji operativno uskladuje djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi na području svoje nadležnosti, sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, odlukom određuje koordinatora na lokaciji iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite.

**Članak 5.**

Stožeri civilne zaštite mogu biti stavljeni u stanje pripravnosti ili aktivirani, uvažavajući stvarne okolnosti.

Odluku o uvođenju pripravnosti i načinu rada kada je stožer u režimu pripravnosti donosi načelnik stožera.

**Članak 6.**

Kada se proglasi stanje velike nesreće i katastrofe, stožeri civilne zaštite preuzimaju sve poslove usklađivanja djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite na ublažavanju i otklanjanju nastalih posljedica.

Odluku o aktiviranju i načinu rada stožera donosi načelnik stožera.

**Članak 7.**

U pravilu, prilagodavajući način rada stvarno nastalim okolnostima, stožer može raditi u punom ili užem sastavu, na pojedinačnim sjednicama ili kontinuirano dok je proglašeno stanje velike nesreće i katastrofe, na stalnoj lokaciji ili na izdvojenom mjestu uključujući i rad u terenskim uvjetima.

**Članak 8.**

Načelnik stožera civilne zaštite u slučaju kada je utvrđena vjerojatnost nastajanja velike nesreće ili izvršno tijelo kada velika nesreća nastupi, na sjednice stožera civilne zaštite može u slučaju potrebe pozvati i stručnjake iz tijela javne vlasti, znanstvenih institucija i pravnih osoba od interesa grada, drugih pravnih osoba i udruga građana, kriznih menadžera, ostalih eksperata i drugih institucija kako bi pravilno usmjerili djelovanje kapaciteta operativnih snaga sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

**Članak 9.**

Administrativno-tehničke poslove i druge uvjete za rad stožera civilne zaštite osigurava Jedinštveni upravni odjel Općine Špišić Bukovica.

Svakom članu stožera civilne zaštite, upravni odjel zadužen za administrativno-tehničke poslove i druge uvjete, dužno je pružiti svu stručnu i operativnu potporu od značaja za učinkovito provođenje zadaća svih operativnih kapaciteta iz tog područja.

**Članak 10.**

Način rada stožera civilne zaštite uređuje se poslovníkom koji donosi načelnik Općine Špišić Bukovica.

**PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

**Članak 11.**

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite nalaže načelnik stožera, a provodi se prema planovima djelovanja civilne zaštite.

Pozivanje članova Stožera civilne zaštite provodi DUZS, Županijski centar 112.

**Članak 13.**

Danom stupanja na snagu ove Odluke, prestaje važiti Odluka o osnivanju Stožera civilne zaštite KLASA:810-01/20-01/04, UR.BROJ: 2189/06-01-20-01 od 17.03.2020. godine i Izmjena i dopuna Odluke o osnivanju Stožera civilne zaštite KLASA: 810-01/20-01/10, UR.BROJ: 2189/06-01-21-1

**Članak 12.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenom vjesniku" Općine Špišić Bukovica.

KLASA: 810-01/21-01/03

UR. BROJ: 2189/06-01-21-8

U Šp. Bukovci, 21.10.2021. godine

**Načelnik:  
Hrvoje Miler**

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.*

**Pregled podataka o Stožeru civilne zaštite**

Tablica 1. Članovi Stožera zaštite i spašavanja za područje Općine Šp. Bukovica						
R. BR.	Ime i prezime	Adresa stanovanja	Pravna osoba i adresa zaposlenja	Telefon/mobitel		mail adrese
				Kućni	Službeni	
1.	Zdravko Pokupić	Bilogorska 20, Vukosavljevica	Pekara Pokupić, Bilogorska 20, Vukosavljevica	033/785-063	098/9773720	<a href="mailto:pekara.pokupic@gmail.com">pekara.pokupic@gmail.com</a>
2.	Maraković Zlatko	Bilogorska 36 Vukosavljevica	Umirovljenik		098/651418	
3.	Bartolić Darko	Okrugljača 94 Okrugljača	Umirovljenik	033/737-049	097/7172656	<a href="mailto:okradbartolic@gmail.com">okradbartolic@gmail.com</a>
4.	Giba Vlado	Ive Marinkovića 60 Lozan	Poljoprivrednik	033/716-219	098/848-140	
5.	Domagoj Majstorović	Ivana Meštrovića 9, Virovitica	Poljoprivrednik		099/6904258	<a href="mailto:dmajstorovic1309@gmail.com">dmajstorovic1309@gmail.com</a>
6.	Rudolf Ilić	Bukovička cesta 15	Auto servis "Rudi", Šp. Bukovica, Bukovička cesta 15			
7.	Tomislav Obrovac	Trg Kralja Petra Svačića 26, Virovitica	Općina Špišić Bukovica		091/1773366	<a href="mailto:tajnik@spisicbukovica.hr">tajnik@spisicbukovica.hr</a>
8.	Goran Kotur	Ferde Rusana 128, Virovitica	Dom Zdravlja Virovitica	033/716055	098/342084	
9.	Dražen Rengel	Stjepana Sulimanca 14, Pitomača	DUZS		091/1121065	
10.	Komar Marija	Kolodvorska 28g, Vukosavljevica	VZO Vpž	033/785-211		
11.	Davor Solić	Trg sv. Florijana 4, Orahovica	načelnik P.P. Virovitica	099/328-7916	091/444-6464	<a href="mailto:dsolic@muo.hr">dsolic@muo.hr</a>

Ažurirano 2/2025.

**Prilog 4:** Bitni resursi i oprema vatrogasnih snaga

Na području općine Špišić Bukovica osnovana je Vatrogasna Zajednica Općine u čijem sastavu djeluju:

- DVD Špišić Bukovica (središnje društvo)
- DVD Okrugljača
- DVD Bušetina
- DVD Vukosavljevica (središnje društvo)

**DVD ŠPIŠIĆ BUKOVICA**

Ime naselja: ŠPIŠIĆ BUKOVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ŠPIŠIĆ BUKOVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za gašenje i spašavanje s visina	Autoljestva s košarom	Vozilo za spašavanje s visina
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

**DVD OKRUGLJAČA**

Ime naselja: OKRUGLJAČA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO OKRUGLJAČA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme + visokotlačni modul s dva vitla, zapremina spremnika 500 l vode
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

**DVD BUŠETINA**

Ime naselja: BUŠETINA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BUŠETINA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme

**DVD VUKOSAVLJEVICA**

Ime naselja: VUKOSAVLJEVICA		
Ime DVD-a: DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VUKOSAVLJEVICA		
Tip vozila	Namjena vozila	Karakteristike vozila
Vozilo za prijevoz vatrogasaca	Kombi vozilo	Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme + visokotlačni modul s dva vitla od 50 i 100 m dužine, zapremina spremnika 300 l vode
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Navalno vozilo	Vozilo za gašenje požara, spašavanje i prijevoz vatrogasaca
Vozilo za gašenje požara i spašavanje	Autocisterna	Vozilo za prijevoz pitke vode te opskrbu vodom

**Prilog 5: Odluka o imenovanju Povjerenika CZ za područje Općine Špišić Bukovica**

NOVA!

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

Na temelju članka 17. stavka 3. alineje 3. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine Republike Hrvatske br. 82/15) i članka 32. Statuta Općine Špišić Bukovica ("Službeni vjesnik" br. 2/13), te u skladu sa Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara od prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća za područje Općine Špišić Bukovica, Općinsko vijeće Općine Šp. Bukovica na 07. sjednici održanoj dana 30.01. 2018. godine, donosi

**ODLUKU**  
**o određivanju pravnih osoba od interesa za civilnu zaštitu**  
**na području Općine Špišić Bukovica**

**Članak 1.**

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

1. Flora VTC d.o.o., Vukovarska 5, Virovitica
2. Plin VTC d.o.o., Ote Horvata 15, Virovitica
3. Virkom d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, Virovitica
4. Informativni centar Virovitica d.o.o., Ferde Rusana 1/9, Virovitica
5. DAM d.o.o., Ive Marinkovića 42, Lozan.

**Članak 2.**

Udruge od značaja za sustav civilne zaštite na području Općine Špišić Bukovica:

1. Lovačka udruga Fazan, I.Marinkovića 68, Lozan
2. ŠRD "Lendava", P.Preradovića 2, Špišić Bukovica
3. MK "Alka", P.Preradovića 2, Špišić Bukovica

**Članak 3.**

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

**Članak 4.**

Pravne osobe iz članka 1. i 2. ove Odluke su dio operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Špišić Bukovica.

**Članak 5.**

Pravnim osobama iz članka 1. i 2. ove Odluke izvršno tijelo će dostaviti kopiju Plana zaštite i spašavanja te Civilne zaštite koji će sadržavati točno određene mjere i aktivnosti koje trebaju provoditi u slučaju prijetnje, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća.

**Članak 6.**

Temeljem dostavljenih mjera i aktivnosti, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Špišić Bukovica u svojim operativnim planovima planirati će provedbu dobivenih mjera i aktivnosti.

**Članak 7.**

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanje i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje Općine Špišić

Bukovica, KLASA:810-01/11-01/07, URBROJ:2189/06-01-11-1, od dana 12. listopada 2011. godine.

**Članak 8.**

Po jedan primjerak (kopija) ove Odluke dostaviti će se svakoj pravnoj osobi navedenoj u ovoj Odluci i Područnom uredu za zaštitu i spašavanje Virovitica.

**Članak 9.**

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

KLASA: 810-01/18-01/02  
URBROJ:2189/06-02-18-1  
U Šp. Bukovici, 30.01.2018.

**OPĆINSKO VIJEĆE  
OPĆINA ŠPIŠIĆ BUKOVICA**

PREDSJEDNIK  
OPĆINSKOG VIJEĆA:  
Tihomir Majstorović



\*U međuvremenu je HEP plin d.o.o. Preuzeo opskrbu plinom, ali su svi kontakti ostali isti.

**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:** Postupak uzbunjivanja stanovništva; SOP za uzbunjivanje stanovništva sa Odlukom

**Uzbunjivanje**

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

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

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama Ravnateljstva CZ

**ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE**

**Upozorenje na nadolazeću opasnost**  
20 s 20 s 20 s 20 s 20 s  
100 sekundi

Uključite radio ili TV prijamnik!  
Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.

**Neposredna opasnost**  
60 sekundi

Uključite radio ili TV prijamnik!  
Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!

**Prestanak opasnosti**  
60 sekundi

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

**ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA**

Vatrogasna uzbuna  
20 s 15 s 20 s 15 s 20 s  
90 sekundi

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

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

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

**STANDARDNI OPERATIVNI POSTUPAK ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA**

**1. UVOD**

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

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

**2. PODRUČJE PRIMJENE**

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

**3. OVLASTI ZA POSTUPANJE**

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

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

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

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja
- informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo
- informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

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

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

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

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

#### ***Ovlasti u drugim slučajevima***

(8) Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16) te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja).

Znak neposredne opasnosti za nesreće iz podstavka 1. oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

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

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

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

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

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

#### **4. IZRADA I DOSTAVLJANJE ODLUKE**

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

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

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

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

#### **5. KOMUNIKACIJSKI POSTUPCI**

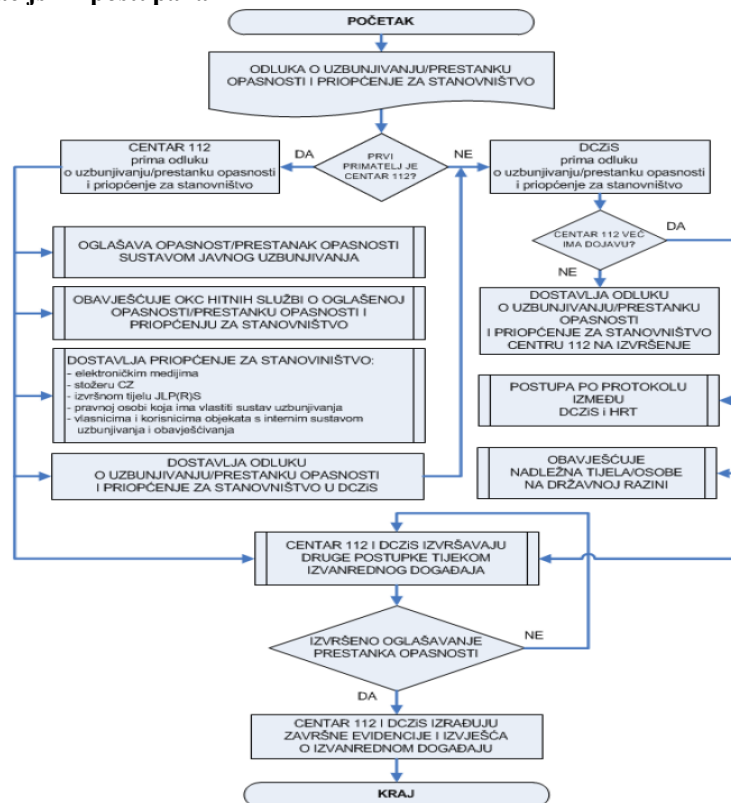
***Postupak oglašavanja opasnosti u centru 112 i Državnom centru ZiS***

1. Centar 112/Državni centar ZiS od donositelja odluke zaprima odluku o uzbunjivanju i priopćenje za stanovništvo.
2. Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:
  - sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje
  - emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena
  - nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.
3. Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:
  - Državnom centru ZiS
  - operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi
  - stožeru civilne zaštite na ugroženom području
  - izvršnom tijelu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na ugroženom području
  - pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja
  - vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje
  - elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio planova civilne zaštite županija i Grada Zagreba.
4. Državni centar ZiS izvršava sljedeće zadaće:
  - prosljeđuje odluku s priopćenjem za stanovništvo nadležnom centru 112 na izvršenje
  - dostavlja priopćenje Hrvatskoj radioteleviziji ukoliko je potrebno priopćenje emitirati na nacionalnoj razini, u skladu s Protokolom o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije
  - obavještava sudionike u sustavu civilne zaštite na nacionalnoj razini o odluci o uzbunjivanju i priopćenju za stanovništvo, u skladu s utvrđenim načinima komunikacije.
5. Centar 112/Državni centar ZiS o provedenom uzbunjivanju izvješćuju donositelja odluke.
6. Donositelj odluke obavezan je odmah, bez odgode odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo u pisanom obliku dostaviti u centar 112/Državni centar ZiS. Iznimno, priopćenje se može dostaviti nakon provedenog uzbunjivanja čim se steknu uvjeti za njegovu dostavu.

### Prestanak opasnosti

7. Državni centar ZiS i centar 112 oglašavaju prestanak opasnosti po prijemu odluke i priopćenja za stanovništvo o prestanku opasnosti istim komunikacijskim postupkom kako je opasnost i oglašena.
8. Državni centar ZiS i centar 112 vode evidenciju i izrađuju izvješća utvrđena Uputom o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 u vezi s izvanrednim događajem.

### Dijagram toka komunikacijskih postupaka



**PROPISI I DOKUMENTI**

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

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

**ZAVRŠNE ODREDBE**

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

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

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

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

- elektroničkih medija

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

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

KLASA: 811-01/17-03/01  
 URBROJ: 543-01-08-01-17-5  
 Zagreb, 12. rujna 2017.

Ravnatelj,  
 dr.sc.Dragan Lozančić

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

PRILOG 1.

**ODLUKA  
 O RANOM UPOZORAVANJU**

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

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE

**1. UZROK OPASNOSTI:**

\_\_\_\_\_

**2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:**

\_\_\_\_\_

**3. TEKST CB - SMS PORUKE :**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(Napomena: SMS poruka ograničena je na ukupno 160 znakova uključujući praznine i bez 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.

**ZAHTEV  
 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 podnositelja zahtjeva

\_\_\_\_\_

(Ime i prezime i potpis)

\_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

## U P U T A

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

#### 1. Operativni centar civilne zaštite

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

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

#### 2. Područni ured civilne zaštite

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

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

#### 3. Služba civilne zaštite

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

#### 4. Koordinacija i izvješćivanje

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

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

#### **5. Štete i posljedice izvanrednog događaja**

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

#### **6. Inspekcijski nadzor**

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

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

S poštovanjem



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

DOSTAVITI:

- naslovu (e-poštom)
- pismohrani, ovdje

## Prilozi uz UPUTU

### Izvešće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

#### 1. Opće informacije

Datum: \_\_\_\_\_ Vrijeme: \_\_\_\_\_

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

Ostali: \_\_\_\_\_

Lokacija: (naziv mjesta, općine, grada ili županije) \_\_\_\_\_

#### 2. Vrsta incidenta

Zaokružiti: Poplava / Požar / Potres / Prometna nesreća / Ostalo: \_\_\_\_\_

#### 3. Trenutno stanje (zaokružiti)

Ozbiljnost situacije: Niska / Srednja / Visoka / Kritična

Trend: Pobljšava 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: \_\_\_\_\_

Izvešće sastavio

(potpis)

## Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.

### 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

\_\_\_\_\_ za koordinatora na  
oznaku) \_\_\_\_\_

lokaciji.

#### II.

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

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

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

#### III.

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

#### IV.

Za Situacijsko središte određujem Županijski centar 112 \_\_\_\_\_

(naziv centra, kontakt telefon i e-mail)

#### V.

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

#### VI.

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

KLASA:

URBROJ:

Mjesto i datum: \_\_\_\_\_

NAČELNIK STOŽERA

**Prilog:** Izvješće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite.

**Dostaviti:**

1. Županijskom centru 112 \_\_\_\_\_ na daljnju dostavu
2. Pismohrani

## Plan djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica – Revizija 2/2025.

### 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.

## **EVIDENCIJA O AŽURIRANJU dokumenata civilne zaštite – Revizije Plana djelovanja civilne zaštite Općine Špišić Bukovica**

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

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

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

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

Službena zabilješka:

