

**P L A N**  
**DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE**  
**OPĆINA PODRAVSKA MOSLAVINA**

**Revizija - ožujak 2024.godine**



**No.3**

Podravska Moslavina, ožujak 2024.godine

## **Pojmovnik**

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

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

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

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

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

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

*Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita* (u 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.

*Koordinacija* je usklađivanje djelovanja sudionika sustava civilne zaštite kako bi se ostvarili ciljevi sustava civilne zaštite.

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

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

*Obrazovanje u sustavu civilne zaštite* je organizirano stjecanje stručnih znanja, vještina i sposobnosti i provodi se, sukladno posebnim propisima, kao formalno obrazovanje (putem 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.

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

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

*Pružanje međunarodne žurne pomoći* u civilnoj zaštiti je upućivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite i materijalne pomoći u državu pogođenu velikom nesrećom ili katastrofom koja je zatražila međunarodnu pomoć.

*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.

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

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

*Velika nesreća* je događaj koji je prouzročio 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.

*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.

**Umjesto ranijeg naziva „zaštita i spašavanje“ sada se koristi naziv „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 Podravska Moslavina, općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja te jedinice lokalne samouprave, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine.

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

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

- Revizijom II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Podravska Moslavina (3/2024.) dodatno su razrađeni i sagledavani rizici od:
  - Potresa**, koji se desio u području Zagreba, te potom na Banovini, te katastrofalni u Turskoj, koji se još dešavaju manjim intenzitetom, i u kojima je Općina pružala pomoć,
  - Eskalacije **pandemije virusa SARS-CoV-2 /bolesti COVID 19/** koja i dalje traje (Vlada donijela Odluku o prestanku epidemije u 5/23), pad intenziteta procjepljivanja stanovništva, eskalacijom sezonske gripe i drugih respiratornih bolesti, i dr.
  - Nadopuna smjernica glede brige o invalidnim osobama** u krizama i velikim nesrećama i katastrofama, te potrebe razrade postupanja.
- Krajem 2023.godine Ravnateljstvo civilne zaštite u okviru MUP-a RH objavilo je *Državni plan djelovanja civilne zaštite*, čime je prestao da važi Plan zaštite i spašavanja iz 2010., po davno ukinutim propisima „zaštite i spašavanja“. Uvidom u isti nema posebnih zadaća iz Državnog plana glede Općine a niti za Osječko-baranjsku županiju.
- od 1.1.2019. za područje Općine Podravska Moslavina te Osječko-baranjsku županiju mjerodavan je Područni ured civilne zaštite/ŽC112 Osijek, iz sastava Ravnateljstva CZ 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 P.Moslavina 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 Podravska Moslavina na nuklearni ili radiološki izvanredan događaj***, u mogućem obimu.

## Sadržaj

*Pojmovnik*

*Predgovor i uvodne napomene*

*Zakonske osnove i Uvod*

Sažetak iz Procjene rizika RH, Osječko-baranjske županije i Općine Podravska Moslavina

Mjere i aktivnosti sustava CZ

### I. OPĆI DIO

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....	9
a. Područje odgovornost.....	9
b. Stanovništvo.....	15
c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	16
d. Prometno-tehnološka infrastruktura.....	21
2. Upozoravanje.....	24
3. Pripravnost.....	29
4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ .....	31
5. Grafički dio .....	35

### II. POSEBNI DIO

2.1. POTRES, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje; te <b>Mjere CZ /evakuacija, zbrinjavanje/.....</b>	39
2.2. EPIDEMIJA I PANDEMIJA, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje.....	74
2.3. EKSTREMNA TEMPERATURA, EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE, ZBIRNO....	81
2.4. POPLAVA .....	93
2.5. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA NESREĆA, S OPASNIM TVARIMA .....	115
2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA.....	122
2.7. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....	128
2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....	129

*Prilozi Plana:*

**Prilog 1:** Adrese i kontakti pravnih osoba i druge od značaja u sustavu CZ Općine

**Prilog 2:** Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine

**Prilog 3:** Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika za područje Općine

**Prilog 4:** Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ Općine

**Prilog 4a. :** Sastav i podaci postrojbe CZ Općine – 1 Tim opće namjene

**Prilog 5:** Predlošci Zahjteva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela

**Prilog 6:** SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva

**Prilog 7:** Troškovnici u CZ

-Evidencija o ažuriranju Plana

**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 Podravska Moslavina na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj – Samo za Stožer CZ Općine!**



### **Zakonske osnove i Uvod**

*Zakonske odredbe glede izrade revizije Plana djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina:*

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 RH (2023.)

***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 Podravska Moslavina (u nastavku: Plan djelovanja) su:*

- Revizija II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine P.Moslavina (3/2024)
- Dosadašnji Plan djelovanja CZ Općine, iz 2020.,
- Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Općine, iz 2021.godine
- Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od interesa za sustav civilne zaštite Općine
- Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Općine
- Stanje i sposobnosti operativnih snaga sustava CZ, osobito vatrogastva i komunalnih, te žurnih službi
- Prostorno-planska dokumentacija Općine (PPU); gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali
- Plan djelovanja civilne zaštite Osječko-baranjske županije

Plan djelovanja CZ Općine Podravska Moslavina donosi se u cilju učinkovitog, organiziranog i jedinstvenog djelovanja sustava civilne zaštite, prvenstveno na razini Općine i usklađeno na razini Osječko-baranjske županije i 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 Podravska Moslavina 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. iz ožujka 2024.)

*Plan djelovanja CZ Općine P.Moslavina (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 Podravska Moslavina sastoji se od **općeg** i **posebnih** dijelova.

Opći dio Plana djelovanja sadrži:

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

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

Posebni dijelovi Plana sadrže:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana ako su relevantne za Općinu a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine P.Moslavina u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (potres, poplava, ekstremne temperature, epidemije i pandemije, ekstremni vremenski uvjeti, požari otvorenog tipa itd.) 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 kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama, te čelnika JLS koji rukovodi Stožerom CZ.*

Time je to osnovni dokument za reagiranje i postupanje 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 Općine – općinski načelnik.

**Sažetak iz Procjene rizika od katastrofa za RH, Procjene rizika od velikih nesreća Osječko-baranjske županije i Procjene rizika od velikih nesreća Općine P.Moslavina**

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

*Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Osječko-baranjske županije (revizija kraj 2022.) identificirani su rizici i analizirani scenariji za: Potres, Poplavu-izlivanjem kopnenih vodenih tijela, Ekstremne temperature, Epidemije i pandemije, Suše, Tuče, te Nuklearne i radiološke nesreće.*

*Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Općine P.Moslavina (revizija II. 3/24.), identificirani su kao značajni i obrađeni scenariji za: **Potres, Epidemije i pandemije, Ekstremne temperature, Ekstremne vremenske pojave** (zbirno), **Poplave nastale izlivanjem kopnenih vodenih tijela, Požari otvorenog tipa, Suše**, te dodatno **Nuklearni i radiološki rizici** (sa dodatnim *Planom pripravnosti i odgovora RH i Općine Podravska Moslavina na nuklearni i radiološki izvanredni događaj - kao Separat I ovog Plana*, a sukladno istoimenom aktu 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 Podravska Moslavina

Scenarij	Najvjerojatniji neželjeni događaj	Događaj s najgorim mogućim posljedicama	Vrednovanje
Potresi			
Poplave			
Ekstremne temperature/top.val			
Ekstremne vremenske pojave-zbirno			
Epidemije i pandemije			
Suše			
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	X
Vrlo visoka spremnost	1	

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

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

## **Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite**

### **MJERE CZ**

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

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

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

**Zbrinjavanje** - osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještanju 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-klanjanja 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.**

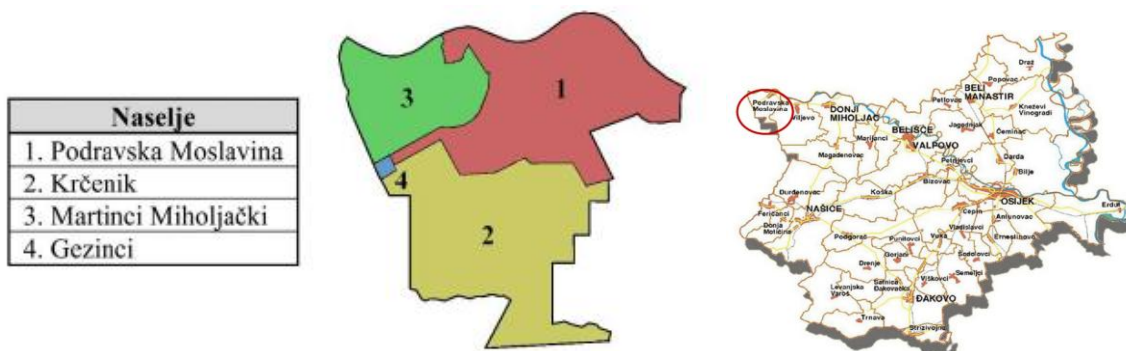
## I. OPĆI DIO

### 1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade plana

Prostor općine Podravska Moslavina pripada sjeveroistočnom dijelu Republike Hrvatske, odnosno sjeveroistočnom dijelu prostora Istočne Hrvatske. Područje Općine pripada prirodno-geografskoj cjelini Slavonske Podravine kao dijelu geografske cjeline Istočne Hrvatske.

Prema teritorijalnom ustrojstvu lokalne samouprave, Općina Podravska Moslavina pripada prostoru Osječko-baranjske županije, njezinu krajnjem sjeverozapadnom dijelu. S obzirom na svoj prostorno-geografski položaj u okviru Županije i Republike Hrvatske, Općina Podravska Moslavina pripada u cijelosti dijelu kontinentalnog graničnog područja Osječko-baranjske županije i Republike Hrvatske. Sjeverna granica Općine je ujedno i dio državne granice prema Republici Mađarskoj.

Općina Podravska Moslavina se nalazi u okruženju Općine Viljevo, na istoku, a ostalim dijelom u okruženju prostora Virovitičko-podravске županije, odnosno Općine Crnac na jugu i Općine Čađavica na zapadu.



#### a. Područje

##### Ukupna površina područja

Općina se prostire na **44,00 km<sup>2</sup>** što čini 1,06% ukupne površine Osječko-baranjske županije.

##### Rijeke, jezera

Vodotoci općine Podravska Moslavina s osnovnim podacima

REDNI BROJ	IME RIJEKE, VODOTOKA	DUŽINA U KILOMETRIMA		UTJEČE U VODOTOK, RIJEKU
		UKUPNO	OD TOGA U GRANICAMA OPĆINE	
1.	Karašica	43,080	3,880	Gatski kanal
2.	Donja Branjinska	3,381	0,450	Karašica
3.	Donje Tunjevo I.	6,180	3,680	Karašica
4.	Drava	725	10,5	Dunav

**Rijeka Drava** najveći je pritok Dunava s ušćem u Republici Hrvatskoj na km 1382+300 Dunava kod naselja Aljmaš (područje Općine Erdut). Izvire u Tobiaskom polju, u južnom Tirolu u Italiji. Ukupna površina sliva u Republici Hrvatskoj je 7.015 km<sup>2</sup>. Ukupna dužina rijeke Drave iznosi 749 km, a kroz Republiku Hrvatsku prolazi u dužini od 318 km tvoreći većim dijelom toka hrvatsko-mađarsku državnu granicu. Područjem Županije prolazi u dužini od 104 km, a područjem općine Podravska Moslavina prolazi u dužini od 10,2 km. U svom donjem toku, a kojem pripada i predmetno područje ima karakter nizinske rijeke s puno meandara i sprudova. Drava ima pluvijalno-glacijalni (kišno-ledenjački) režim i karakterizira ga mala vodnost zimi, a velika u proljeće i početkom ljeta. Na predmetnoj dionici srednji protok Drave kreće se oko 555 m<sup>3</sup>/s. Srednje brzine donjeg toka rijeke Drave kreću se oko 0,7 m/s, dok maksimalna brzina toka može dosegnuti i 1,5 m/s pri ekstremno



velikim protocima. Obzirom na malu površinu i položaj, prostor Općine nema nikakav utjecaj na hidrološke osobine i režimske karakteristike rijeke Drave.

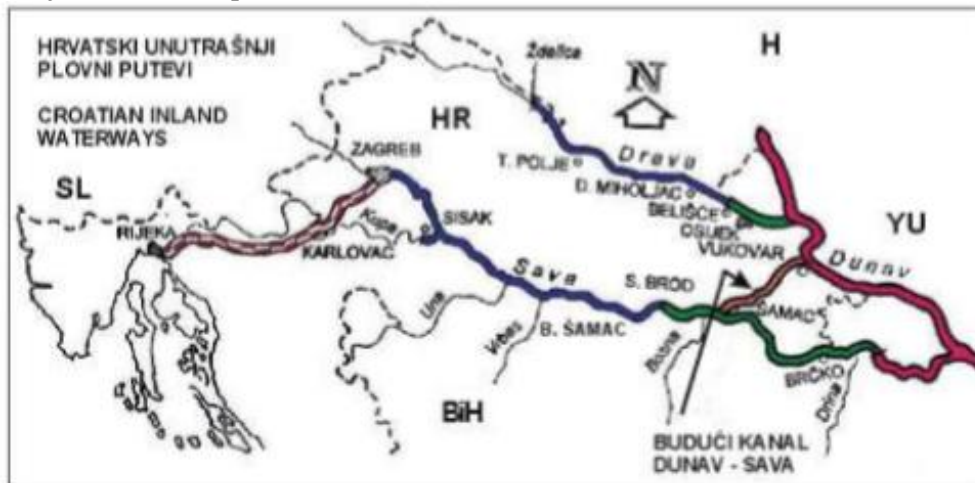
Osnovni pokazatelji/ dionica: r.Drava (d 19./II) u Osječko-baranjskoj županiji // dužina 26,8 km; Protok  $Q_{max}=2.228 \text{ m}^3/\text{s}$ ,  $Q_{sred}=538 \text{ m}^3/\text{s}$ ,  $Q_{min}=152 \text{ m}^3/\text{s}$ ; padaline  $H_{sred/god}=716 \text{ mm}$ ; zaštitna infrastruktura=nasip Zabara-Hobođ u dužini 4,75 km; kritični mjeseci od 2000-2005 godine=10, 11, 12, 6,7; ugoženo 615 ha obradiva tla; nositelj zaštite firma Karašica-Vučica d.d. Donji Miholjac.

**Rijeka Karašica**-je manja rijeka u istočnom dijelu RH, desna pritoka Drave. Duga je 91 km, površine porječja  $936 \text{ km}^2$ , izvor joj je spoj Čadavice i Vojkovice, a najveći prtok Vučica. Prolazi južnim kontaktnim prostorom Općine Podravska Moslavina, iz koje su prema njoj razvijeni brojni hidromelioracijski kanali.

Osnovni pokazatelji/ dionica : r.Karašica (d 20./II)// Volumen sliva= $573,2 \text{ km}^2$ ; dužina vodotoka= $43,1 \text{ km}$ ;  $Q_{50god}=109,5 \text{ m}^3/\text{s}$ ,  $Q_{100god}=123,8 \text{ m}^3/\text{s}$ ; padaline  $H_{sred}=735 \text{ mm}$ ; zaštitna infrastruktura=ustava 5 kom, čep 1 kom; kritični mjeseci 4.,6.,9. I 10. i 11.; ugroženo stanovnika =100, ugroženo kuća =50, ugroženo ceste 1,5 km. (malim dijelom u Općini!). Rječica je glavni recipijent sliva.

#### *Riječni promet*

Plovni put rijeke Drave (E-80-08) u RH od ušća u Dunav rkm 0 do Osijeka rkm 22 odgovara zahtjevima IV klase plovnosti, na dijelu od Osijeka rkm 22 do Donjeg Miholjca rkm 82 odgovara zahtjevima III klase plovnosti i na dijelu od Donjeg Miholjca rkm 82 do rkm 198,6 odgovara zahtjevima II klase plovnosti.



### **Ostale geografsko-klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji)**

#### **Reljef**

Općina Podravska Moslavina je dio prirodno-geografske cjeline Slavonske Podravine, koja je u reljefnom smislu tipična akumulacijska nizina. U okviru tipične akumulacijske nizine nastale morfološkim procesima od mlađeg pleistocena, nastali su sljedeći geomorfološki oblici (prema A. Bognar, 1981.):

- poloj Drave,
- terasna nizina Drave, i
- fluvijalno-močvarna nizina uz Vučicu.

*Poloj rijeke Drave* je naplavna (aluvijalna) ravan, nastala akumulacijsko-erozijskim procesima u toku holocena (aluvija). To je prostor gdje je dubina temeljnice vrlo mala, te se odlikuje velikom vlažnošću. Reljefna energija ovog područja je vrlo mala (manja od  $5 \text{ m}/\text{km}^2$ ), a rijeka Drava, na ovom, ali i širem području ima osobine tipične ravnicačke rijeke, tako da u sastavu naplavnih ravni prevladava pijesak, retaloženi prapor i gline, a šljunci se javljaju tek u većim dubinama. U okviru naplavne ravni Drave izdvajaju se njezin viši i niži dio. Viši dio čine konkavni dijelovi meandara, grede i područja plavljena za vrijeme najviših vodostaja, dok niži dio naplavne ravni čine mrtvaje i rukavci nastali linearno-erozijskim djelovanjem.



*Terasna nizina Drave* je nešto više područje, iznad naplavne ravni, nastala neotektonskim pokretima u pleistocenu, u čijem sastavu uslijed eolske akumulacije prevladavaju lesne i lesu slične naslage, debljine 8-20 m. Terasna nizina je blago nagnuta od sjeverozapada prema jugoistoku (109-107 m do 97-93 m) i od sjevera prema jugu (109-97-93 m). Prema geološkom postanku se razlikuju starija i mlađa terasa Drave. Starija virmska terasa Drave podijeljena je naplavnom ravni Karašice i Vučice na manji sjeverni, i veći južni dio. U sastavu terase su naslage prapora koji prekrivaju riječne sedimente. *Fluvijalno-močvarna područja* su potolinski prostori nastali mlađim tektonskim spuštanjem terena tokom holocena. Na mlađe spuštanje tog dijela prostora ukazuje usijecanje rijeke Karašice u višu terasnu nizinu prema sjeveroistoku, umjesto prema jugoistoku, a u skladu s postojećim visinskim odnosima. Nizina je ispunjena recentnim fluvijalnim nanosima rijeke Vučice i dijelom Karašice, te organogeno-barskim sedimentima. Nadmorske visine fluvijalno-močvarne nizine kreću se od 99 m na sjeverozapadu do 89 m na jugoistoku. Ovi prostori su uz naplavne ravni (poloj) Drave najniži i najvlažniji prostori.

Prosječne nadmorske visine naselja kreću se od 102 m do 106 m.

Red. broj	Naselje	Prosječna nadmorska visina (m)
1.	Gezinci	106
2.	Krčeničnik	106
3.	Martinci Miholjački	103
4.	Podravska Moslavina	106
5.	Orešnjak	102

#### ***Hidrološka i hidrogeološka obilježja***

Prostor općine Podravska Moslavina dio je vodnog područja sliva Drave i Dunava, u okviru kojeg su formirana manja slivna područja. Prema odluci Vlade Republike Hrvatske prostor koji se proteže sjeverno od ceste Osijek-Našice te sjeverno od vododjelnice prema Požeškoj kotlini pripada Slivnom području "Karašica-Vučica". Općina Podravska Moslavina stoga u cijelosti pripada slivnom području "Karašica-Vučica".

Ukupna površina slivnog područja "Karašica-Vučica" iznosi 2.347,23 km<sup>2</sup> od čega je 1.738,69 km<sup>2</sup> melioracijsko područje (pripada mu općina Podravska Moslavina), a ostali dio je brdsko područje.

Područje je izbrazdano brojnim potocima i kanalima, te bogato tekućim i stajaćim vodama.

Površinske vode s planine Krndija prikuplja vodotok Vučica s pritocima i kanalima, te ih odvodi u rijeku Dravu kod Petrijevaca. Važniji pritoci Vučice su: desni pritoci Marjanac, Iskrica, Bukvik, Našička rijeka i Breznica, te lijevi pritoci Pištanac, Stara Vučica i Strug. Od Gata do Valpova teče Donja Karašica koja je prokopom Gatskog kanala postala također lijevi prtok Vučice.

*Kroz područje općine Podravska Moslavina protječu vodotoci:* Drava, Karašica, Donja Branjinska, Blanje i Donje Tunjevo I. Obzirom na malu površinu i položaj, prostor Općine nema nikakav utjecaj na hidrološke osobine i režimske karakteristike rijeke Drave. Oborine su glavni klimatski element koji direktno utječe na formiranje otjecaja, pa i vodnog vala ekstremnih razmjera. Geografske i topografske karakteristike sliva imaju utjecaj na količinu i raspored oborina. Praćenjem hidrometeoroloških podataka ustanovljeno je da količina oborina, generalno, opada od jugozapada prema sjeveroistoku. Za područje općine Podravska Moslavina količina oborina kreće se od 740 mm na sjeveroistočnom dijelu do 768mm na jugozapadnom dijelu.

Pridravska ravnica, dio koje je i prostor Općine Podravska Moslavina formirana je krajem pliocena, a zatim u srednjem i gornjem pleistocenu zapunjena nanosom Drave i njenih pritoka. Debljina kvartarnih naslaga, koje predstavljaju "kvartarni vodonosni kompleks" doseže preko 200 m, a povećava se od sjeverozapada prema jugoistoku. U istom smjeru mijenja se i litološki sastav kompleksa, posebno veličina zrna šljunka i pijeska, te njihove zastupljenosti, a u vezi s time i hidrogeološke karakteristike.

Područje Općine Podravska Moslavina pripada području aluvijalnih vodonosnika gdje se pojavljuju značajne zalihe podzemnih voda. Podzemne vode se nalaze u kvartarnim naslagama kojima se završava ciklus taloženja u dravskoj depresiji. Ovdje ravničarska površina terena prikriva složenu geološku građu, za koju se općenito može reći da se u geotektonskom pogledu radi o rubnoj depresiji Panonskog bazena u kojoj su istaložene nekoliko tisuća metara debele naslage tercijskih i kvartarnih. U

tercijarnim naslagama nalaze se ležišta ugljikovodika i termomineralnih voda, a kvartarne naslage nositelji su slatkih podzemnih voda.

### **Pedološka obilježja**

Na području Općine su zastupljena, uglavnom, tla iz skupine hidromorfni tala, dok su manjim dijelom zastupljena i automorfna tla.

Pedološke jedinice na području općine Podravska Moslavina izdvojene su na temelju Pedološke karte 1:200.000 (A. Škorić i suradnici : Tla Slavonije i Baranje, Zagreb, 1977.god.), te prema Namjenskoj pedološkoj karti Republike Hrvatske 1:300.000, izrađene u Zavodu za pedologiju Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 1996. godine.

Od ukupno 58 pedoloških jedinica izdvojenih na prostoru Slavonije i Baranje (prema A. Škorić i suradnici), na području općine Podravska Moslavina zastupljeno je ukupno 6 pedoloških jedinica.

Broj kartograf. jedinice	Naziv kartografske jedinice	Matični supstrat	Nagib %	Nadmorska visina	Način upotrebe	Rasprostranjenost
25	LESIVIRANO I LESIVIRANO SEMIGLEJNO TLO na pijesku i lesu-pretežno antropogenizirana tla	pjeskovite dine i les	0-5	90-110	oranice šuma	- sjeverni dio Općine od zapada prema sjeveroistoku
30	ALUVIJALNA (FLUVIJALNA) TLA, karbonatna, pjeskovito ilovasta i pjeskovita	holocenski pjeskoviti i ilovasti sedimenti	0-2	80-90	šume oranice pašnjaci	- sjeverni i sjeverozapadni dio Općine
47	MOCVARNO HIPOGLEJNO (hipoglej) I MOCVARNO AMFIGLEJNO (amfiglej)-dijelom nepotpuno hidromeliorirana tla	les i holocenski sedimenti	0-2	80-90	šume oranice travnjaci	- središnji dio Općine
49	MOCVARNO HIPOGLEJNO I SEMIGLEJ-pretežno nepotpuno hidromeliorirana	les i holocenski sedimenti	0-2	85-90	oranice šume travnjaci	- središnji dio Općine
51	MOCVARNO AMFIGLEJNO I MOCVARNO HIPOGLEJNO-dijelom nepotpuno hidromeliorirano	holocenske gline i ilovače zamočvareni les	0-2	85-90	šume travnjaci oranice	- južni dio Općine
53	MOCVARNO AMFIGLEJNO vertično	holocenska glina	0-2	85-90	šume pašnjaci	- jugozapadni dio Općine

### **Klima**

Klimatske osobine u cjelini karakterizira tip umjereno kontinentalne klime, koja se javlja u cirkulacijskom pojasu umjerenih širina, gdje su promjene vremena česte i intenzivne. Prema Köppenovoj klasifikaciji to se područje označava klimatskom formulom **Cfwbx**, što je oznaka za umjereno toplu, kišnu klimu.

Srednja godišnja temperatura zraka izmjerena na postaji Donji Miholjac iznosila je 10,8°C (1959.-1978. god.) i 11°C (1978.-1998.), a što su vrijednosti koje odgovaraju ovakvom tipu klime. Srednje mjesečne temperature zraka su u porastu do srpnja kada dostižu maksimum (20,9°C, 21,6°C), a zatim su u opadanju do siječnja kada dostižu minimum (-1,1°C, -0,2°C).

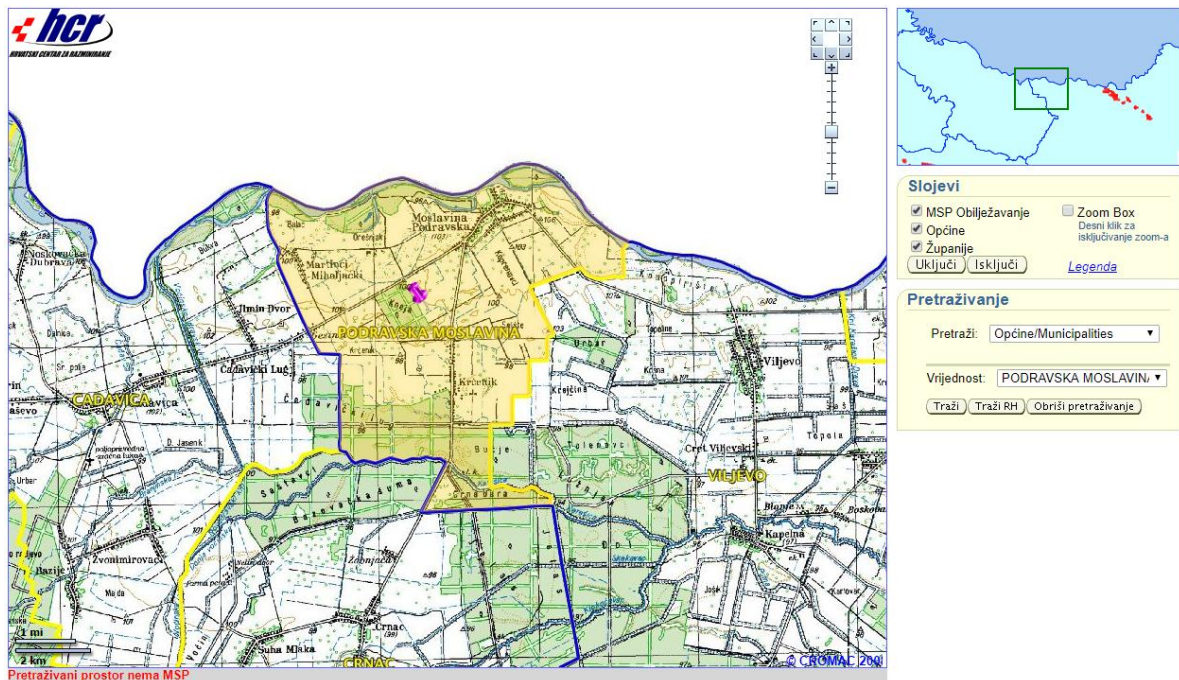
Apsolutni minimum temperature, zabilježen u ovom razdoblju iznosio je -26,0°C, dok je apsolutni maksimum zabilježen u ovom razdoblju iznosi 39,2°C.

Srednja godišnja količina oborina zabilježena u razdoblju 1959.-1978., iznosila je 753,2 mm, odnosno 702,7 mm (1978.-1998.).

U godišnjem hodu oborine izdvajaju se dva para ekstrema. Glavni maksimum se javlja početkom ljeta, najčešće u lipnju 81,1 mm (1978.-1998.), iako su vrlo česta odstupanja od režima oborina (srpanj 84,6 mm 1959.-1978.). Sporedni maksimum se javlja krajem jeseni (prosinac 60,4-60,8 mm). Glavni minimum oborine javlja se u (listopadu 42,6-57,7 mm), dok je sporedni minimum krajem zime (veljača 38,7-43,5 mm).

### **Površina minski sumnjivog područja**

U području općine Podravska Moslavina NEMA minski sumnjivih područja.

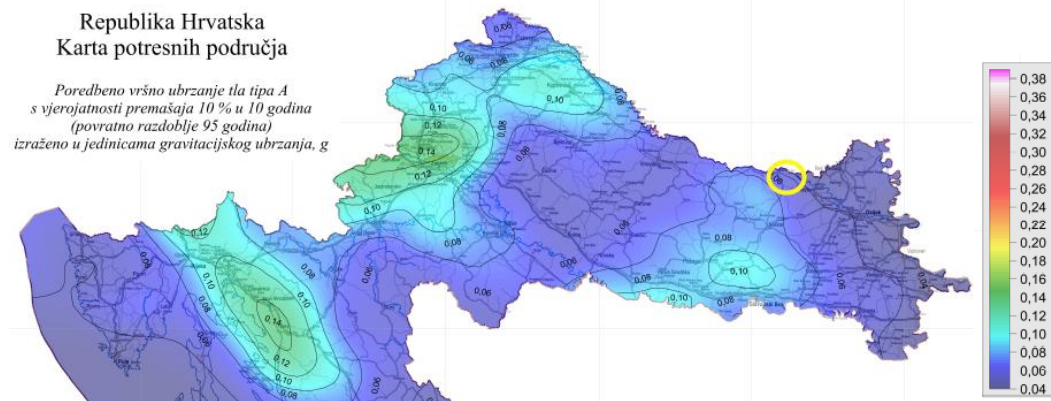


### Površina obuhvaćena klizištima

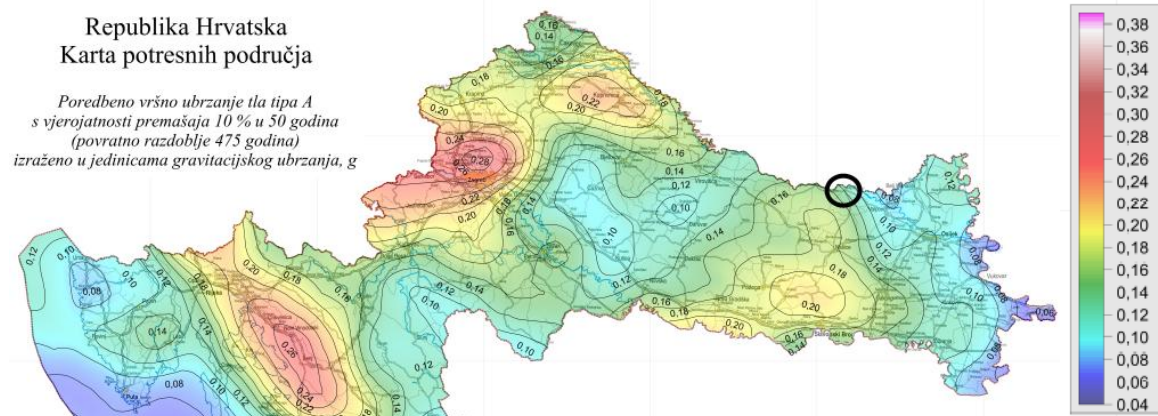
U području općine Podravska Moslavina NEMA klizišta tla, niti se ista procjenjuju kao moguća obzirom na visinsku uravnoteženost tla.

### Zemljovid potresnih područja u području Općine

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

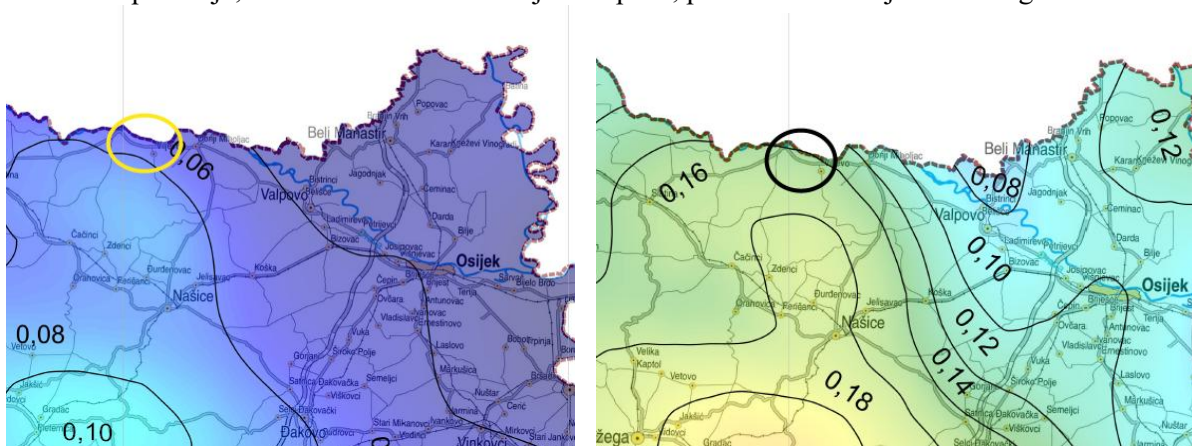


Slika 2: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 475 godina





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

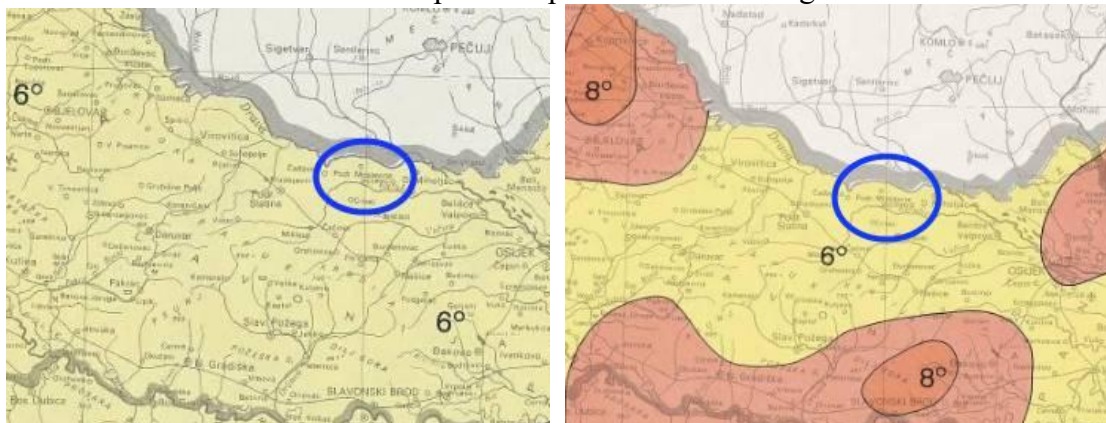


Karte koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VII° MCS skale moguć u periodu od 500 godina.

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

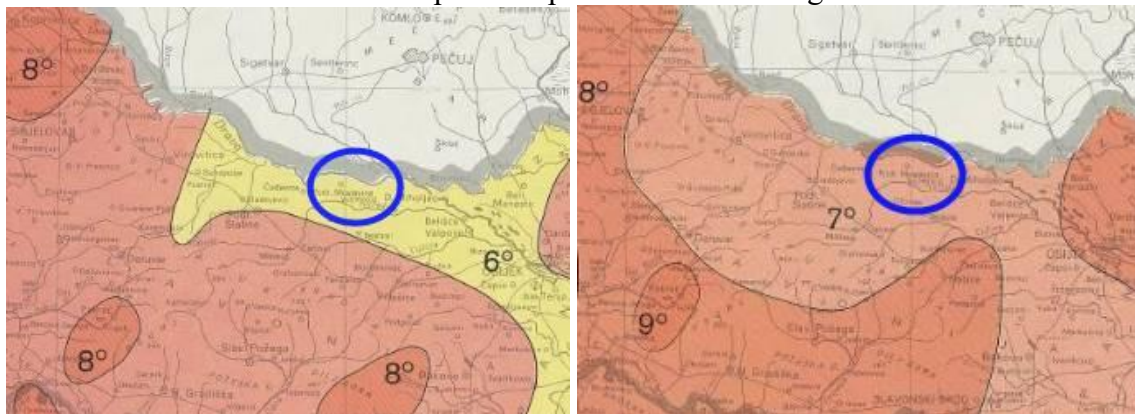


Slike 5 i 6: Seizmološke karte za povratni period od 50 i 100 godina



Izvor podataka: Geofizički zavod PMF u Zagrebu

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



Izvor podataka: Geofizički zavod PMF u Zagrebu

## b. Stanovništvo

### Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

Sukladno Popisu iz 2021.godine naselja Općine imaju:

- Gezinci – 24 stanovnika, 10 muških i 14 ženskih,
- Krčeničnik – 252 stanovnika, 124 muških i 128 ženskih,
- Martinci Miholjački – 23 stanovnika, 10 muških i 13 ženskih,
- Podravska Moslavina – 655 stanovnika, 327 muških i 328 ženskih.

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>954</b>	124	617	213
M	<b>471</b>	64	317	90
Ž	<b>483</b>	60	300	123

Stanovništvo općine Podravska Moslavina staro 15 i više godina:

Općina Podravska Moslavina			
Stanovnika	Zaposleni	Nezaposleni	Umirovljenici
m 494	205	66	129
ž 505	79	71	142

Stanovništvo Općine Podravska Moslavina prema glavnim izvorima sredstava za život ima sljedeće pokazatelje:

- Prihode od stalnog rada imaju 212 osoba a prihode od povremenog rada ima 21 osoba
- Prihode od poljoprivrede ima 103 osoba
- Prihode od starosne mirovine ima 118 osoba a od ostalih vrsta mirovina prima 155 osoba
- Prihode od imovine ima 1 osoba;
- Socijalne naknade prima 138 osoba u Općini, dok ostale vrste prihoda ima 11 osoba;
- Povremenu potporu drugih primaju 25 osoba;
- Bez prihoda je 506 osoba u području Općine.

### Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine)

Prema Izvješću o osobama s invaliditetom / HZJZ 9/2023./ u području Općine Podravska Moslavina je 157 osoba s invaliditetom, od čega:

- 0-19 godina, 23 osobe
- 20-64 godina, 84 osobe
- 65+ godina, 50 osoba

Poimenični pokazatelji invalidnih osoba NISU javno dostupni jer je Registar invalidnih osoba klasificiran (tajno) što predstavlja problem u evidenciji i postupanjima na razini Općine, a koriste se pomoćni izvori (udruge, GDCK i sl.) koji nisu cjeloviti.

Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama /ranjive skupine, raniji Popis/

Po spolu /ukupno	Ukupan broj osoba	Broj osoba koje <u>trebaju</u> pomoć druge osobe	Broj osoba koje <u>koriste</u> pomoć druge osobe
Svi	255	101	87
M	143	40	35
Ž	112	61	52

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

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Općine Podravska Moslavina najveći rizik/posljedice su od potresa, dok su svi ostali rizici manji. Procijenjena je, za *scenarij najgoreg slučaja*, potreba za evakuacijom i privremenim zbrinjavanjem za do 200 osoba.

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.

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

Poslodavac je dužan izraditi plan evakuacije i spašavanja za sve inačice izvanrednih događanja, s istim moraju biti upoznati svi radnici, plan mora biti realan i provediv, te u suglasju sa Planom djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave-Općinom Podravska moslavina. Poslodavac je dužan glede mjera evakuacije koordinirati odnosno izvješćivati teritorijalno nadležnog Povjerenika CZ Općine ili Stožer civilne zaštite Općine Podravska Moslavina.

### **Gustoća naseljenosti**

Obzirom da u području Općine Podravska Moslavina ima, prema popisu iz 2021.godine ukupno **954** stanovnika, te da je područje Općine **44km<sup>2</sup>** utvrđuje se da je prosječna gustoća naseljenosti u Općini **od 24 st/km<sup>2</sup>**. Gustoća naseljenosti je najveća u naselju Podravska Moslavina i središtima drugih naselja, kao i uz glavnu prometnicu koja naseljem prolazi.

## **c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš**

### **Kulturna dobra**

Prema podacima Ministarstva kulture na području Općine Podravska Moslavina nema registriranih ni preventivno zaštićenih kulturnih dobara. Naselja u Općini Podravska Moslavina zadržala su izvornu tipologiju i povijesnu matricu. Ambijentalno sačuvani izgled naselja – sela van glavnih putova u Općini Podravska Moslavina karakterizira manji fond tradicijskih građevina, koje su sačuvale neke od temeljnih vrijednosti pučkog graditeljstva.

Kulturna dobra na području Općine su:

- Župna kasnobarokna crkva Blažene Djevice Marije;
- Filijalna crkva sv. Mihovila u Krčeniku;
- Crkva Svetog proroka Ilije.

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

Zaštita na području općine odnosi se na područje koje prati prirodni tok rijeke Drave. Vlada Republike Hrvatske je Uredbom o proglašenju Regionalnog parka Mura - Drava zaštitila tok rijeke Mure i Drave sukladno Zakonu o zaštiti prirode. Ovo je ujedno i prvi regionalni park u Republici Hrvatskoj.

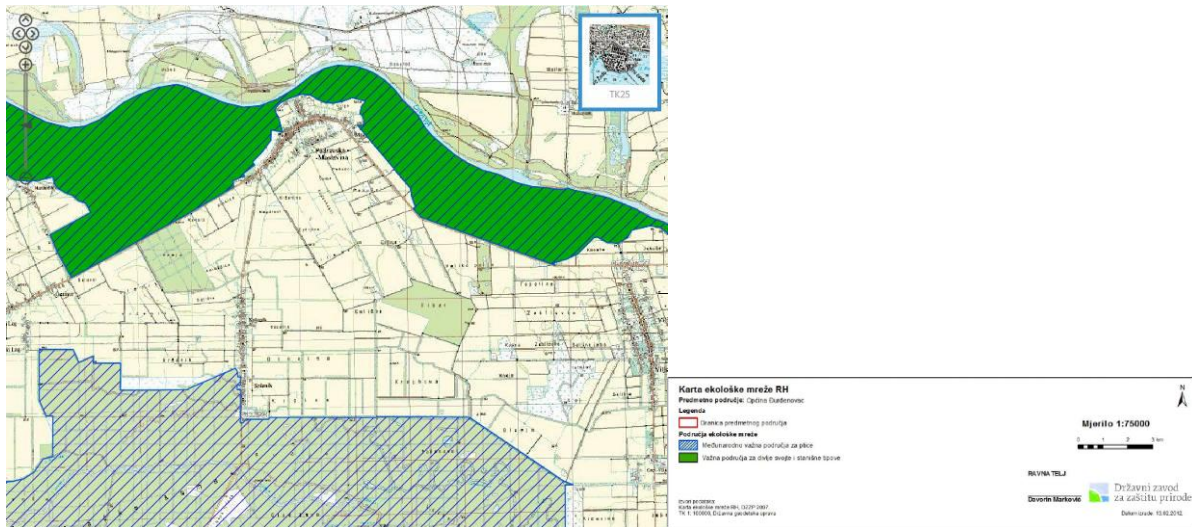
Obuhvaća poplavno područje formirano duž riječnih tokova, a uključuje i prijelazno područje s poljoprivrednim površinama i manjim naseljima uz rijeke sve do ušća Drave u Dunav kod Aljmaša.

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne Novine broj 70/05, 139/08 i 57/11), regionalni park je prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne, nacionalne ili područne važnosti i krajobraznim vrijednostima karakterističnim za područje na kojem se nalazi.

*Regionalni park Mura-Drava se proteže kroz pet županija:* Međimursku, Varaždinsku, Koprivničko-križevačku, Virovitičko-podravsku i Osječko-baranjsku županiju, u ukupnoj površini od 87.680,52 ha. Upravljanje Regionalnim parkom Mura - Drava se obavlja putem koordinacije postojećih županijskih javnih ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na način da svaka javna ustanova upravlja dijelom regionalnog parka koji se nalaze unutar teritorija njene županije.



Naselja unutar i u okolici parka predstavljaju njegov integralni dio te je ovom kategorijom zaštite potrebno osigurati i potaknuti njihov održivi razvoj kako bi se zaustavili trendovi smanjenja broja stanovništva. Ljudska aktivnost je stvorila i očuvala veliki dio prirodnih vrijednosti zbog kojih se zaštita i predlaže, pa je zaštita u kategoriji regionalnog parka, koja dopušta gospodarske aktivnosti i s tog stanovišta adekvatna za ovaj prostor, te otvara nove mogućnosti za razvoj novih perspektiva održivog razvoja kao što su ekoturizam i ekološka poljoprivreda.



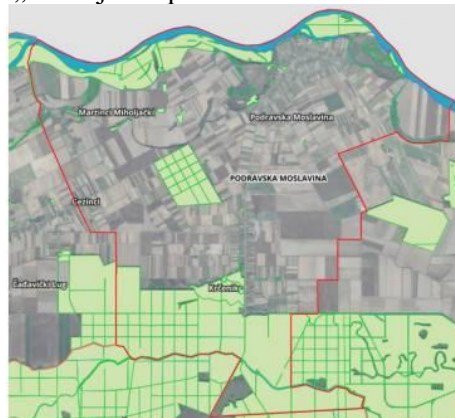
Čitavo područje Regionalnog parka Mura-Drava zbog izuzetne vrijednosti za očuvanje biološke raznolikosti uvršteno je i u europsku ekološku mrežu Natura 2000 i dio je budućeg biosfernog rezervata Mura-Drava-Dunav. Natura 2000 je ekološka mreža sastavljena od područja važnih za očuvanje ugroženih vrsta i stanišnih tipova Europske unije. Njezin cilj je očuvati ili ponovno uspostaviti povoljno stanje više od tisuću ugroženih i rijetkih vrsta te oko 230 prirodnih i polu-prirodnih stanišnih tipova.

Osim područja uz rijeku Dravu u Naturi 2000 je i južni dio općine, odnosno područje u kojemu se nalaze šumske površine (1.066 ha).

Današnje šume su ostaci nekadašnjeg kompleksa ovih nizinskih šuma u kojima prevladava hrast lužnjak, jasen, grab, brijest, topola, lipa, joha i dr. Šume hrasta lužnjaka zauzimaju terene koji su tek nekoliko metara iznad normalnog vodostaja i često su izvrgnute periodičnim poplavama. Česta je i subasocijacija šume hrasta lužnjaka sa žestiljem.

Gospodarenje šumama, kao dobru od nacionalnog interesa, povjereno je poduzeću "Hrvatske šume" p.o. Zagreb, koje u svom sastavu imaju uprave šuma, a što je za područje Osječko-baranjske županije Uprava šuma Našice, a koja je nadležna i za područje Općine Podravska Moslavina. Na području Općine Podravska Moslavina šumama gospodari šumarija Donji Miholjac koja je organizacijski podijeljena u gospodarske jedinice. Na području ove općine nalaze se gospodarske jedinice "Čadavački lug–Jelas–Đol" i „Miholjačke podravske šume“:

#### Šumske površine općine



### **Vodoopskrbni objekti**

Vodoopskrba stanovnika i svih ostalih korisnika vode na prostoru općine Podravska Moslavina riješena je iz javnog vodoopskrbnog sustava. 2012. godine izgrađena je vodoopskrbna mreža Medinci – Podravska Moslavina. KOMRAD d.o.o. Slatina svojim korisnicima distribuira vodu za piće iz vodoopskrbnog bazena Medinci. Naselja Podravska Moslavina, Gezinci i Krčenik imaju izgrađenu vodoopskrbnu mrežu koja je dio javnog vodoopskrbnog sustava.

Miholjački Martinci su jedino naselje koje nije priključeno na javnu vodoopskrbnu mrežu. Stanovnici se vodom opskrbljuju uglavnom iz vlastitih izvorišta (bušenih ili kopanih bunara sa hidroforskim uređajem ili bez uređaja) što uz neriješeno odvođenje sanitarnih i otpadnih voda predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje.

#### *Odvodnja otpadnih voda*

Stanje odvodnje na području općine Podravska Moslavina nije zadovoljavajuće. Odvodni sustavi ne postoje, a otpadne vode, koje se pojavljuju u domaćinstvima, ustanovama i industriji/obrtu rješavaju se lokalno. Riječ je o izvedenim sabirnim jamama koje su uglavnom propusnog tipa tj. sva otpadna voda bez prerade završi u podzemlju jer se ispuštaju bez pročišćavanja. Ovakvim načinom rješavanja ugrožene su podzemne i površinske vode, tlo i time posredno biljni i životinjski svijet i ljudi. Oborinske vode odvođe se mrežom kanala uz prometnice prema sustavu melioracijske odvodnje. Postojeće stanje glede odvodnje otpadnih voda je takvo da se rješavanje problema odvodnje postavlja među prioritetne poslove općine. Projektna dokumentacija je pripremljena, a uskoro slijedi i realizacija projekta. Kanalizacijskom mrežom biti će obuhvaćena naselja Krčenik i Podravska Moslavina. Cilj izgradnje odvodnog sustava na području općine je zaštita podzemnih i površinskih voda od otpadnih komunalnih voda. Također je cilj na razini općine izgradnja javnog sustava za odvodnju na koji bi se priključila sva domaćinstva i industrija, te kontrolirana odvodnja prikupljenih otpadnih voda na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

### **Poljoprivredne površine**

Najznačajniji prirodni resurs Općine Podravska Moslavina su poljoprivredno zemljište, šume te brojni potoci, kanali i rijeke.

Prema podacima Državne geodetske uprave - Područni ured za katastar Osijek – Ispostava Donji Miholjac iz 2005. godine, poljoprivredne površine na području općine Podravska Moslavina zastupljene su sa 2.855 ha, što je 64,2 % ukupnog teritorija općine, a što je udio jednak prosjeku Županije, koji iznosi 64%.

U strukturi obradivih površina najveći udio pripada oranicama, čak 97,4 %, 1,2 % čine voćnjaci, 0,2 % vinogradi, 1,2 % otpada na livade. U okviru ostalih poljoprivrednih površina 224,32 ha čine pašnjaci, što je 7,9 % ukupnih poljoprivrednih površina.

Ukupne poljoprivredne površine općine Podravska Moslavina čine ukupno 1,1 % ukupnih poljoprivrednih površina Županije, dok udio obradivih površina iznosi, također 1,1 % ukupnih obradivih površina Županije.

Poljoprivreda je jedna od osnovnih djelatnosti na području Općine, a temelji se na plodnim tlima i povoljnim klimatskim uvjetima. Poljoprivredne površine zauzimaju 2.860 ha općine Podravska Moslavina. U općini postoje 214 obiteljskih poljoprivrednih gospodarstva i 2 trgovačka društva koja se bave poljoprivredom, iz čega se može zaključiti da je općina pretežito orijentirana na poljoprivrednu proizvodnju.

S obzirom na to da poljoprivreda predstavlja dominirajuću djelatnost na području općine kategorija poljoprivrednih gospodarstava zauzima znatan udio u ukupnoj strukturi poslovnih subjekata. Na području općine je ukupno 407 osoba kojima je osnovna djelatnost poljoprivreda. Od toga je 214 nositelja OPG-a, 189 članova OPG-a, te 4 odgovorne osobe u zadrugama i trgovačkim društvima kojima je osnovna djelatnost poljoprivreda.

Izgradnja gospodarskih građevina u funkciji poljoprivrede usmjerava se u komplekse postojećih ratarskih pogona i farmi u građevinska područja naselja, izdvojenih gospodarskih zona i pojedinačnih gospodarskih kompleksa, a omogućava se i izgradnja izvan granica građevinskog područja.

Cilj razvoja poljoprivrede je s jedne strane poticati okrupnjavanje poljoprivrednih posjeda i omogućiti korištenje poljoprivrednog zemljišta za intenzivnu proizvodnju, a s druge spriječiti neopravdanu izgradnju izvan granica građevinskog područja, te zaštititi vrijedno poljoprivredno zemljište i krajobrazne osobitosti područja Općine.

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

U području Općine nema gospodarskih ili industrijskih zona niti značajnih postrojenja toga tipa.

Na županijskoj razini, jedinice područne (regionalne) samouprave razvrstavaju se prema indeksu razvijenosti prema prosjeku RH u: I. skupinu <75% prosjeka RH, II. skupinu od 75% do 100% prosjeka RH, III. skupinu od 100% do 125% prosjeka RH i IV. skupinu >125% prosjeka RH.

Na lokalnoj razini, jedinice lokalne samouprave razvrstavaju se prema indeksu razvijenosti prosjeka RH u: I. skupinu <50% prosjeka RH, II. skupinu od 50% do 75% prosjeka RH, III. skupinu od 75% do 100% prosjeka RH, IV. skupinu od 100% do 125% prosjeka RH i V. veća >125% prosjeka RH. Prema podacima iz 2013. godine Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske Unije Osječko-baranjska županija je uvrštena u I. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave, a indeks razvijenosti Osječko-baranjske županije iznosi 46,07 %, dok indeks razvijenosti općine Podravska Moslavina iznosi 49,45%.

Raspoloživi prirodni uvjeti prostora, pretežno nizinski prostor, velike poljoprivredne površine te šumska i lovna područja, položaj u okruženju i na putu prema turističkim područjima u okolini, kao i ruralna obilježja prostora i naselja imaju veliku utjecaj na gospodarski razvoj općine. Gospodarski potencijal čini visok udio poljoprivrednih i šumskih površina u ukupnoj površini općine, te rijeka Drava. U općini je prema podacima Hrvatske obrtničke komore registrirano 4 obrta. Obrti djeluju u području poljoprivrede i ugostiteljstva. Od 4 obrta koji su registrirani na području Općine Podravska Moslavina 2 su registrirana s adresom u Podravskoj Moslavini, a 2 s adresom u Krčeniku.

### **Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima**

U području općine Podravska Moslavina nema postrojenja sa značajnim količinama opasnih tvari, u smislu Uredbe o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari ( NN 44/14). Dio postrojenja ima povećanu opasnost od požara.

### **Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

Općina Podravska Moslavina nema objekata za sklanjanje stanovništva. Uglavnom svaka gradnja privatne kuće ima planirani podrumski prostor, što znači da veliki broj mještana ima svoj adekvatan sklonišni prostor (cca 70% mještana). Sklanjanje ljudi osigurava se 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. Izgradnja skloništa nije izričekom zakonska obaveza, kao u pojedinim periodima ranijeg razvoja Općine. Zone obvezne izgradnje skloništa mogu se određivati samo u GUP-u. Skloništa su namijenjena zaštiti ljudi i kritičnih dobara potrebnih za preživljavanje u vrijeme kritičnih 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, postrojba civilne zaštite, dobrovoljna vatrogasna društva i druge operativne snage, ali i pučanstvo Općine-osebito u pripremi svojih individualnih podruma u namjeni za privremeno zaklanjanje.

Osobama koje su se evakuirale sa ugroženog područja naselja ili njegovog dijela u općini Podravska Moslavina 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 naselja odnosno Stožer CZ Općine) Općina može organizirati u:

- postojećim hotelsko-smještajnim kapacitetima,
- 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 angažiranje većih kapaciteta u privremenom zbrinjavanju ( u prostorima proizvodnje, kućama i slično) bilo bi potrebno izvršiti veće sadržajne pripreme i prilagodbe, te potporiti personalno i materijalno. Prilagođeni objekti mogu biti Društveni dom u P.Moslavini, Područna škola, Kulturni centar u Podravskoj Moslavini i Dom kulture u Krčeniku.

#### **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.

Zdravstvena zaštita u općini Podravska Moslavina provodi se u ordinaciji opće medicine (1) i stomatološkoj ambulanti (Josipa J. Strossmayera 120, Podravska Moslavina) koje su namijenjene području sva četiri naselja u općini. Na području općine ne postoji ljekarna niti veterinarska ambulanta. Na području Općine Podravska Moslavina djeluje Centar za socijalnu skrb sa sjedištem u Donjem Miholjcu.

#### **PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA u D.Miholjcu UKLJUČUJE:**

1. Opću medicinu/ Obiteljsku medicinu ( 9 ambulanti/timova)
2. Dentalna zdravstvena zaštita sa djelatnosti dentalne tehnike (6 ambulanti/timova)
3. Zdravstvenu zaštitu žena i trudnica
4. Medicinsko – biokemijsku laboratorijsku djelatnost
5. Zdravstvenu zaštitu dojenčadi i predškolske djece
6. Higijensko epidemiološku djelatnost
7. Ljekarničku djelatnost

#### **SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA UKLJUČUJE:**

- | 1. SLUŽBE SPECIJALISTIČKO KONZILIJARNE ZAŠTITE:  | 2. SPECIJALISTIČKE ORDINACIJE KONZILIJARNE ZAŠTITE:  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Specijalistička ambulanta fizikalne medicine</li><li>● Specijalistička ambulanta RTG i UZV dijagnostike</li><li>● Služba fizikalne medicine i rehabilitacije</li><li>● Služba RTG i UZV dijagnostike</li><li>● Specijalistička ortodonska ambulanta</li><li>● Dentalna tehnika</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Specijalistička ambulanta interne medicine</li><li>● Specijalistička ambulanta oftalmologije</li><li>● Specijalistička ambulanta ortopedije</li><li>● Specijalistička ambulanta kirurgije</li><li>● Specijalistička ambulanta psihijatrije</li><li>● Specijalistička ORL ambulanta</li></ul> |

Ispostava Zavoda za HMP OBŽ, sa 5 timova T1 (liječnik+med.sestra/tehničar+vozač) i Timom za sanitetski prijevoz.

U Gradu djeluje i Veterinarska stanica Mihael d.o.o. te ljekarne.



## d. Prometno – tehnološka infrastruktura

### Cestovni promet

Organizacijski Hrvatske ceste upravljaju i skrbe se za državne ceste, a županijskim i lokalnim cestama na području Županije upravlja Uprava za ceste Osječko-baranjske županije.

Pored Zakona o cestama, a prema kriteriju opće pristupačnosti pod jednakim uvjetima u cestovnoj mreži kao javne funkcioniraju i "nerazvrstane" ceste kojima upravljaju jedinice lokalne samouprave.

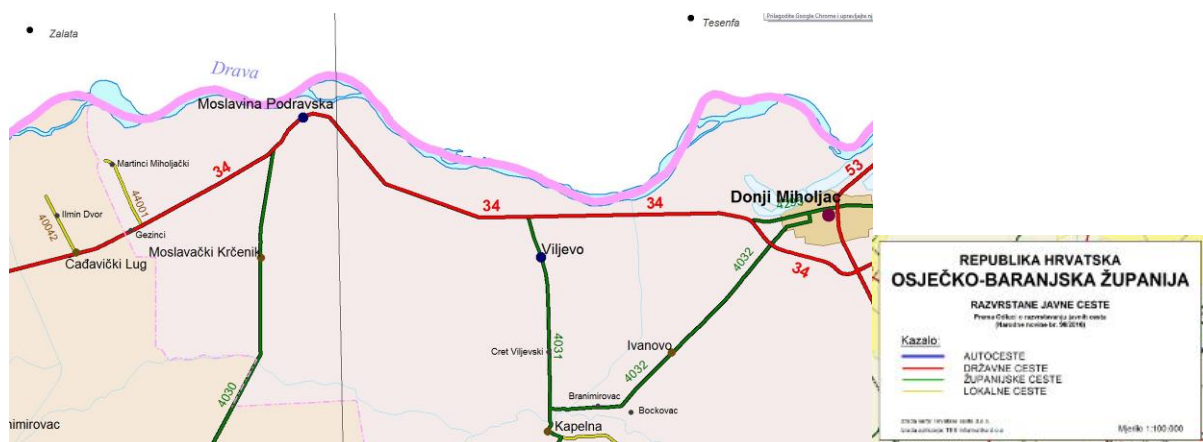
Sva naselja općine spojena su mrežom razvrstanih cesta, koje je potrebno urediti u skladu s njihovom kategorijom. U cestovnom prometnom sustavu glavnu prometnu os općine predstavlja trasa državne ceste D34. Osim nje na području Općine postoje trase županijske ceste Ž4030 i Ž44001. Putem navedenih razvrstanih cesta sva naselja Općine povezana su u prometni sustav šireg okruženja.

Tablica : Pregled cesta na području općine Podravska Moslavina

OZNAKA CESTE	OPIS DIONICE	DULJINA
D34	Daruvar (D5) - Slatina - Donji Miholjac - Josipovac (D2)	8,6 km
Ž4030	Moslavački Krčeničnik - Zdenci - Orahovica - Kutjevo - Pleternica	7,1 km
Ž44001	Miholjački Martinci - Gezinci (D34)	2,0 km

Položaj općine uz državnu granicu je prostorno ograničenje, koje je dodatno pojačano tokom rijeke Drave koja prati državnu granicu. Na tom dijelu nema nikakvih prometnih veza sa susjednom državom, Republikom Mađarskom. Cestovni sustav općine organiziran je tako da trasa državne ceste prati tok rijeke Drave u smjeru istok-zapad, dok je veza prema jugu ostvarena trasom županijske ceste. Ukupna duljina javnih cesta na području Općine je 17,7 km, od toga je 8,6 km duljina državnih cesta, 7,1 km duljina županijskih cesta, a 2,0 km duljina lokalnih cesta. Udio državnih cesta je 48,59%, županijskih cesta je 40,11%, a udio lokalnih cesta 11,3%.

### Karta cesta u području



### Zračne luke, prometna čvorišta, mostovi, vijadukti i tuneli

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

### Dalekovodi i transformatorske stanice

Opskrba električnom energijom potrošača na području općine Podravska Moslavina ostvaruje se isključivo iz elektroenergetske mreže Republike Hrvatske, pošto na području ove Općine ne postoje postrojenja za proizvodnju električne energije.

Postojeća distribucijska mreža na području Općine sadrži građevine na distribucijskim naponskim razinama od 10(20) kV i 0,4 kV, te javnu rasvjetu. Na 10(20) kV naponskoj razini izgrađeni su

nadzemni dalekovodi i manji dio podzemnih kabljskih dalekovoda do svih TS 10/0,4 kV u naseljima. Ciljevi razvoja elektroenergetske mreže općinskog značaja odnose se na razvoj distribucijske mreže i zadovoljavanje potreba potrošača. Sukladno utvrđenim ciljevima postojeći distribucijski elektroenergetski sustav je zamjenjen 10(20) kV. Nadzemni kabljski vodovi su zamijenjeni unutar građevinskog područja i kontaktnim zonama s građevinskim područjem, a gdje je potrebno i izvan građevinskog područja.

Javna rasvjeta je izgrađena u svim naseljima općine. Naselja Podravska Moslavina, Gezinci i Miholjački Martinci imaju novu javnu rasvjetu, dok se u naselju Krčenik javna rasvjeta obnavlja.

### **Energetski sustavi**

Posljednjih godina intenzivno se (uz poticaj države i drugih cjelina) intenzivno grade individualni ali i veći-skupni energetske objekti - paneli za iskorištavanje sunčeve energije. Iako je njihov udio još uvijek mali u odnosu na klasične izvore, značajna je autonomnost sustava za lokalne potrebe.

### **Plinovodi i naftovodi**

Na području općine Podravska Moslavina nema izgrađenih naftovoda.

Južnim dijelom područja Općine Podravska Moslavina izgrađen je podzemni magistralni plinovod Budrovac - Donji Miholjac DN 450 (18") u ukupnoj dužini 4,480 km koji samo prolazi područjem općine Podravska Moslavina. Na njemu nema mjerno-redukcijskih postaja niti blokadnih ventila u dijelu koji prelazi područjem Općine Podravska Moslavina. Opskrba plinificiranih naselja Podravska Moslavina, Gezinci i Krčenik, obavlja se iz mjernoredukcijske stanice na području Općine Viljevo i Općine Čačinci. Glavna točka napajanja za naselja Krčenik i Podravska Moslavina je priključak na mjesnu mrežu naselja Viljevo, tj. mjerno-redukcijska stanica (MRS) Viljevo u kojoj se tlak plina snižava na 0,3 MPa (3,0 bara).

Glavnim distribucijskim plinovodima plin se doprema do priključenih naselja Općine, te kroz glavne opskrbe pravce u naseljima.

U naseljima Gezinci, Krčenik i Podravska Moslavina izgrađena je srednjetačna mjesna plinovodna mreža kojom se plin razvodi po ulicama jednostrano ili dvostrano što ovisi o izgrađenosti i zahtjevima za priključenjima. Ciljevi razvoja plinoopskrbnog sustava na području općine Podravska Moslavina obuhvaćaju priključenja neplinificiranih naselja stalnog stanovanja. Glavni opskrbeni pravac za naselje Miholjački Martinci, koje jedino nije priključeno, ostvariti će se priključenjem glavnim distribucijskim plinovodima na postojeću plinovodnu mrežu naselja Gezinci, te će glavna napojna točka biti redukcijska stanica (RS) Čačinci.

Od transportnog sustava ostaje jedino već izgrađeni magistralni plinovod s njegovim zaštitnim koridorom u kojem uvjete korištenja prostora određuje vlasnik "Plinacro" d.o.o.

Ovaj plinovod samo prolazi južnim dijelom područja Općine i nema izravni utjecaj na plinoopskrbu i priključenje naselja.

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

Na području općine Podravska Moslavina postoje ovi komunikacijski sustavi:

- Sustav javnih komunikacija u nepokretnoj mreži
- Sustav javnih komunikacija u pokretnoj mreži
- Sustav radio-komunikacija
- Sustav poštanskog prometa

Telekomunikacijska infrastruktura obuhvaća zemljište i zgrade za smještaj komunikacijske opreme, električne energije, kabljske kanalizacije, antenskih stupova i druge građevine za obavljanje komunikacijskih usluga i djelatnosti.

Na području Općine sustav komunikacijskih vodova je dovršen. Cijelo područje pokriveno je podzemnim i zračnim komunikacijskim vodovima. Naselja imaju pokrivenost signalom mobilnih operatera te imaju mogućnost pristupa Internetu.

Područje Osječko-baranjske županije komunikacijski je dobro razvijeno što se odnosi i na područje općine Podravska Moslavina, koja se približila ciljanoj razini razvijenosti Srednje Europe. Proces izgradnje traje i dalje, osobito u području mjesnih pristupnih mreža. Izvođenje, rekonstrukcija ili zamjena postrojenja izvodi se uz najviše tehnološke, ekonomske i ekološke kriterije. Vlasnik



kompletne telekomunikacijske mreže je HT, a ostali operateri djeluju na području općine tako što iznajmljuju postojeću infrastrukturu.

Na području općine Podravska Moslavina ne postoje izgrađeni objekti Radio i TV sustava veza. Izgrađeni objekti Odašiljača i veza d.o.o. "Kapavac" su na relativno maloj udaljenosti od granica Općine. Ovaj objekt u RTV sustavu veza pokriva među ostalim i cijelo područje općine Podravska Moslavina.

#### *Poštanski ured*

Poštanski uredi obavljaju sve poštanske usluge, poslove gotovinskog platnog prometa, usluge ostalog novčanog prometa (poslove štednje i isplata po tekućim računima Hrvatske poštanske banke i gotovo svih poslovnih banaka u RH, usluge uplata i isplata po ugovorima), mjenjačke poslove, brzojavne usluge, telefonske usluge iz javnih govornica u poštama, prodaju maraka i vrijednosnica, te prodaju određenog asortimana trgovačke robe (poštanske opreme i pribora, knjiga, novina i drugo), kao i prodaju srećaka Hrvatske lutrije.

Na području općine Podravska Moslavina postoji poštanski ured 31530 Podravska Moslavina, s pripadajućim naseljima Podravska Moslavina, Gezinci, Krčenik i Miholjački Martinci.

#### **Hidrotehnički sustavi**

Osim ranije opisanog sustava vodoopskrbe i odvodnje općine Podravska Moslavina od značaja su i uređenje vodotoka i voda. (Šire obrađeno u Procjeni rizika od velikih nesreća Općine!)

Stanje vodnog gospodarstva je takvo da niti jedno njegovo područje u potpunosti i na zadovoljavajući način nije riješeno. Prostor je ugrožen od poplavnih voda rijeke.

Potrebno je uređenje svih voda i održavanje funkcionalnosti postojećeg sustava kako bi se omogućio kontrolirani i neškodljiv protok voda i njihovo namjensko korištenje.

Ciljevi u ovoj oblasti su uređivanje mreže detaljne odvodnje do stupnja koji će omogućiti pravodobnu odvodnju suvišnih voda s melioracijskih površina, te održavanje postignutog stupnja uređenosti kako bi se kulturama osigurao povoljan odnos vode i zraka.

Na dionici uz sjevernu granicu općine Podravska Moslavina plovni put na rijeci Dravi reguliran je sporazumom s Republikom Mađarskom. Ukupna dužina plovnog puta na području Općine je oko 10,5 km. Općina Podravska Moslavina proteže se uz desnu obalu rijeke Drave.

Uz rijeku Dravu veliki potencijal za navodnjavanje ima rijeka Karašica, koja prolazi južnim dijelom općine. Područje općine Podravska Moslavina prema teritorijalnim osnovama za upravljanje vodama i ustrojstvu vodnoga gospodarstva, pripada vodnom području sliva Drave i Dunava, a prema odluci Vlade Republike Hrvatske u cijelosti se nalazi na Slivnom području "Karašica- Vučica."

Kroz djelatnost vodnog gospodarstva zastupljeni su:

- zaštita od štetnog djelovanja voda (uređenje vodotoka i drugih voda i zaštita od štetnog djelovanja voda: obrana od poplava i leda, zaštita od erozija i bujica, melioracijska odvodnja);
- korištenje voda (vodoopskrba, korištenje voda za melioracijsko navodnjavanje, korištenje vodnih snaga, korištenje voda za uzgoj riba, korištenje voda za plovidbu, korištenje voda za šport, kupanje, rekreaciju i druge slične namjene);
- zaštita voda od onečišćenja.

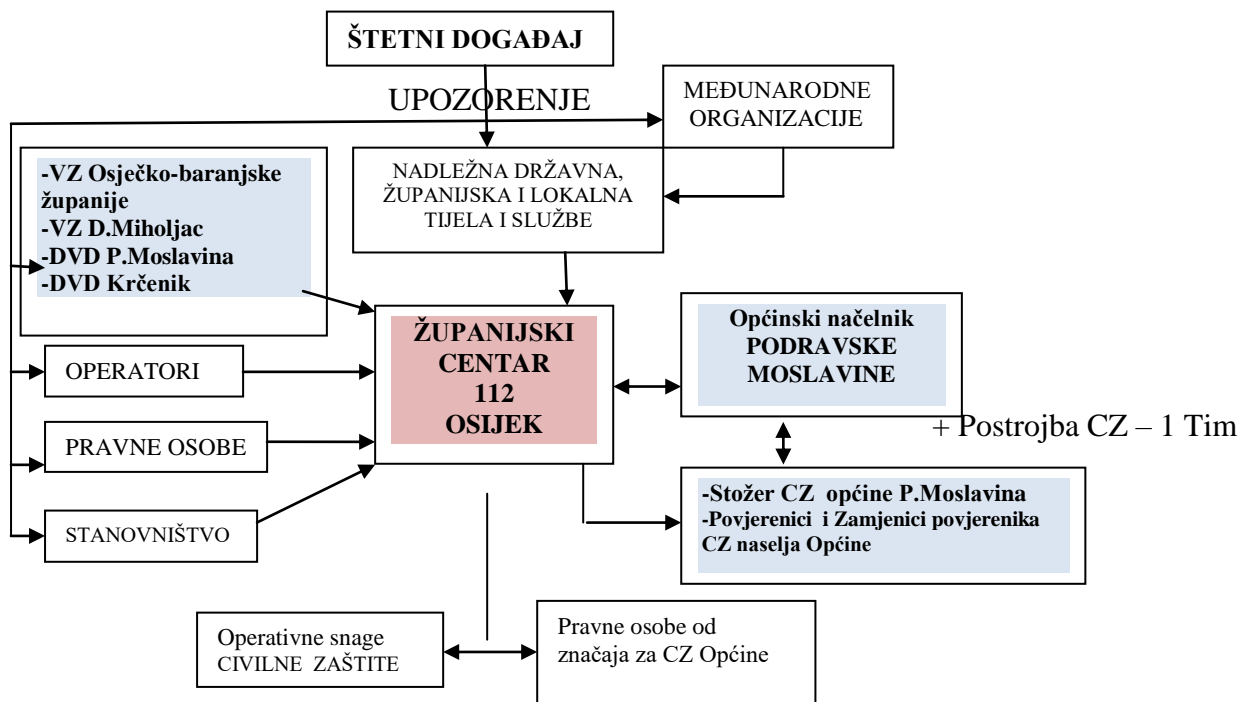
Na području Općine Podravska Moslavina ne postoje ribnjaci.

## 2. Upozoravanje

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

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

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastanka izvanrednog događaja. Na temelju informacija, uputa i preporuka ŽC112 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 iznenađeno ili ima svoj razvojni slijed (od nastanka do eskalacije) a koji operativnim kapacitetima sustava civilne zaštite, na bilo kojoj razini, ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje, tada ŽC112 Osijek 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 Podravska Moslavina. 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 **ŽC 112 Osijek**.

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

*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 Podravska moslavina sustav ranog upozoravanja implementira u pet razina (Tablica 1) s ciljem informiranja sudionika zaštite i spašavanja odnosno, interesnim skupinama o prirodi i stupnju štetnog događaja.

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

RAZINA	DOGAĐAJ	ZAHITJEVI
1.	<b>KATASTROFA</b>	- upozoravanje strategijske razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje svih sudionika 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 svakodnevnom djelovanjima -upozoravanje na mobilizaciju -upozoravanje na demobilizaciju

Pravovremena spoznaja krize na području Općine Podravska Moslavina 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. 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.

*Načini ranog upozoravanja i nositelji*

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

Tablica 2: Način ranog upozoravanja o pojavi opasnog događaja

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.**

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 Osječko-baranjska, PP Donji Miholjac - VZ OBŽ; VZ D.Miholjac, JVP regije DVD-i Općine (2) - Povjerenici i zamjenici povjerenika CZ Općine
<b>Sirene, rotacijska svijetla, signalne rakete, megafoni i slično</b>	- upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	- brzina učinkovitosti	- mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zbuđenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) - nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Osijek - PU Osječko-baranjska PP Donji Miholjac - VZ OBŽ; VZ D.Miholjac, JVP regije, DVD-i Općine (2) - Zavod za HMP OBŽ - HCK, GDCK Donji Miholjac - 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 Osijek - R i TV postaje, težišno <b>Radio Donji Miholjac 92,3 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 Osijek</b> glavni koordinator svih u sustavu

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

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

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 Podravska Moslavina, načelnik županijskog centra 112 Osijek donosi odluku o uzbunjivanju.

Cilj ove izvanredne mjere je žurno alarmiranje načelnika, stožera civilne zaštite, dužnosnika Općine P.Moslavina, 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.

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, na WEB stranicama Ravnateljstva CZ RH, te za razinu Županije i Općine Podravska Moslavina na lokalnim postajama.

Krajem 2023.godine usvojen je Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva (NN 91/23) a nakon testiranja u tijeku je probni rad putem mobilnih mreža.



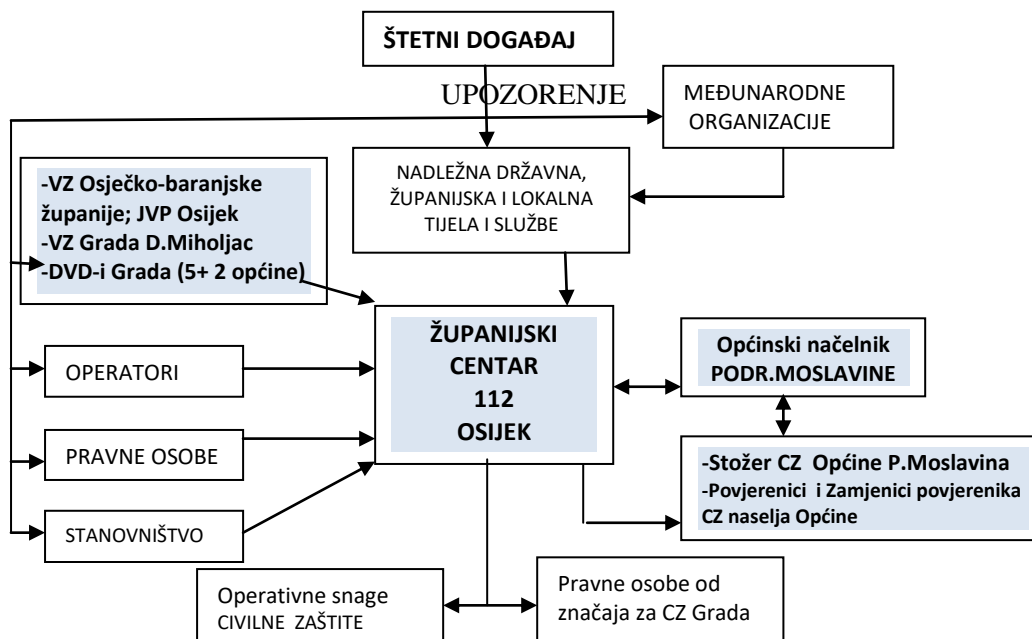
**SRUUK– sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama** je jedinstveni alat, kojim će se po prvi puta u Hrvatskoj, porukama putem mobilnih telefona, brzo i učinkovito obavještavati građane i sudionike civilne zaštite o opasnostima koje prijete i mjerama koje je potrebno poduzeti za smanjenje ljudskih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

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.**

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 RH</li> <li>- PUCZ/ŽC 112 Osijek</li> <li>- DHMZ ;</li> <li>- 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 Grada</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 RH</li> <li>- PUCZ/ŽC 112 Osijek</li> <li>- Seizmološka služba RH</li> <li>- sve institucije i građani 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 Grada</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>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</b></p>
<b>Epidemije i pandemije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo CZ RH</li> <li>- PUCZ/ŽC 112 Osijek</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske 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>- PU CZ /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 Donji Miholjac</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 RH</li> <li>- PUCZ/ŽC 112 Osijek</li> <li>- pravne osobe koje rade 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 Grada</li> <li>- operativne snage sustava CZ</li> <li>- pravne osobe posjednici opasnih tvari i javnost</li> <li>- inspekcije nadležnih tijela</li> <li>- MINGOR</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 RH</li> <li>- PUCZ/ŽC 112 Osijek</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 Grada</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 te drugi ekstremni vremenski uvjeti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PUCZ, ŽC 112 Osijek</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 Grada</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 Podravska Moslavina*

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, te DVD-a P.Moslavina iz sastava VZG D.Miholjac sa ukupno DVD-a (5+2)
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga i drugih
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima, priprava Povjerenika CZ Općine (3+3),

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 prihвата ili obavljanja dužnosti.

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

*Pripravnost operativnih snaga na taktičkoj razini Općine Podravska Moslavina*

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

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

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

**Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u Općini Podravska Moslavina**

<b>Radnje i postupci</b>	<b>Rukovođenje</b>	<b>Izvršenje/Suradnja</b>
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Osijek	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:</u> <b>Prioritet 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vatrogasna zajednica Grada D.Miholjac i 2 DVD-a Općine</li> <li>• KP regije</li> </ul> <b>Prioritet 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlasnika kritične infrastrukture</li> <li>• Povjerenici CZ i zamjenici povjerenika CZ</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 Donji Miholjac, HGSS Stanica Osijek, Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac</li> </ul>	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ i Stožer CZ Općine Podravska Moslavina
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera CZ	djelatnici Općine
Obavješćavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ

*Pripravnost po vrstama ugroze*

U slučaju opasnosti od **tehničko-tehnoloških nesreća u stacionarnim objektima, gospodarstvu i prometu**, u stanju stalne pripravnosti se nalazi dežurna smjena JVP Osijek, a po potrebi i VZ Grada D.Miholjac te komunalne snage, kao i 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 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 Podravska Moslavina na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj.*

U slučaju opasnosti od **epidemija i sanitarnih opasnosti** u stanje pripravnosti se stavljaju svi zdravstveni djelatnici Općine i DZ D.Miholjac, GD CK Donji Miholjac 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 VZ Grada D.Miholjac ( 2 DVD-a Općine) a iznimno i dio udruga Općine.

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

U procjeni situacije Stožer CZ Općine Podravska Moslavina ocjenjuje kada su snage općinske razine nedostatne, pa je potrebna pomoć više hijerarhijske razine. Po ocjeni nedostatnosti vlastitih snaga, općinski načelnik Podravske Moslavine će upozoriti župana Osječko-baranjske županije na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine. Općinski načelnik će prvenstveno angažirati operativne snage svoje-općinske razine, a kad iste nisu dostatne zatražiti će pomoć od Županije. Pri tom angažirane snage Općine Podravska Moslavina 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 Podravska Moslavina odnosno Standardnih operativnih postupaka (SOP-ova) Ravnateljstva CZ/ ŽC 112.

#### **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) i **Pravilniku o postupku ranog upozoravanja stanovništva, NN 91/23**. Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi općinski načelnik Podravske Moslavine, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite Općine. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti i Ravnateljstvo civilne zaštite RH, Pročelnik Područnog ureda za CZ Osijek 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 Podravska Moslavina, 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 Podravska Moslavina.

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 nadolazeće prirodne i druge opasnosti koje ne zahtijevaju trenutnu reakciju na dati znak (nadolazeći vodni val, požar koji se približava određenom području, približavanje oluje, onečišćenje okoliša i sl.). Oglašava se kombinacijom jednoličnog i zavijajućeg tona u trajanju od sto /100/ sekundi (tri jednolična tona po dvadeset /20/ sekundi koja dijele dva zavijajuća tona od dvadeset /20/ sekundi).

**b/ Neposredna opasnost** upotrebljava se za neposredne opasnosti od požara, pucanja nasipa ili brana, radioloških i kemijskih nesreća, vojnih borbenih djelovanja i drugih opasnosti kada je potrebna žurna reakcija na dani znak. Oglašava se neprekidnim zavijajućim tonom u trajanju šezdeset /60/ sekundi.

**c/ Prestanak opasnosti** upotrebljava se kada se ocjeni da su sve opasnosti za stanovništvo prestale, a obavezno nakon neposredne opasnosti. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za 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 testiranju SRUUK sustava!**

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 Podravske Moslavine ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina.

Kako je u Reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine (3/2024.) navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature) i nepredvidive (potres, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, 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 Podravska Moslavina***

Općinski načelnik aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, gradonačelnik telefonskim pozivom na broj ŽC 112 zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite. Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti ŽC 112 Osijek. 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.

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

- Informacija o ugrozi dolazi općinskom načelniku /ŽC112, DHMZ, ZZJZ, građani...
- Općinski načelnik poziva-aktivira Stožer CZ Općine te potrebne djelatnike Općine
- Aktivira se Vatrogasna zajednica Grada D.Miholjac s potrebnim brojem DVD-ova ( težišno oba DVD-a Općine!), sukladnu Planu zaštite od požara i početnim potrebama
- Stožer CZ procjenjuje situaciju i mogući razvoj događaja te predlaže načelniku stavljanje u pripravnost ili aktiviranje operativnih snaga CZ Općine; Poziva i informira Povjerenike CZ za naselja
- Općinski načelnik informira Župana, i po sagledavanju stanja traži pomoć s viših razina

**Aktiviranje Stožera CZ Općine Podravska Moslavina**

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite Općine Podravska Moslavina izvršiti će se po Planu pozivanja Stožera CZ Općine i sastavni je dio ovoga Plana.

Primarna zadaća Stožera civilne zaštite Općine Podravska Moslavina 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 Podravska Moslavina pruža stručnu potporu općinskom načelniku, kojemu je cilj sprečavanje, ublažavanje i otklanjanje posljedica štetnog događaja i odnosi se na:*

- prirodu štetnog događaja,
- karakteristike štetnog događaja za Općinu i karakteristike štetnog događaja u okruženju,
- najvjerojatniji intenzitet i učinak štetnog događaja,
- primjenu odgovarajućih metoda i radnji za ublažavanje štetnog događaja,
- odgovor na štetni događaj poradi sprečavanja većeg štetnog događaja,
- rukovođenje i koordiniranje operativnim snagama,
- aktiviranje sudionika CZ i zaštite i spašavanja,
- predlaganje proglašenja katastrofe i velike nesreće,
- zapovijedanje u katastrofi i velikoj nesreći,
- sklanjanje stanovništva i životinja,
- sigurnost informacija, podataka i dokumenata, odnos s medijima,
- druge zadaće i aktivnosti od značaja za zaštitu i spašavanje u ostvarivanju gore navedenog cilja.

Vremena aktivacije sudionika o operativnih snaga CZ Općine

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 Grada D.Miholjac i DVD-i (5+2)	2 min	30 min	
GD CK Donji Miholjac	20 min	2 sata	
HGSS Stanica Osijek	5 min	1 sat	
Povjerenici (zamjenici) CZ Općine	30 min	2 sata	
Pravne osobe određene Odlukom Općine	1 sat	2 dana	
Udruge građana u Općini	2 sata	2 dana	
Koordinatori na lokaciji	1 sat	4 sata	
Stanovnici-po pozivu općinskog načelnika i Stožera CZ	2 sata	6 sati	

**Sastav i pregled podataka o Stožeru CZ Općine Podravska Moslavina, u prilogu ovog Plana!**

Vrijeme mobilizacije-aktiviranja Stožera CZ	
Korištenjem telefonskih veza <b>20 min.</b>	Korištenjem teklića <b>1h</b>
<b>Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine Podravska Moslavina, Ulica J.J.Stroomayera 150 31530 Podravska Moslavina;</b>	
PRIČUVNO – po potrebi odrediti na lokaciji nekog od naselja Općine	

## **Narastanje operativnih snaga civilne zaštite i troškovi njihovog aktiviranja**

Zaštita i spašavanje u slučaju katastrofe i velike nesreće započinje provođenjem mjera osobne i uzajamne pomoći stanovništva te aktiviranjem gotovih operativnih snaga. Sukladno vrsti, veličini i intenzitetu katastrofe i velike nesreće aktiviraju se pravne osobe od interesa za civilnu zaštitu na području Općine Podravska Moslavina i kontaktnom području (Grad D.Miholjac) te u Županiji a dimenzionirane i za područje Općine. Navedene snage slijedno narastaju do maksimuma vlastitih kapaciteta.

Po nemogućnosti Općine Podravska Moslavina kao jedinice lokalne samouprave da na operativnoj razini smanji, ublaži ili otkloni posljedice katastrofe ili velike nesreće Općina traži pomoć na taktičkoj razini (Osječko-baranjska županija), te na strategijskoj razini (Država-Ravnateljstvo CZ i Vlada RH). Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina Podravska Moslavina. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Općina sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite.

### **Važne napomene Plana:**

- Treba konstatirati da je opremljenost Vatrogasne zajednice Grada D.Miholjac ( sa 2 DVD-a iz Općine) glede gašenja požara dobra i zadovoljavajuća, no ne i resursi (posebno opremljenost), za **potrese i tehničko-tehnološke ugroze opasnim tvarima** iz postrojenja i prometa (pa se kod dešavanja istih tražila pomoć od JVP Osijek ili drugih).

### **Podaci o odgovornim osobama Općine Podravska Moslavina**

<b>Ime i prezime</b>	<b>Dužnost</b>	<b>Adresa stana</b>	<b>Telefon</b>	<b>Mobitel</b>
<b>Dominik Cerić</b>	Općinski načelnik i načelnik Stožera CZ	J.J.Strossmayera 147 P.Moslavina	T 031/641-212 F 031/641-910	099/675-3271
<b>Željko Zetaić</b>	Zamjenik načelnika stožera CZ	Jorgić 2 P.Moslavina	-	091/752-7047

## **5. Grafički dio**

- Kartografski prikazi iz PPU Općine Podravska Moslavina, Osnovni plan 4/07 te 1.Izmjene i dopune 4/16  
Karte 1:25000

0. Obuhvat Izmjena i dopuna
1. Korištenje i namjena površina i promet
  - 1.A Pošta i elektroničke komunikacije
  - 2.A Energetski sustav
  - 2.B Vodnogospodarski sustav
3. Uvjeti korištenja

Kartografski prikazi vezani za sadržaje



**Legenda:**

1-Općinska uprava, Stožer CZ Općine

2-Dom zdravlja, ambulante u Podravskoj Moslavini

3-DVD-i P.Moslavina i Krčeničnik

4-Objekti prihvata evakuiranih i početnog zbrinjavanja , područne škole (2) i društveni dom

5- Glavni cestovni pristupi u i van Općine – smjerovi evakuacije

**Pomoćni smjerovi:** Sve lokalne ceste koje vode van područja Grada



## II. POSEBNI DIO

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

#### Državni plan djelovanja CZ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S

Sadrže:

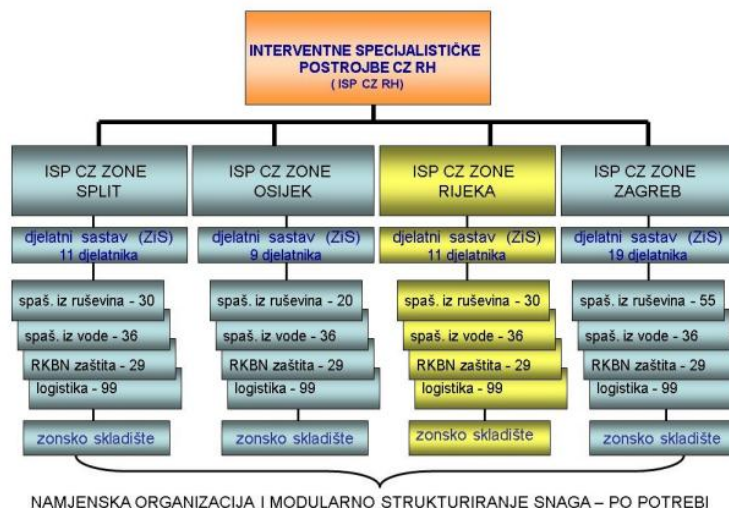
- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od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

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

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

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

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



**U Državnom planu djelovanja CZ NEMA zadaća za Općinu P.Moslavina!**

## NEPRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE P.MOSLAVINA

**U području Općine Podravska Moslavina, sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine (3/24.) NEMA neprihvatljivih rizika, odnosno onih koji bi tražili trenutno poduzimanje mjera na umanjenju rizika.**

## TOLERIRANI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE P.MOSLAVINA

- **Sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine (3/24.) ukupno 8 toleriranih rizika od čega:**
  - **1 visokog rizika – POPLAVA**
  - **5 umjerenog rizika – POTRES, EPIDEMIJE I PANDEMIJE, EKSTREMNE TEMPERATURE, SUŠE i EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI (zbirno)**
  - **2 niskog rizika – POŽARI OTVORENOG TIPA i RADIOLOŠKE I NUKLEARNE NESREĆE**

### 2.1. POTRES

*Temeljem stava Radne skupine Općine Podravska Moslavina ustrojene za izradu Procjene rizika od velikih nesreća i Plana djelovanja CZ Grada (3/24.), razrada ovog rizika treba biti detaljna, prvo opisna a onda i s preglednom tablicom, radi edukacije Stožera CZ i operativnih snaga CZ Općine Podravska Moslavina.*

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

Potres je rizik (umjerenog intenziteta) i najteža ugroza koje može zadesiti područje Općine Podravska Moslavina a izvjesno je i šireg kontaktnog područja, sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Općine procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7 stupnjeva MSK ljestvice./tek u periodu od 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 s PUCZ/ŽC112Osijek (Ravnateljstvo CZ RH/MUP), 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 Podravska Moslavina i Županije, a u slučaju nedostatnih kapaciteta, putem odgovarajuće taktičke razine

ili uz sudjelovanje Ravnateljstva CZ RH, i drugi kapaciteti na strategijskoj razini s područja koja nisu pogođena potresom ili pomoć s državne razine,

- stanovništvo na području Općine na vrijeme i objektivno je informirano o opasnostima od potresa, mogućim posljedicama, planovima i postupcima za umanjivanje i otklanjanje posljedica te educirano i obučeno za postupanje u slučaju potresa,
- sigurnost stanovništva neće ovisiti isključivo o otpornosti građevina na potres u kojima stanuju, već i od otpornosti ostalih objekata, posebno onih javne namjene (mostovi, škole, domovi, kulturni i sportski objekti),
- životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja objekata, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih nasipa vodotoka i druge prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih vodovodnih kanalizacijskih i drugih instalacija itd. Stoga na pogođenom području gotove operativne snage civilne zaštite odmah utvrđuju stanje tih objekata, instalacija i infrastrukture,

*Na području Općine Podravska Moslavina, sukladno Procjeni rizika (revizija II., 3/24), u slučaju potresa biti će:*

- poginulih osoba biti će pojedinačno,
- materijalne štete će biti velike, osobito na manje otpornim građevinama,
- bez krova nad glavom ostat će, trajno ili privremeno, više stotina osoba od čega se procjenjuje da će se oko 50% zbrinuti sami (privremeni smještaj kod rodbine)
- za cca 200 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.

**Tablica E:** Pregled oštećenja stambenih jedinica u Općini Podravska Moslavina za VII.° MCS

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII. stupanj MCS				
		1. lagana	2. umjerena	3. teška	4. razorna	5. rušenje
<b>Općina Podravska Moslavina</b>	<b>331</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

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

Općina P.Moslavina	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Ranjeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
Općina UKUPNO	331	954	Moguće pojedini	1%	200	Više GP Općine

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 stotina spasioca.

### **Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspoložu kapacitetima za spašavanje iz ruševina**

Općinski načelnik Podravske Moslavine sa svojim Stožerom CZ će odmah po dešavanju potresa pristupiti sagledavanju razmjera nesreće, na način da će u kratkom vremenu nastojati što preciznije evidentirati posljedice.

*Za to će koristiti:* informacije od ŽC112 Osijek i državnih tijela, postrojbi VZ Grada D.Miholjca – težišno svoja 2 općinska DVD-a, operatera opasnih tvari, Povjerenika CZ i druge stručne osobe ali i građane. Istovremeno će pokrenuti postupak mobilizacije i aktiviranja i svih resursa vatrogastva i komunalnih firmi regije te dostupnih operativnih snaga.



Odmah će uputiti ukupno dostupno ljudstvo VZ D.Miholjac i VZ OBŽ na spašavanje povrijeđenih i zatrpanih te raščišćavanje ruševina, po prioritetu: objekti vrtića i škola, trgovina, javnog okupljanja, ambulante, te prometnice za kretanje snaga CZ.

Sukladno početno prikupljenim informacijama o učincima potresa izvijestiti će se Župan Osječko-baranjske županije i ŽC112, procijeniti dovoljnost vlastitih snaga za sanaciju odnosno osnovanost da odmah-sukladno razmjerima katastrofe, upute zahtjev Ravnateljstvu CZ RH i Vladi RH za dopunsku pomoć s područja RH.

Procjenom rizika je utvrđeno da se ne očekuju katastrofalni učinci potresa u Općini, odnosno većina stanovništva i objekata biti će neoštećena intenzitetom najjačeg potresa od 7°MCS, no potres može biti i jači. Usljed toga Stožer CZ Općine će ODMAH pozvati /Radio Donji Miholjac, Povjerenici CZ/ pučanstvo, da pomognu susjedima i ugroženima, a potom i po naseljima aktivirati grupe radno sposobnog pučanstva za otklanjanje prioriternih posljedica – pomoći operativnim snagama.

*Spašavanje zatrpanih* ima prioritet u raščišćavanju. Prvenstveno se na terenu utvrđuju nestale osobe koje bi mogle biti zatrpane. Veliku ulogu pri utvrđivanju moguće zatrpanih imaju ukućani i susjedi koji znaju jesu li su u srušenim građevinama boravile osobe kojih u tom trenutku nema. Vođenje popisa nestalih obavljaju nadležni povjerenici civilne zaštite.

Plitko zatrpane osobe spašavaju ukućani i susjedi samoinicijativno što predstavlja najbržu moguću reakciju. Zahtjevnija spašavanja provode vatrogasci ili građevinske tvrtke angažirane na raščišćavanju ruševina. Duboko zatrpanih osoba može biti nekoliko desetina jer se ne očekuju oštećivanja kuća 5. stupnja u koje spadaju i djelomično rušenje dijela objekta. Duboko zatrpane osobe mogu spašavati samo za to specijalizirani timovi. Pri tome oni mogu koristiti i druge snage za obavljanje pomoćnih poslova.

*Tijek početnih radnji kod potresa-Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih*

<b>Radnje i postupci</b>	<b>Rukovođenje</b>	<b>Izvršenje/Suradnja</b>
Pozivanje aktiviranje Stožera CZ Općine P.Moslavina, telefonom ili vlastitim tekličkom sustavom, ili putem ŽC 112 Osijek	Općinski načelnik P.Moslavine	Županijski centar 112 Osijek; Stožer CZ Općine
Pozivanje ŽC 112 i obavješćivanje o stanju	Opć.načelnik / Župan	ŽC 112 Osijek; načelnik Stožera CZ
Pozivanje djelatnika Općine i Komunalnih poduzeća	Načelnik stožera CZ	Članovi Stožera CZ
Aktiviranje zapovjednika VZ Grada D.Miholjac i oba DVD-a Općine, te VZ OBŽ	Stožer CZ	član Stožera CZ
Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata, stanje vrtićkih i školskih objekata, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovina. Utvrđuje koje su se aktivnosti odvijale u njima prije potresa i koliko je ljudi boravilo u njima.	Načelnik Stožera CZ	Županijski centar 112 povjerenici CZ; Stožer CZ Općine P.Moslavina
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica.	Stožer CZ, predstavnik PU	ŽC 112, Povjerenici CZ
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. Objekti zdravstvene zaštite: -Ambulante u Općini i DZ D.Miholjac i OBŽ -Zavod za hitnu medicinu OBŽ, KBC Osijek, bolnice šire regije	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Djelatnici Općine i ŽC 112 Osijek
Organizacija informativnih punktova u naseljima cilju prikupljanja informacija o stradalim osobama.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	Stožer CZ Općine, GD CK D.Miholjac, povjerenici CZ u naseljima Općine
<u>Utvrđivanje prioriteta u raščišćavanju ruševina kao slijedi:</u> -raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, hoteli, društveni domovi, ugostiteljski objekti, trgovine, hoteli ) -osiguranje prohodnosti prometnica -pristup kritičnoj infrastrukturi -raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća.	Načelnik Stožera CZ	Operativne snage, JVP , VZ Grada sa DVD-ima Općine, građevinske firme, stanovništvo
Mobilizacija dostupnih snaga VZ OBŽ te članova udruga.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zapovjednici DVD Pripadnici DVD, udruge
Mobiliziranje davatelja materijalno-tehničkih sredstava.	Načelnik Stožera CZ	Određenih Odlukom

Firmi s građevinskom mehanizacijom i strojevima		Općine ali i iz regije
Raspoređivanje pripadnika Timova CZ specijalističke namjene (Županije i RH) prema utvrđenim prioritetima raščišćavanja. Aktiviranje vlastite postrojbe CZ Općine.	Zapovjednici Timova CZ	Zapovjednici skupina
Organizacija odvoza građevinskog otpada na za to predviđene lokacije	član stožera za komunalne djelatnosti	Davatelji MTS; kom.firme

Osnovna i najmasovnija snaga Općine Podravska Moslavina (i Županije) u potresu su Dobrovoljna vatrogasna društva i postrojbe CZ opće namjene - Tim CZ opće namjene Općine, te građevinske firme sa uključivanjem i 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 slično ) neće moći samostalno rješavati, zatražiti će se strukturirana pomoć od Ravnateljstva CZ i kapaciteta RH. Pri tome treba voditi računa o prioritetima te da je potres vjerojatno zahvatio šire područje od Općine Podravska Moslavina 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 odvija se u pet faza kako slijedi:*

### **1. faza**

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

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

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

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

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

### **2. faza**

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

### **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 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 zagrading ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.



*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

Tablica 4: 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 Podravska Moslavina	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+9	1-3	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	VZ Donji Miholjac sa 2 DVD-a iz Općine JVP regije sukladno mogućnostima Tim CZ Općine	Početno i naknadno spašavanje iz ruševina po prioritetima; raščišćavanje putova za prolaz snaga i stanovništva, gašenje naknadnih požara, početna trijaža i prva pomoć; označavanje kritičnih objekata zarušavanja, početna evakuacija iz objekata...	30+	2 6+	Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ...
3.	Povjerenici CZ Općine i njihovi zamjenici	Potpora operativnim snagama CZ, mjere CZ	Svi (3+3)	Iz sastava Općine i DVD-ova	Osobna oprema te oprema DVD-a Uključenje svih dostupnih snaga
4.	KP KOMRAD Slatina i KP D.Miholjac, druge ugovorne snage	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	20+	4+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirki alat, vozila transportna...
5.	Ispostava Zavoda za HMP Dom zdravlja Donji Miholjac i OBŽ, ambulanta u općini Bolnice u regiji	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 D.Miholjac i VA regije Lovačko društvo Šljuka P.Moslavina	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	GDCK Donji Miholjac 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...

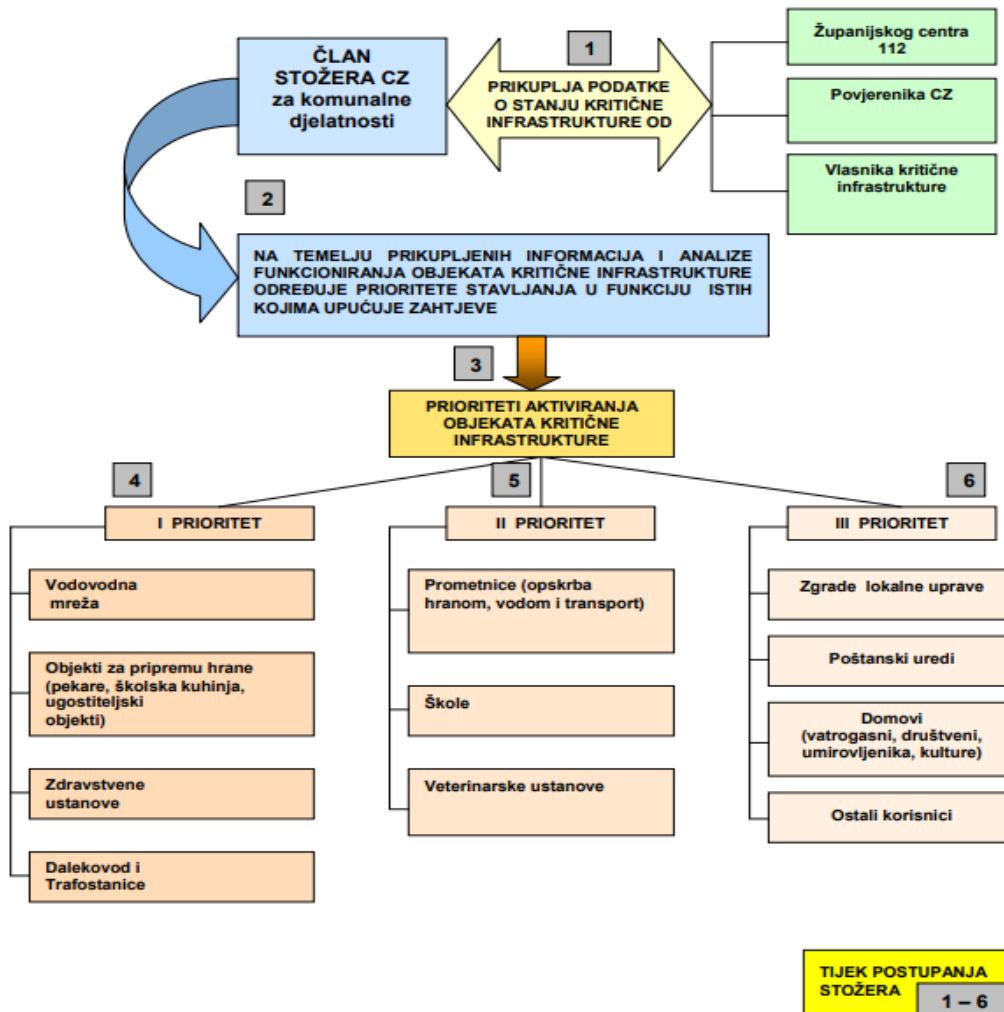


*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

<b>8.</b>	Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac	Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	6	2	
<b>9.</b>	Elektroslavonija Osijek, UŠP i Šumarija Donji Miholjac te velika građevinska poduzeća	Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ. strojevima, traktorima; osposobljavanje kritične infrastrukture za funkcioniranje Općine	35+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
<b>10.</b>	Stanovništvo općine Podravska Moslavina usmjeravano od strane Stožera CZ i Povjerenika CZ; Udruge	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	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini općine	Smještaj do 200 osoba ukupno		Objekt područne škole i Mjesni dom P.Moslavina imaju osnovne higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati
<b>13.</b>	Objekti za smještaj	Podr.škola; Mjesni dom			
		Hoteli, Kapaciteti regije			
<b>13.</b>	HGSS Stanica Osijek 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

## Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihova djelovanja

Organizacija stavljanja u funkciju objekata kritične infrastrukture u Općini



Posljedica potresa je sigurno prekid, djelomičan ili potpuni, funkcije sljedećih objekata kritične infrastrukture:

**Opskrbe električnom energijom** i to na neposrednim oštećenjima objekata za prijenos i transformaciju električne energije jer su isti sukladno svojoj izvedbi otporni na potres snage do  $8^0$  MCS i ne bi pretrpjeli veća oštećenja. Opskrbu električnom energijom neophodno je prioritetno osigurati za zdravstvene ustanove, javne ustanove (škole, vrtić, društveni domovi, zbog privremenog zbrinjavanja evakuiranih osoba, uredske kancelarije pogođenih samouprava - primjerice matični ured, pošta, opskrba odašiljača mobilne telefonije i slično), kao i prostori u kojima su privremeno smješteni stožeri, angažirane stručne službe i stožeri civilne zaštite. Zahtjeve i prioritete ponovne uspostave opskrbe električnom energijom prema opsegu posljedica i stvarnim potrebama podnose Povjerenici CZ Stožeru CZ Općine P.Moslavina, a ovaj operaterima i Stožeru CZ Osječko-baranjske županije.

Dijelove će naselja i kućanstva koja nisu pretrpjela ozbiljna oštećenja trebati postupno opskrbiti električnom energijom, kako bi se stanovništvo što prije vratilo svojim domovima. U nemogućnosti brzog povrata u funkciju morat će se primijeniti i mobilni agregati za proizvodnju električne energije.

**Vodoopskrbna mreža – sustavi individualne vodoopskrbe** može ozbiljno biti ugrožena kvarovima vodovodnih instalacija ozbiljno oštećenih objekata. Procjenom rizika Općine utvrđeno je da potres takvog intenziteta neće narušiti izdašnost izvorišta individualnih vodozahvata, ali može. Opskrbu će pitkom vodom zato trebati osigurati dovoženjem cisterni s provjereno ispravnom vodom, te nakon ponovne provjere svakog bunara dozvoljavati ponovnu upotrebu istih.

**Hrvatski telekom i drugi operateri fiksne i mobilne telefonije** imaju svoje objekte i mreže na pogodnom području. Mreža fiksne telefonije može biti neuporabljiva zbog mnogih kvarova izazvanih velikim oštećenjima na kućanstvima te će u početku biti isključena. Važno je što prije osigurati fiksnu telefonsku liniju navedenim ustanovama od posebne važnosti za pogođene jedinice lokalne samouprave, jer će mobilna mreža biti preopterećena. Isto tako linijom Stožera CZ potrebno je utvrditi prioritete (zahtjevom prema operaterima) u korištenju veza, za kritične operativne snage CZ i institucije.

Općinski načelnik Podravske Moslavine i Stožer CZ Općine će sa operaterima i njihovim unaprijed pripremljenim interventnim timovima koordinirati aktivnosti u stavljanju u funkciju kritične infrastrukture, prioritete i potrebnu ispomoc.

### **Organizacija gašenja požara**

Nositelj gašenja požara na području Općine Podravska Moslavina je Vatrogasna zajednica Grada D.Miholjac sa 7 DVD-ova ( od čega DVD P.Moslavina i DVD Krčenik iz Općine), dok bi JVP (Osijek ili druga) glavnom angažirana kod incidenata s opasnim tvarima u regiji (imaju specijaliziranu opremu koju DVD-i nemaju), te uz koordinaciju, rukovođenje i pomoć Vatrogasne zajednice županije.

*Operativne zadaće u gašenju požara definirane su Planom zaštite od požara Općine Podravska Moslavina i odnose se pored ostaloga i na:*

- organizaciji dojave i izvješćivanja o mjestima nastanka požara,
- utvrđivanje pravaca kretanja požara i određivanju potrebitih snaga i sredstava za gašenje požara,
- određivanje najpogodnijih pravaca kretanja vatrogasnih vozila i postrojbi do požarišta,
- gašenje požara raspoloživim snagama, tehnikama i sredstvima,
- spašavanje stanovništva i životinja iz zapaljenih i zadimljenih objekata
- evakuaciju stanovništva i životinja koji se nalaze ispred fronte predvidljivog požara,
- sprečavanje prenošenja vatre i dima na susjedne objekte, i druge poslove vatrogasaca.

Nadležnost i usklađivanje u organizaciji gašenja od požara regulirana je standardnim operativnim postupcima vatrogasnih postrojbi prema planovima koji se donose po posebnom Zakonu

<b>Radnje i postupci</b>	<b>Rukovođenje</b>	<b>Izvršenje/Suradnja</b>
Organizacija gašenja požara na prostoru koje je u mogućnosti ugasiti.	član Stožera za PPZ	Zapovjednici VZ, JVP i DVD-a
Iskopčavanje energenata zbog opasnosti koje nosi kombinacija struja-voda	član Stožera za PPZ	vlasnici kritične infrastrukture
Odabir sredstava za gašenje koje nije opasno za eventualno zarobljene osobe u ruševinama, imajući na umu opasnosti koje nose energenti i opasnosti koje može prouzročiti naknadno narušavanje stabilnosti oštećenih konstrukcija.	Zapovjednici vatrogasnih snaga	pripadnici JVP, VZ i OBŽ i DVD-a
Uz gašenje vršiti postupke razupiranja i podupiranja nestabilnih konstrukcija radi stabilizacije istih.	Zapovjednici vatrogasnih snaga	pripadnici JVP i DVD-a
Usklađivanje aktivnosti raščišćavanje ruševina, spašavanje osoba i gašenje požara.	Zapovjednici JVP i DVD-a	pripadnici JVP i DVD-a
Odvoz građevinskog otpada na za to predviđene lokacije (Stožer CZ Općine određuje unaprijed određene lokacije privremenog odlaganja građevnog otpada)	član Stožera za komunalne djelatnosti	djelatnici Općine
Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekta	Zapovjednik VZ i DVD	pripadnici JVP i DVD
Ukoliko dođe do izlivanja opasnih tvari i velikog zapaljenja traženje pomoći za gašenje sa više- Županijske razine	član Stožera za PPZ	Zapovjednici vatrogasnih snaga svih razina

Požar potresom pogođenog područja počinju gasiti vatrogasne snage koje prve pristignu na požarište. Gašenjem požara rukovodi zapovjednik pristigle postrojbe koji je na taj način i zapovjednik požarišta. Ako zapovjednik odluči da prisutne vatrogasne snage nisu dovoljne, zatražit će od nadređenog vatrogasnog zapovjednika dodatne snage. Zadaća vatrogasnih snaga je ponajprije spašavanje ljudi, zatim gašenje požara i sprečavanje njegovog razvoja. Vatrogasci također, nakon gašenja požara, djeluju u zaštiti od ponovnog razbuktavanja požara.

### **Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije** (pregled prioriternih korisnika – u suradnji s policijom)

U slučaju pojavnosti potresa najvećeg očekivanog potresa u području Općine Podravska Moslavina - od 7<sup>0</sup> MCS ili većeg intenziteta, dio prometnica kroz naselja bit će bar dijelom zakrčen građevinskim otpadom i odronima. Pri tom se neće moći odmah obaviti potpuno raščišćavanje, već će prometnice biti prohodne u suženom profilu. Zato će se morati ograničiti promet kako bi se neometano mogle obaviti žurne intervencije zaštite od potresa ili evakuacije i spašavanja iz ugroženog područja, odnosno, kako bi se izbjegle nepotrebne žrtve prometnih nesreća s vozilima koja ne sudjeluju u provedbi zaštite i spašavanja i spriječili zastoji zbog prisutnosti vozila koja ne sudjeluju na intervencijama. Zato će operateri za održavanje državnih, županijskih i lokalnih prometnica, kao i koncesionari za održavanje lokalnih cesta u Općini i Županiji, uspostavljati prohodnost cestovnim prometnicama, odrediti i obilježiti obilazne pravce, a policija regulirati promet sukladno zahtjevima Stožera CZ.

Osobiti prioritet u osiguravanju prohodnosti imaju državne ceste, te potom županijske i lokalne ceste koje povezuju naselja Općine, radi pristizanja snaga pomoći, operativnih snaga, evakuacije i drugih povezanosti. Kod provođenja evakuacije mogući su incidenti, koje svojom nazočnošću policija može kontrolirati

Osiguranje u djelovanju operativnih snaga također je vrlo značajno i aktivnost na velikom području, kako zbog panike i psihoze kod stanovnika, tako i zbog mogućnosti krađa iz oštećenih objekata iz kojih su osobe evakuirane. U najgorem slučaju potresa, kapaciteti policije biti će nedostadni zbog velikog broja objekata koje treba osiguravati. U tom slučaju policija će, uz angažiranje pričuvnog sastava i snaga s područja van regije i Županije, u dogovoru sa Stožerom CZ Općine Podravska Moslavina za osiguranje koristiti i angažiranje zaštitarskih firmi, te vatrogasnih snaga.

### **Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje**

Brzu i masovnu pomoć lakše ozlijeđenim osobama ne mogu pružiti samo medicinske ustanove te će tu ulogu, uz liječničke ambulante pogođenih jedinica lokalne samouprave i susjednih područja, morati preuzeti i posebno osposobljene osobe i pojedinci, (vatrogasci, ekipe Crvenog križa i civilne zaštite).

Izuzetno je važno pripremiti teže ozlijeđene osobe da mogu pričekati potrebno medicinsko zbrinjavanje u medicinskim ustanovama. Ovaj zadatak se može obaviti samo na terenu gdje su se ozljeđivanja i dogodila i to od strane ekipa-timova za hitnu medicinsku pomoć /Zavod za HMP OBŽ/ ili ekipa za pružanje laičke prve pomoći kao podrške HMP (GD CK), koje se mora žurno uputiti na pogođeno područje. Veliki broj ozlijeđenih zahtjeva masovnu uporabu gaza, zavoja i ostalih medicinskih potrepština u količinama kojih može i nedostajati na području Općine Podravska Moslavina.

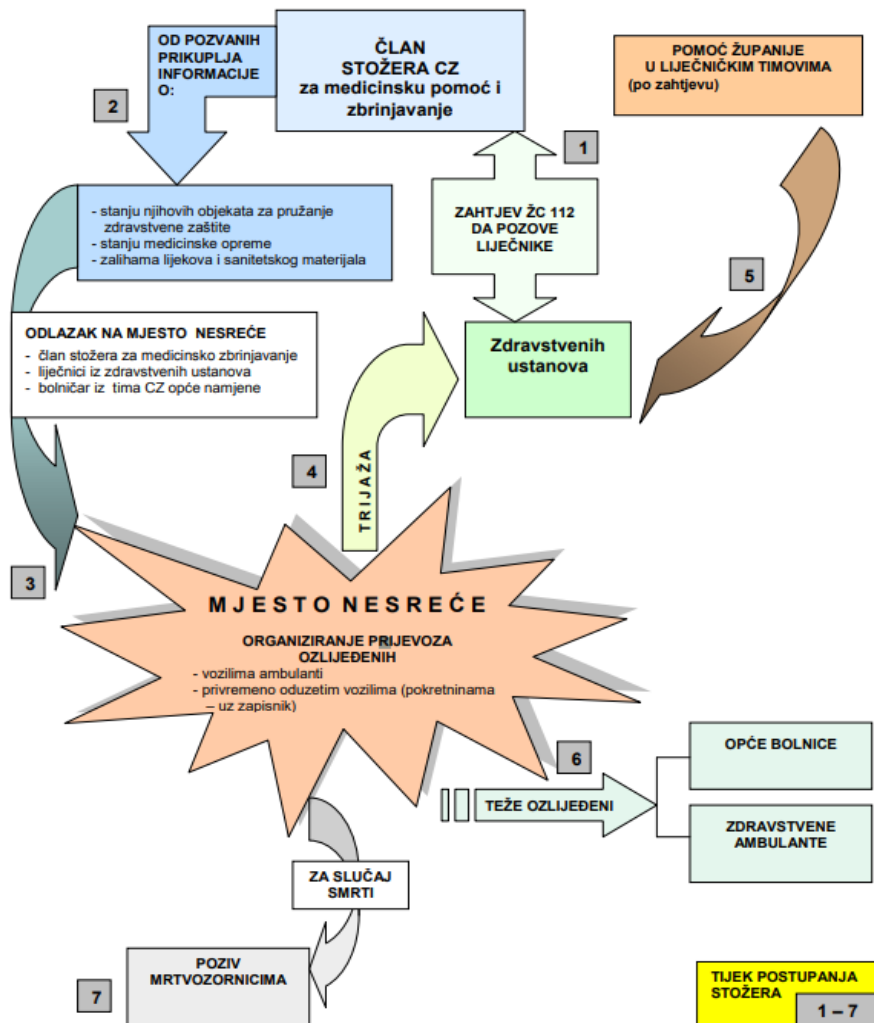
Sukladno tome morat će se uvesti racionalizacija uporabe i osigurati snabdijevanje s područja izvan Općine.

Cjelokupno će vođenje medicinskih ustanova i pripadne logistike trebati podvrći privremenoj reorganizaciji pa se unutar Stožera CZ Županije mora uspostaviti i **Stožer zdravstva** koji će obaviti potrebna osnivanja i opremanja medicinskih timova za rad na pogođenom području osnivanjem poljskih bolnica odnosno, ambulanti hitnih službi, preustroj medicinskih ustanova koje mogu primiti značajno povećan broj ozlijeđenih, preko kapaciteta redovnog djelovanja te dati podatke o potrebi oslonca na državu.



Obzirom na periodično značajan broj turista i prolaznika u području Općine od posebnog je značaja uključivanje većeg broja osoba u početnu trijažu, pripremi za evakuaciju u sigurna područja, ali i pružanje prve pomoći.

*Organizacija pružanja medicinske pomoći*



### Prva medicinska pomoć

Provodi se za stradalo stanovništvo te operativne snage koje vrše zaštitu i spašavanje. Prva medicinska pomoć pružati će se od strane osposobljenih pripadnika operativnih snaga, te intervencijom timova Zavoda za HMP OBŽ te uz podršku i pripomoć ekipa za pružanje laičke prve pomoći GDCK Donji Miholjac.

Prvu medicinsku pomoć pružati će mobilni timovi Zavoda za hitnu medicinsku pomoć OBŽ kao i ambulanta u Općini i DZ OBŽ, te kroz mrežu svojih redovnih i ugovornih ambulanti u regiji. U objektima Općinske razine zbrinjavanja osoba uspostaviti privremenu ambulantu, minimalno s medicinskim tehničarom/sestrom.

Socijalnu pomoć pružati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Donji Miholjac uz pomoć volontera i djelatnika HCK, udruge žena i članova Caritasa, kao i za ekipe za psihosocijalnu pomoć. Duhovnu potporu vršiti će predstavnici crkvenih institucija i humanitarni djelatnici.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ambulanta u Općini Zavod za hitnu MP OBŽ; Dom zdravlja OBŽ
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zalih lijekova i sanitetskog mater.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Liječnici ambulanti u Općini i DZ D.Miholjac i Domu zdravlja OBŽ

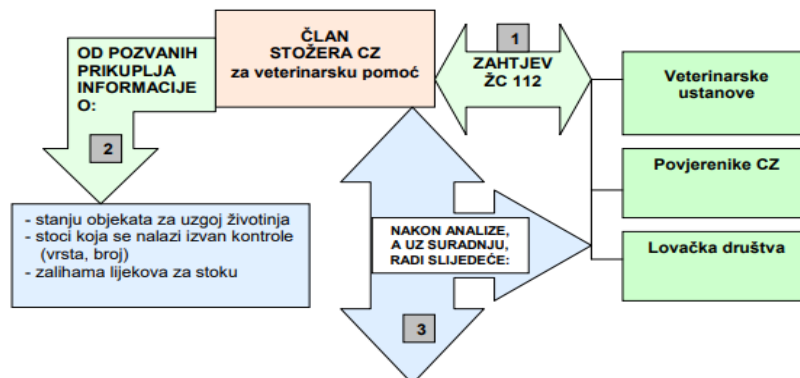
Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu. Mjesta za trijažu su: -Zavod za HMP OBŽ i Domovi zdravlja -Ambulanta u Općini	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	liječnici u zdravstvenim ustanovama Stanovnici Interventni timovi HCK
Traženje dodatnog angažiranja liječničkih timova iz Županije i državne razine	Opć.načelnik/Župan	Županijski centar 112 Osijek član Stožera za zdr. zbrinjavanje Načelnik stožera CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnica	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelji bolnica u regiji, Doma zdravlja; Voditelj Zavoda za HMP ; Osoblje u ambulantama
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Načelnik Stožera CZ

Na području Općine Podravska Moslavina i Županije humanitarne i druge organizacije koje mogu pomoći pri zbrinjavanju su:

**Hrvatski Crveni križ – GD CK Donji Miholjac**, pomaže pri zbrinjavanju evakuiranih i lakše ozlijeđenih, osiguravanju pokrivala, jastuka, odjeće, obuće, hrane, lijekova, i dr. Također, Crveni križ preuzima poruke evakuiranih-zbrinjanih osoba u svrhu uspostavljanja ponovnog kontakta sa članovima obitelji, preuzima zahtjeve za traženje nakon što su iscrpljene sve druge mogućnosti pronalaska člana obitelji, u stalnom su kontaktu sa obitelji nestalog radi poziva na identifikaciju posmrtnih ostataka i DNA analizu. Crveni križ dužan je postupati u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom i međunarodnim humanitarnim pravom.

### Organizacija pružanja veterinarske pomoći

*Organizacija pružanja veterinarske pomoći*



POSTUPAK	MJESTO	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Utvrđuje raspoložive kapacitete (pункtove) za smještaj stoke koja se nalazi izvan kontrole	Sjedište stožera CZ	Član stožera CZ za veterinarsku pomoć	Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ
Po potrebi traži dodatno angažiranje veterinarskih ekipa sa razine županije	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

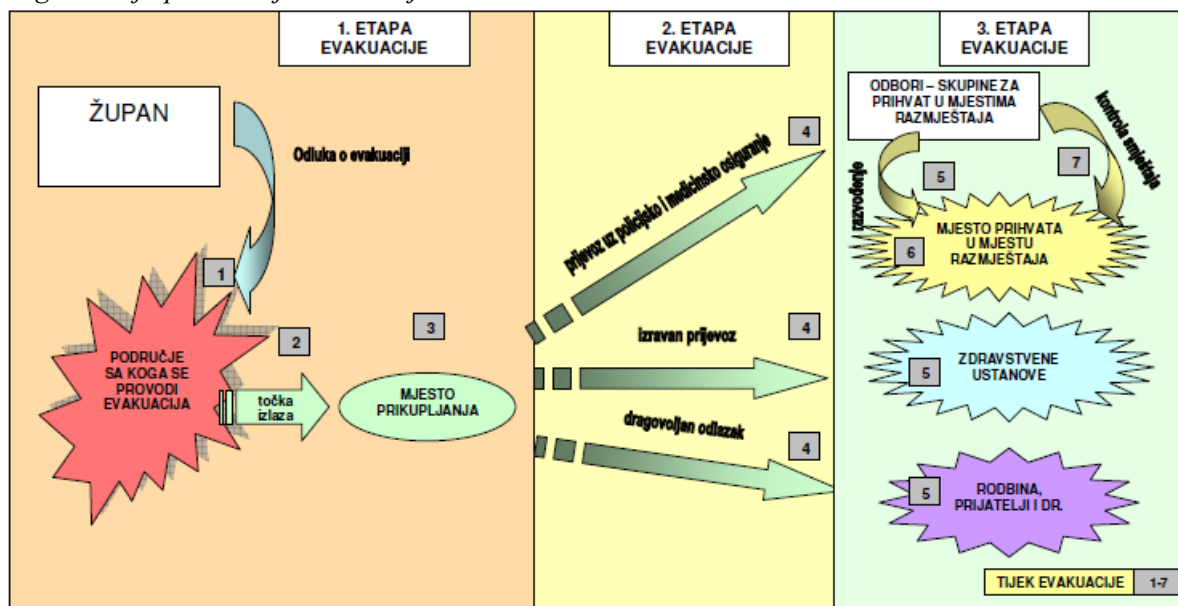
Veterinarsku pomoć i zbrinjavanje pružiti će Veterinarski kapaciteti u regiji (Vet.stanica Mihael d.o.o. u D.Miholjcu, ali i drugi veterinarski kapaciteti u okružju, te drugi kapaciteti veterinarstva u Županiji, vlasnici stoke i životinja, lovačka društva regije i Županije, a potporno i pripadnici operativnih snaga CZ. Od posebnog će značaja, kod većeg broja stradalih životinja biti osiguranje prevoženja lešina-zbrinjavanje u namjenskoj tvrtki. Obzirom na količine stočnog i životinjskog fonda u području Općine Podravska Moslavina to neće biti problem.

Agroproteinka d.d. – društvo za zbrinjavanje i toplinsku preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla, Strojarska 11 10 360 Sesvete /tel 01/2046-766 fax 01/2046-201 [www.agroproteinka.hr](http://www.agroproteinka.hr) , Eko-servis dežurni 091/9290-216. Ovo društvo može pomoći i u odvozu, dislokaciji namjenskih kontejnera za odlaganje mrtvih životinja, i drugim mjerama.

Izuzetno, ako bi količina stradale stoke bila velika, sanitarni inspektor će-na prijedlog veterinarske i sanitarne struke, predložiti načine i mjesta neškodljivog zbrinjavanja animalnog otpada, van redovnih kapaciteta veterinarske stanice. Kapaciteti za obradu stoke i peradi u Županiji također će biti od značajne koristi.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja i o stoci koja se našla izvan kontrole.	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	Povjerenici CZ za naselja Općine, KP regije, vlasnici životinja
Analiziranje stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera CZ	član Stožera; predstavnik veterinarstva
Utvrđivanje raspoloživih punktova za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	Stožer CZ i namjenske Udruge u Općini i OBŽ
Organizacija prikupljanja stoke koja je bez kontrole.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskim ambulancama i stanicama članovi lovačkih udruga
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Općine i Povjerenici CZ, članovi lovačkih udruga
Pregled povrijeđene stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ljudsku ishranu.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskim stanicama, vlasnici stoke, članovi lovačkih udruga
Organizacija prijevoza stoke do klaonice	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti vlasnici MTS za prijevoz životinja

**Organizacija provođenja evakuacije** (pregled pravaca za evakuaciju stanovnika i kretanje prioritarnih službi spašavanja kao i površina za prihvatanje stanovništva i postavljanje šatorskih naselja)  
Organizacija provođenja evakuacije



Prema procjeni Stožera CZ Općine Podravska Moslavina, nakon početnog sagledavanja stanja uzrokovanog potresom, donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva s određenog područja/naselja ovisno o potrebama i prioritetima.

Odluka se prenosi putem sredstava javnog priopćavanja (Radio Donji Miholjac i drugi mediji) te upoznavanjem Povjerenika CZ naselja, i na druge načine. O provođenju evakuacije izvješćuju se nositelji provođenja, koji će aktivirati svoje ekipe za prihvata evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore (škole, društveni domovi).

Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, aktiviraju se od strane Stožera CZ Općine, pravne osobe koje obavljaju prijevoz stanovništva i Policijska uprava /PP Donji Miholjac, radi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.

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

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

#### **Postupci evakuacije, u manjem obimu, identični su i za druge rizike u Općini!**

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

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

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

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

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

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

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

---

<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



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.

*Aktivnosti kod evakuacije na razini Općine Podravska Moslavina*

<b>Radnje i postupci</b>	<b>Rukovođenje</b>	<b>Izvršenje/Suradnja</b>
Stalno praćenje situacije, u smislu donošenja pravovremene odluke o privremenom premještanju	Općinski načelnik	Stožer CZ OBŽ
Donošenje odluke o područjima čije je stanovništvo potrebno privremeno premjestiti	Općinski načelnik ili Župan	Stožeri CZ, tijela Županije; ŽC112/ PU CZ
Obavještanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožeri; ŽC112, javnost
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi	član Stožera CZ za zbrinjavanje i evakuaciju.	članovi Stožera CZ; Povjerenici CZ; Udruge
Obavještanje stanovništva na koje se odluka odnosi	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju.	Povjerenici CZ; mediji – težišno Radio D.Miholjac
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera CZ	Članovi Stožera CZ i Povjerenici CZ
Dostava pregleda razmještaja u naselja	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	Povjerenici CZ za naselja
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	GD CK D.Miholjac; Udruge Općine; KP regije
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	član stožera za zbrinjavanje i evakuac.	Odgovorne osobe u objektima
Kontrola provođenja odredbi „kućnog reda“	Odgovorne osobe u objektima	privremeno premješteni stanovnici

**Prije početka evakuacije**, sve se osobe koje se evakuiraju obvezno *evidentiraju* (ime i prezime, ime 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, s mjestom prihvata (u početku što detaljnije, a potom i točna adresa smještaja i odgovorna osoba na mjestu prihvata);

**Vozilo za evakuaciju**, svaka osoba koja se evakuira slobodna je izabrati hoće li se evakuirati *skupnim prijevozom* (autobus, kombi) ili *vlastitim vozilom*. U slučaju kada odgovorno tijelo ili odgovorna osoba, u suradnji s pripadnicima policije, ocijeni da bi evakuacija vlastitim vozilima stanovnika izazvala prometnu gužvu koja bi ometala provedbu evakuacije, može *proglasiti evakuaciju skupnim vozilima obveznom*, odnosno zabraniti uporabu vlastitih vozila.

**Evakuacija vlastitim vozilom** - osobe koje se evakuiraju dužne su strogo se pridržavati uputa o pravcima - putovima evakuacije, brzini vožnje te drugim uputama koje daju koordinatori evakuacije, pripadnici policije i druge službene osobe.

Ukoliko tako odluči osoba odgovorna za provedbu evakuacije, odnosno ako drugačije nije moguće zbog uvjeta na prometnicama te zbog opće sigurnosti, osobe koje se evakuiraju vlastitim vozilima dužne su se priključiti organiziranom *konvoju vozila*, o čemu odgovorne osobe daju obavijest.

Obzirom na ograničene mogućnosti Općine Podravska Moslavina u brzom osiguranju dovoljnog broja vozila za prevoženje evakuiranih, iz vlastitog i kontaktnog područja, osobito ako se radi o regionalnoj ugrozi/evakuaciji kada su i županijski resursi nedostadni, evakuacija će se težišno vršiti osobnim vozilima stanovnika koja će biti usmjeravana, dok će Općina osigurati prijevoz-evakuaciju samo kritičnih kategorija.

Povjerenici CZ naselja (3+3) osnovni su nositelji evidentiranja i organiziranja evakuacije kritičnih kategorija stanovnika naselja, uz pomoć postrojbi DVD-ova, te definiranih udruga te ostalih

stanovnika. Oni izvještavaju Stožer CZ Općine Podravska Moslavina o potrebama skupnih vozila za evakuaciju, mjestima okupljanja za evakuaciju ili mogućeg prihvata, i drugim potrebama.

*U slučaju evakuacije osobe koje se evakuiraju **dužne su** (ukoliko uvjeti dopuštaju):*

- ponijeti osobne dokumente za sebe i članove obitelji,
- isključiti struju, plin i vodu u objektu / stanu kojeg napuštaju,
- zaključati objekt/stan kojeg napuštaju,
- uzeti obvezne lijekove za sebe i članove obitelji (po mogućnosti i kutiju za prvu pomoć),
- ponijeti vodu za piće za sebe i svoju obitelj,
- ponijeti rezervnu odjeću (deke, vreće za spavanje),
- ponijeti radio uređaj (po mogućnosti s rezervnim baterijama),
- obavijestiti osobe odgovorne za provedbu evakuacije o svojim i kroničnim i drugim bolestima članova svoje obitelji ili stanjima koja zahtijevaju posebne postupke i zdravstvenu skrb,
- obavijestiti osobe odgovorne za provedbu evakuacije /Povjerenike CZ naselja/ ukoliko trebaju pomoć u evakuaciji, ili se evakuiraju vlastitim vozilom.

***Evakuacija kod različitih ugroza:***

Prema procjeni nositelja zaštite i spašavanja tijekom mjera upozoravanja dobivenih od nadležnih institucija, općinski načelnik Podravske Moslavine, uz konsultaciju sa svojim Stožerom civilne zaštite (ili preporukom koordinatora na lokaciji), donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja, s određenog područja (naselja, ulice, naselja) ili Općine u cjelini.

Odluka se prenosi sredstvima javnog ili lokalnog priopćavanja (**službeni radio-Radio Donji Miholjac**), a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Odluka se može prenijeti i putem Povjerenika za CZ u Općini.

O provođenju evakuacije izvješćuje se nositelj provođenja-koji će aktivirati svoje ekipe za prihvata evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore. Iznimno, ako se evakuacija provodi u područje izvan Općine, ostvariti će se prethodna koordinacija sa županijskim stožerom CZ i stožerom CZ u mjestu prihvata.

Paralelno s dostavom odluke o provođenju evakuacije pokreće se (Stožer CZ Općine) pravna osoba s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva, kao i Policijska postaja Donji Miholjac radi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije, te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.

Uz vatrogasne snage u evakuaciju se uključuje i Gradsko društvo CK Donji Miholjac i Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac.

Ove postupke treba razrađivati te građane na zborovima pripremati za isto, kao i za manje intenzitete potresa (sprečavanje panike, slušanje obavijesti radio prijemnicima, evakuacijski putovi i drugo) osobito na razini naselja.

*Postupanja:*

Po zapovjedi o provođenju evakuacije **povjerenici CZ** i druge osobe zadužene za provođenje evakuacije odlaze do osoba koje se evakuiraju i pozivaju ih da hitno dođu na mjesto prikupljanja s nužnim stvarima koje nose sa sobom (spisak ranjivih skupina imaju povjerenici CZ). Obavješćivanje-Radio Donji Miholjac, i drugi mediji.

Stožer CZ će, samostalno ili u suradnji s PU CZ/ŽC112 Osijek i Županijom odrediti objekte prihvaćanja evakuiranih stanovnika, odnosno odrediti vlastite objekte u Općini za privremeno zbrinjavanje evakuiranih.

Organizacija veterinarske evakuacije i zaštite (evakuacija životinja vršit će se samo u izuzetnim slučajevima i malom obimu).

*Pregled pravaca i prometnica za evakuaciju*

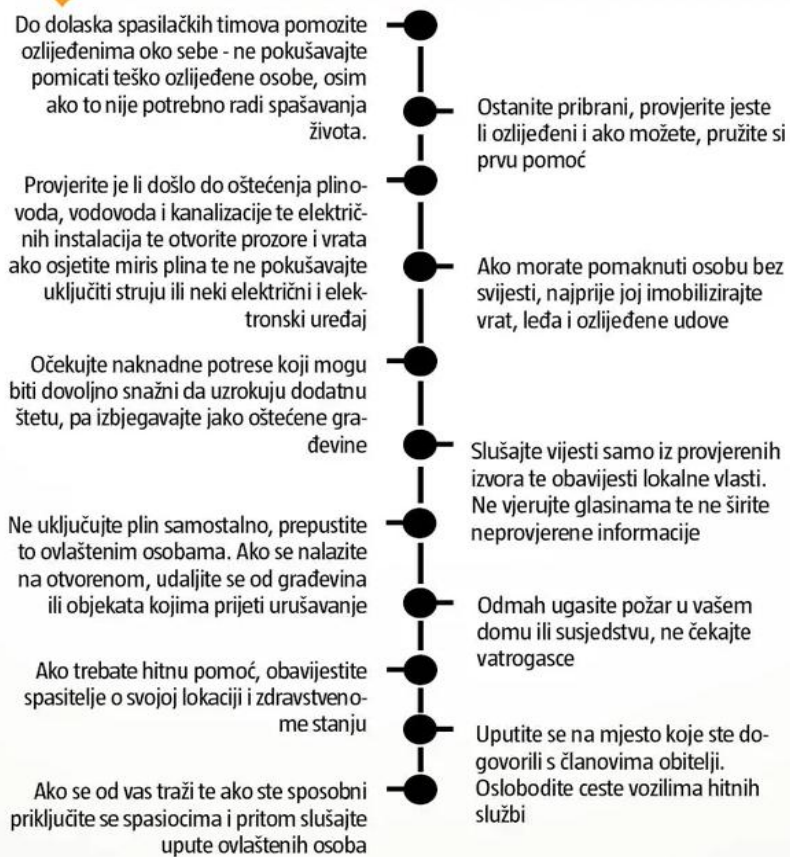
Sva naselja Općine dobro su i višestrukim pravcima povezana državnim, županijskim i lokalnim cestama. (vidi Procjenu rizika i zemljovide). U slučaju lokalne evakuacije smjerovi će se određivati sukladno trenutnoj procjeni, načelno suprotno od smjera ugrožavanja, uz regulaciju prometa.

U slučaju tehničko-tehnoloških nesreća u stacionarnim objektima i prometu Općine evakuacija će se vršiti kao samo evakuacija (ili „evakuacija na brzu ruku“), a tek iznimno kao organizirana, s ciljem udaljavanja iz zone incidenta (npr. do 300 metara kružno kod benzinske postaje).

Za osiguranje ovih cestovnih pravaca angažirali bi se djelatnici MUP-a, Policijske uprave Osječko-baranjske ( PP D.Miholjac), Županijska uprava za ceste OBŽ, Hrvatske ceste d.o.o., i drugi.

Prema procjeni Stožer CZ Općine Podravska Moslavina, nakon početnog sagledavanja stanja uzrokovanog potresom, donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva s određenog područja/naselja ovisno o potrebama i prioritetima. Odluka se prenosi putem sredstava javnog priopćavanja te upoznavanjem Povjerenika CZ naselja, i na druge načine. O provođenju evakuacije izvješćuju se nositelji provođenja, koji će aktivirati svoje ekipe za prihvata evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore.

### IMAJTE NA UMU PRIJE EVAKUACIJE



## Organizacija provođenja zbrinjavanja stanovništva

### Postupci zbrinjavanja stanovništva, u manjem obimu, isti su i za druge ugroze u Općini!

Osobama koje su organizirano evakuirane s potencijalno ugroženog ili već ugrozi izloženog područja, kao i osobama koje su se samoevakuirale 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 dvorane, đački i studentski domovi, hoteli, drugi pogodni prostori),
- šatorima, kamp kućicama i kontejnerima za stanovanje,
- kombiniranom smještaju.

Oblik smještaja ovisi o:

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

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

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

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

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

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

Podaci se o potrebnim kapacitetima zbrinjavanja određuju već u Procjeni rizika pa se oslanjanjem na njih odvijaju pripremne radnje osiguranja.

*Nositelji zbrinjavanja na području Općine Podravska Moslavina i Županije su:*

- Stožer CZ Općine P.Moslavina (i Osječko-baranjske županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (hoteli, škole, dvorane...)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- VZ Grada Donji Miholjac sa 7 DVD-ova, težišno DVD-i P.Moslavina i Krčeničnik
- Zavod za hitnu medicinu OBŽ, Zdravstvene ambulante u Općini i DZ OBŽ;
- GD CK Donji Miholjac i HCK, Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac,
- Caritas RH, Župni uredi i humanitarne udruge,

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

<b>VRSTA EKIPE</b>	<b>SASTAV EKIPE</b>	<b>ZADAĆA</b>
<b>Ekipe prve medicinske pomoći</b> (Zavod za hitnu medicinu OBŽ)	-1 mobilni tim ZHMP ili -1 tim Doma zdravlja	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijalu, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijeđenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
<b>Ekipe za njegu</b> ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba	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 županijski službenik 1 djelatnik PU CZ 1 član GD CK D.Miholjac	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ



**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.**

*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 Podravska Moslavina	Stožer CZ Općine	Povjerenici CZ naselja Općine, 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 Županije Povjerenici CZ Općine
Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Grada	Gradonačelnik	Načelnik Stožera CZ
Obavještavanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Županije povjerenici CZ Općine, javni mediji
Mobilizacija VZ i DVD-a, definiranih pravnih osoba od značaja za CZ i udruga	Općinski načelnik	članovi Stožera CZ
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnih čvorova)	član Stožera CZ	KP
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).	član Stožera CZ	KP i vlasnici objekata zbrinjavanja
Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ	Kom.poduzeća
Obavještavanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Općine, Povjerenici CZ
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera CZ	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
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	Stožer CZ	Odgovorne osobe u objektima
Organizacija prijema i razmještaja u objekte: -evidencija osoba koje ulaze u objekt -prijava osoba koje imaju potrebu za zdravstvenom skrbi -prijava osoba za koje rodbina ne zna što se s njima dogodilo -upoznavanje sa „kućnim redom“ -evidencija osoba koje trajno napuštaju objekt	odgovorne osobe u objektima	Pripadnici VZ i DVD Članovi udruga građana Odgovorne osobe u objektima
Dostavljanje popisa osoba koje se traže Hrvatskom crvenom križu (GD CK Donji Miholjac)	Načelnik Stožera CZ	Općina
Obavještavanje Policijske uprave o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika	Opć.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 Donji Miholjac,** organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i pića. Suraduju s Stožerom civilne zaštite Općine Podravska Moslavina i drugim mjerodavnim osobama. Ustrojavaju potrebnu evidenciju osoba na zbrinjavanju i dostavljaju obavijesti za medije i službu traženja osoba.

**Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac** uspostavlja usku suradnju u provedbi zadataka sa organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.

**Timovi opće medicine u ambulantama Općine i DZ OBŽ**- pružaju zdravstvenu i psiho-socijalnu njegu osobama na zbrinjavanju i, prema potrebi, upućuju ih u specijalizirane zdravstvene ustanove (Bolnice u regiji),

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

**VZ sa DVD-ima (7); 2 Općine, i VZ OBŽ**- 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) osiguravaju dostavu hrane, i drugo / Hoteli, škole/

**Komunalna poduzeća regije** -pomaže u potrebnim radnjama zbrinjavanja, osiguranju sanitarnih uvjeta u objektima zbrinjavanja, i drugo.

**Sredstva priopćavanja**-osiguravaju pravodobne i točne informacije osobama na zbrinjavanju, prenose obavijesti javnosti i rodbini, senzibiliziraju javnost. **Radio Donji Miholjac**, kao radio na slušanje kojeg su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

**Kapaciteti nositelja zbrinjavanja:**

Nositelj	Ljudski potencijal	Ostali potencijali nositelja	Napomena
GD CK Donji Miholjac	30+	- mobilne ekipe, vozilo, tim prve pomoći	- reducirano za Općinu kod angažiranja i za druge
Centar socijalne skrbi Donji Miholjac	10	- vozila, materijalne pričuve, terenske ekipe	- isto
Dom zdravlja Donji Miholjac; i amb. u Općini P.Moslavina	16	- vozila, mobilni timovi,+ bolnica i hitna pomoć - vozilo, 6 ležaja	- isto - neposredno u Općini
Caritas biskupije /župe	do 100	- odjeća, obuća, hrana, smještaj	- reducirano za Općinu kod globalnog dešavanja
Udruge određene Odlukom i druge	50+	-organizacija javnih kuhinja i prehrane, pomoć u smještaju i organizaciji života	
VZ/DVD-i Grada (7) 2DVD-a Općine	100+	- vozila, nosila, prva pomoć-kompleti, alati	- višestruko angažiranje
Pravne osobe za pripremu hrane	zaposlenici	- vozila, frižideri, mjesta za objedovanja	- do 200 obroka - uz ojačanje više obroka
Povjerenici CZ i zamjenici	3+3	- članovi DVD-a	- odabran i sposoban sastav
Komunalna poduzeća	2/20+	- TMS firme, vozila, alati	- sa KP ugovoriti sadržaje
Radio Donji Miholjac i drugi mediji	3+	- regionalna čujnost, terenska ekipa i prijenos	- službeni radio Općine za CZ obavješćivanje

**Zadaće ekipa za prihvata i zbrinjavanje**

Ekipa za prihvata i zbrinjavanje organizirati će Općina Podravska Moslavina, po čijem se planu i u čijim se objektima vrši prihvata osoba na zbrinjavanje.

**Ekipa za prihvata sačinjavaju načelno:**

- predstavnik Općine ili od nje ovlašten predstavnik, na kojem se nalazi prihvatno mjesto,
- povjerenik civilne zaštite i predstavnik naselja,
- članovi GD Crvenog križa Donji Miholjac,
- članovi udruge ( humanitarnih i drugih) te dragovoljci.

Potporu prihvatu i postupku zbrinjavanja dati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Donji Miholjac i stručne službe Osječko-baranjske županije.

Ekipe za prihvata i zbrinjavanje, vrši:

- popis osoba koje se zbrinjavaju,
- raspoređuje osobe po prostorijama i mjestima,
- organizira medicinsku pomoć, psihosocijalnu i drugu pomoć,
- organizira dostavu hrane, vode, higijenskih potrepština,
- daje informacije o osobama na zbrinjavanju.

Prikaz mjesta i lokacija na kojima će se provoditi zbrinjavanje

U općem dijelu ovog Plana navedeni su objekti u kojima se može prihvatiti na početno zbrinjavanje manji broj osoba: Društveni dom u P.Moslavini, Područna Škola, Kulturni centar u P. Moslavini i Dom kulture u Krčeniku.

Ovo tek mogu biti prilagođeni objekti kojima treba značajna nadopuna sadržaja glede ishrane, ležajeva i drugih.

Za početni prihvata evakuiranog stanovništva i početno zbrinjavanje pogodni su:

- **Područna škola P.Moslavina, iz sastava OŠ A.Starčevića Viljevo, Kralja Tomislava 1 31531 Viljevo, tel 031/644-444 fax 031/644-640, Površine 531m<sup>2</sup>, izgrađena 2011.godine; 4 učionice,kuhinja, san.čvor...**



- **Društveni dom P.Moslavina, uz zgradu općinske uprave;** Starija gradnja, obnovljen 2019. godine osnovni san.uvjeti, blizina ostalih sadržaja

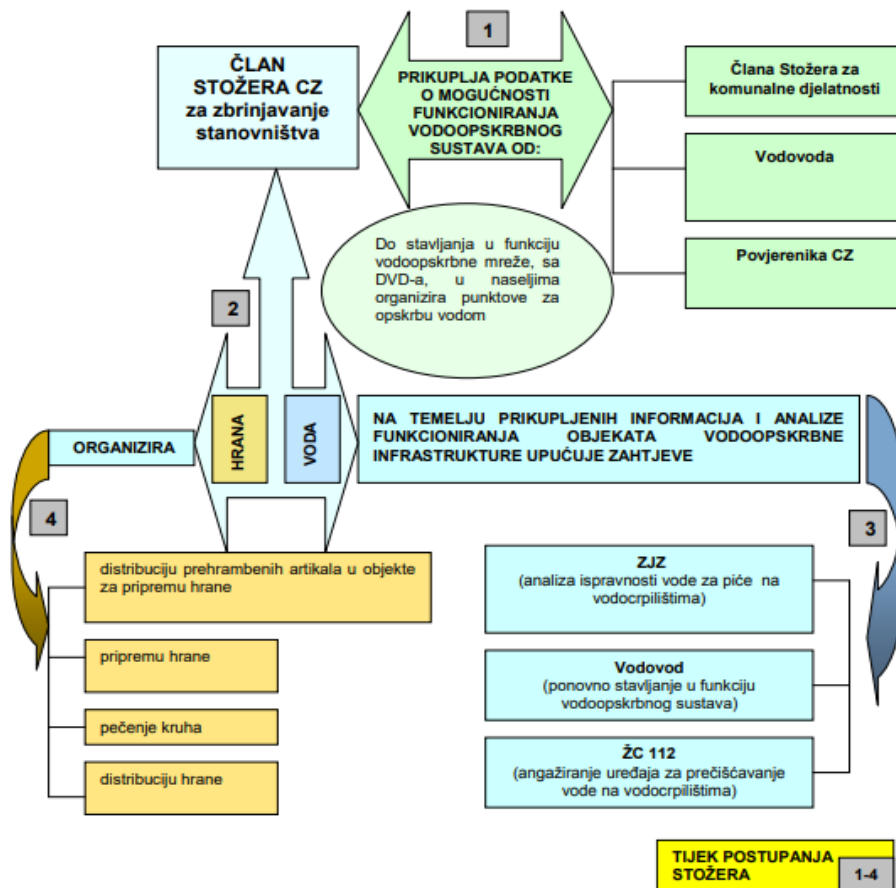




Ključni objekti općinskog središta



Organizacija osiguranja hrane i vode za piće





**Izvori i organizacija osiguranja prehrane, vode za piće i sanitarnih potreba**

Organizacija prehrane, vode za piće i sanitarnih potreba vršiti će se u mjerodavnosti Općine Podravska Moslavina i uz ispomoć Županije, uz potporu stručnih službi i javnih poduzeća u Županiji. Ove potrebe za osobe zbrinjavane po planu Županije u čvrstim objektima (hoteli, pansioni i sl). su integralno osigurane uz materijalno-financijsku regulativu sa strane Županije (ili RH). U objektima zbrinjavanja Općine organizaciju ili jačanje kapaciteta za ishranu i sanitarne potrebe rješavati će općinski djelatnici i angažirani dragovoljci udruga, komunalna poduzeća i druge snage.

U svim objektima osigurana je kvalitetna pitka voda i higijensko-sanitarni osnovni standard.

Stožer civilne zaštite Općine Podravska Moslavina (i Županije) će, sukladno potrebama, organizirati javne kuhinje na potrebnim lokacijama, kako za stanovništvo na zbrinjavanju tako i za ono ostalo u vlastitim objektima ali bez uvjeta za osiguranje prehrane.

Redovni skladišni kapaciteti velikih prodajnih lanaca u području i maloprodajna mreža mogu zadovoljiti sve potrebe za artiklima u kratko vrijeme.

*Tijek postupanja i nosioci kod zbrinjavanja na razini Općine i Županije*

<b>TIJEK POSTUPANJA</b>	<b>NOSITELJ AKTIVNOSTI</b>	<b>SURADNIK</b>
Stavljanje u stanje pripravnosti vlasnika objekata za pripremu hrane Utvrđivanje količina potrebnih namirnica (3 obroka dnevno) na temelju broja ljudi koje treba zbrinuti	Općinski načelnik Stožer CZ Općine	Član stožera CZ za zbrinjavanje
Upućivanje zahtjeva Županiji za osiguranjem broja obroka koji se ne mogu pripremiti kapacitetima Općine (po potrebi)	Općinski načelnik	Stožer CZ i Župan
Organiziranje pripreme hrane	Član stožera CZ za zbrinjavanje	Vlasnici objekata za pripremu hrane
Dostava hrane u objekte smještaja	Načelnik Stožera CZ	KP regije, vlasnici objekata pripreme hrane
Prijem humanitarne pomoći u objektima Općine	Načelnik Stožera CZ	Član stožera CZ Povjerenici CZ;
Organizacija javnih kuhinja za zbrinjavane i stanovništvo, (kod najtežih stanja)	Stožer CZ Općine i Županije	VZ Grada, težišno 2 DVD-a Općine, privatnici

**Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih**

Organizaciju humane asanacije i identifikacije poginulih vršit će medicinske pravne osobe s licencom za identifikaciju leševa (mrtvozornici) i koordinaciju aktivnosti na asanaciji.

Sahranjivanje poginulih vršit će ovlaštene pravne osobe i koncesionari na odobrenim i registriranim grobljima u Općini, iznimno i kontaktnom području (Županiji).

Za procijenjeni broj smrtno stradalih osoba u potresu (pojedinačno) kapaciteti i mogućnosti redovnih snaga su dovoljni.

Procjenjuje se da bi od potresa moglo smrtno stradati i veći broj osoba. Od tog broja neke će žrtve biti pronađene odmah, neke će kasnije biti oslobođene iz ruševina, a neke će umrijeti u zdravstvenim ustanovama. Zbog lakšeg manipuliranja tijelima umrlih iste treba staviti u namjenske vreće i limene ljesove u kojima se leševi mogu čuvati u bolničkim namjenskim hladnim komorama. Nakon identifikacije umrli se mogu sahraniti u mjesnim grobljima koja imaju dovoljan kapacitet. Pogrebe mogu obaviti redovne službe, a po potrebi uz pomoć drugih (KP Doroslov d.o.o D.Miholjac)

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

Organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih (koraci postupaka):

- Pronalaženje nastradalih i utvrđivanje smrti poginulih stanovnika,
- Evidentiranje leševa i prijevoz do sabirnih mjesta,

- Identifikacija leševa i sudsko-medicinska ekspertiza,
- Sahranjivanje poginulih,
- Provođenje higijensko-epidemioloških mjera.

**Medicinske i druge stručne službe koje se uključuju u identifikaciju poginulih**

Identifikacija i sudsko-medicinska ekspertiza nastradalih osoba vrši se uz prisutnost mrtvozornika, liječnika specijalista sudske medicine i patologije, te predstavnika Policijske uprave.

Identifikacija poginulih vršiti će se na sabirnim mjestima - grobljima koja imaju izrađene posebne objekte mrtvačnice. Za sva ostala sabirna mjesta identifikacija će se obavljati na najbližim susjednim sabirnim mjestima koja imaju mrtvačnicu.

Određivanje mjesta i načina sahrane poginulih osoba vršit će se na područjima stradavanja- ljudskih žrtava, na grobljima Općine. Ukoliko to zbog sigurnosnih razloga nije moguće odrediti će se pričuvne-privremene lokacije za ukop u suradnji sa procjenom PU OB i ZZJZ OBŽ.

<b>Radnje i postupci</b>	<b>Rukovođenje</b>	<b>Izvršenje/Suradnja</b>
Prikupljanje informacija o stanju uporabljivosti mrtvačnica u naseljima.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Povjerenici CZ;
Analiziranje stanje uporabljivosti.	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti.	Općinski načelnik, Stožer CZ	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Identifikacija poginulih i utvrđivanje smrti. Lokacija: Bolnice, ili posebno određena od OBŽ	ovlašteni mrtvozornici	Bolnice, pogrebna poduzeća,
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih	Član Stožera za komunalne djelatnosti	svećenici Doroslov d.o.o.

**Asanacija područja (terena)**

Obzirom da će se kod potresa najjačeg intenziteta stvoriti velika količina građevinskog otpada (prema procjeni do nekoliko tisuća m<sup>3</sup>); cigla, beton, žbuka, drvena građa i sl) a isti je potrebno privremeno deponirati radi osiguranja prohodnosti prometnica, izvlačenja stradalih i osposobljavanja objekata za privremenu funkciju, potrebno je predvidjeti takva privremena odlagališta. Poželjno je odrediti nekoliko lokacija za svako naselje, prostor kome je lako pristupiti s asfaltiranih prometnica, ne u vodozaštitnoj ili zoni sanitarne zaštite i slično. Kada okolnosti uzrokovane potresom budu dozvoljavale, može se na tim odlagalištima pristupiti selekciji otpada na iskoristiv dio (opeka, drvena građa, reciklirajući materijali) te trajno zbrinjavanje preostalog-uglavnom prirodni neškodljivog materijala. Djelatnici Općine obilježiti će takve privremene deponije a Stožer CZ na korištenje istih uputiti stanovništvo. Komunalni djelatnici, poduzeća i građevinski obrtnici te stanovništvo neposredno na takva odlagališta, deponirati će građevinski otpad privremeno.

**Zadaće snaga CZ i operatera u mjerama asanacije**

<b>Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture (Općina, ŽUC, HC, koncesionari ŽUC...)</b>	-raščišćavanje ruševina i prometnica, -rušenje građevina sklonih padu, -usitnjavanje porušenih zidnih gromada na mjeru pogodnu za utovar i odvoženje na deponije, -sječenje metalnih i razbijanje betonskih konstrukcija (uz pomoć pratećih i pomoćnih strojeva i uređaja), -ravnjanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja. -izrada objekata za privremeni smještaj ljudi
<b>VZ Grada D.Miholjac sa 7 DVD-ova DVD-i P.Moslavina i Krčeničnik</b>	-spašavanje osoba iz ruševina -gašenje požara izazvanih potresom i sprečavanje nastanka novih požara ili eksplozije
<b>KP regije</b>	-odvoze građevinski otpad i šute na deponije, -interveniraju na oštećenim mjestima ulične mreže i time sprečavaju izlivanje i otjecanje vode u podrumске dijelove

	<p>ruševina,                      -skrbe o osiguranju vode za gašenje požara u rajonima gdje je isključena vodovodna mreža,                      -održavanje kanalizacijske mreže i čistoće po naseljima,                      -sahranjivanje poginulih i umrlih</p>
<b>Prijevoznike i građevinske tvrtke Općine i kontaktnog područja</b>	<p>-transport unesrećenih sa područja ugroze,                      -suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama</p>
<b>Zdravstvene ustanove svih razina</b>	<p>-organizacija pružanja prve medicinske pomoći                      -zbrinjavanje teže ozlijeđenih                      -prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti</p>
<b>Veterinarski kapaciteti (VSt Mihael D.Miholjac), lovačka društva</b>	<p>-zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima                      -način na koji će se zbrinjavati uginula stoka,                      -zbrinjavanje-evakuacija stoke iz ugroženih područja                      prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti</p>
<b>Vlasnici i operateri kritične infrastrukture (elektroopskrbe, vodoopskrbe, fiksni i mobilni TK operateri...</b>	<p>-stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture                      -osiguranje beznaponskog stanja u pogođenim naseljima                      -osiguranje električne energije za Stožer lokalne samouprave, bolnice, liječničke ambulante, prostorije za zbrinjavanje ozlijeđenih                      -popravci i stavljanje u ponovnu funkciju oštećene elektro energetske mreže                      -isključenje pogona iz oštećene mreže i osiguranje vode iz javnih slavina (na hidrantima)                      -opskrba pitkom vodom prostora za privremeno zbrinjavanje evakuiranih osoba                      -osiguranje fiksne telefonske veze kritičnoj infrastrukturi lokalne samouprave i Stožeru                      -popravak i stavljanje u funkciju odašiljača koji pokrivaju prostor Općine</p>

Asanacija obuhvaća slijedeće zadaće:

- uređenje mjesta za sahranjivanje i sahranjivanje poginulog i umrlog stanovništva,
- uređenje mjesta za ukopavanje ili spaljivanje životinja i drugih otpadnih bioloških materija, po posebno propisanim mjerama zaštite ili njihovo neškodljivo uklanjanje,
- naknadna ekshumacija leševa iz zajedničkih grobnica i obavješćivanje o vremenu i mjestu sahranjivanja, ako poginuli ili umrli nisu sahranjeni po mjesnim grobljima,
- suzbijanje i iskorjenjivanje biljnih bolesti i štetočina,
- zabranu uzgajanja za određeno vrijeme i na određenom području pojedine vrste bilja radi sprečavanja biljnih bolesti i štetočina,
- uništavanje zaraženog bilja i ambalaže u skladištima biljnih proizvoda,
- provođenje dekontaminacije biljaka i biljnih proizvoda,
- utvrđivanje obima posljedica na bilju koje su nastale djelovanjem biljnih bolesti i štetočina;
- ponovno zasijavanje zemljišta poljoprivrednim kulturama, s ciljem ublažavanja posljedica od biljnih bolesti i štetočina,
- dekontaminaciju ljudi, životinja, objekata, materijalnih dobara i zemljišta,
- obavljanje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, i drugo.

**Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite**

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspekcijskim službama, uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće deratizacije, dezinfekcije, dezinsekcije i druge. ZZJZ ima operativni plan za postupanje u takvim-najtežim situacijama a kod katastrofe najvećeg obima zatražiti će pomoć u provođenju mjera DDD (Općina i operativne snage), odnosno javno i ciljano davati upute građanima za osobnu i uzajamnu pomoć, osobito za evakuaciju i zbrinjavanje (ljudi i životinja). Područje Općine Podravska Moslavina pogođeno potresom 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 šatorskom kampu), 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, pružati će pomoć u regulativi i postupcima za:*

- propisana osobna zaštita svih sudionika spašavanja iz ruševina,
- 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 suhих 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.

<b>Radnje i postupci</b>	<b>Rukovođenje</b>	<b>Izvršenje/Suradnja</b>
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	Stožer CZ, povjerenici CZ
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće	Općinski načelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba analize ispravnosti vode za piće Individualni vodozahvati	član Stožera za komunalne djelatnosti	Operater vodoopskrbe Zavod za javno zdravstvo OBŽ
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnih sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	Operater vodoopskrbe kućanstva; Povjerenici CZ
Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije	Gradonačelnik	ŽC 112 Osijek Član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo OBŽ Pravne osobe ovlaštene za provođenje mjera DDD
Aktiviranje KP regije ali i potrebnih udruga	Stožer CZ	Općina
Traženje dodatnog angažiranje snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od strane Zavoda za javno zdravstvo i Županije	Općinski načelnik i Župan	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti

Vodu za piće osiguravati će operater vodoopskrbe dovoženjem cisterni za pitku vodu. U svakom se pogodnom naselju treba postaviti plastične kontejnere za pitku vodu i isti se redovito opskrbljivati pitkom vodom. Oprema logističkog kampa predviđa opremanje kampa pitkom vodom. Tehnička će se voda držati također u odgovarajućim plastičnim kontejnerima, za higijenske potrebe, i mora biti posebno označena.



### **Organizacija informiranja stanovništva i javnosti**

O razmjerima nastalog štetnog događaja-potresa i mjerama koje se organizirano poduzimaju kako bi se posljedice svele na što manju moguću mjeru, stanovništvo u prvoj fazi informira gradonačelnik/Stožer CZ putem lokalnih medija (težišno Radio Donji Miholjac). Daljnja informiranja javnosti o planu poduzimanja mjera obavljaju u suradnji sa Stožerom CZ, povjerenici civilne zaštite na organiziranim tribinama na koje se poziva plakatima odnosno putem lokalnih medija. Informacije priređuje Stožer civilne zaštite.

Informiranje o organiziranom djelovanju stanovništva u provedbi mjera raščišćavanja i povrata u funkciju obavljaju povjerenici civilne zaštite. Opseg mjera i način njihove provedbe te potrebna materijalno – tehnička sredstva definiraju se u posebnom planu koji razrađuje Stožer civilne zaštite.

U okviru središta za zbrinjavanje i u koordinaciji sa GD CK Donji Miholjac (HCK) posebno se organizira informiranje o stradalima, nestalima, potrebnoj pomoći i drugim sadržajima.

### **Organizacija prihvata pomoći (u ljudstvu i materijalnim sredstvima)**

U slučaju razornog potresa sa velikim posljedicama stanovništvo Općine Podravska Moslavina dostavljati će se pomoć u ljudstvu za spašavanje i kasnije sanaciju potresa, materijalna i financijska pomoć organizacija i institucija te građana RH, i drugi oblici pomoći.

Osoblje koje će pružati pomoć neposredno po potresu – u spašavanju, prihvaćati će i raspoređivati Stožer CZ Općine uz pomoć koordinatora na lokacijama (naselja) i Povjerenika CZ. Sva materijalna i druga pomoć će se evidentirati / timovi / i privremeno uskladištiti – do raspodjele uz evidenciju iste.

Svi oblici primjene i raspoređene pomoći organizirati će se od strane Stožera CZ, po prioritetima i transparentno ( objave što je potrebno i što se dijeli). U aktivnosti se uključuju GD CK Donji Miholjac, Centar za socijalnu skrb, Caritas i druge humanitarne udruge.

Prijem i distribucija pomoći

<b>Radnje i postupci</b>	<b>Rukovođenje</b>	<b>Izvršenje/Suradnja</b>
Procjenjivanje trenutne situacije u smislu mogućnosti angažiranja postojećih kapaciteta za prijem, i koje su potrebe	Općinski načelnik	Stožer CZ
<b>Očekuje se pomoć susjednih JLS i Županije i sa Državne razine u vidu:</b> -specijalističkih timova za spašavanje kod katastrofa -snabdijevanja lijekovima i sanitetskim materijalom -dodatnog snabdijevanja naftom i naftnim derivatima -dodatnog snabdijevanja prehrambenim artiklima. -Vatrogasne zajednice Županije, za gašenje požara velikih razmjera.	Općinski načelnik/ Župan	ŽC 112 Osijek Stožer CZ Općine i Županije
<b>Organizacija prihvata:</b> Specijalistički timovi razmještaju se na lokaciji <i>- po odluci Stožera CZ Općine i Županije</i>	Načelnik Stožera CZ	Odgovorne osobe objekata prijema
Lijekovi i sanitetski materijal prihvaćaju se u prostorijama Općine ili ambulante u Općini	član Stožera CZ	Medicinsko osoblje ambulanata
Nafta i naftni derivati smještaju se u objekte <i>_____cisterna-prikolica_____</i>	Načelnik Stožera CZ	odgovorne osobe objekata prijema goriva
Prehrambeni artikli smještaju se u prostorije: <i>_Skladišta koja su u funkciji u Općini</i> <i>_Mjesni domovi _____</i>	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	odgovorne osobe objekata
Pripadnici vatrogasnih postrojbi iz Županije smještaju se na lokaciji: - po odluci zapovjednika DVD P.Moslavina	član Stožera za PPZ	odgovorne osobe VZ i DVD-a

### **Organizacija pružanja psihološke pomoći (utvrđivanje zadaća nositeljima)**

U slučaju potresa velikog intenziteta u području Općine većini stanovnika trebati će određeni oblici psihološke pomoći, a osobito ranjivim skupinama i djeci. Uz opće učinke koje će imati brzo i učinkovito postupanje u zaštiti i spašavanju osoba i imovine, dostatnom informiranju stanovnika i druge mjere, biti će u okviru zdravstvene ambulante Općine te prihvatnom mjestu zbrinjavanje evakuiranih potrebno ustrojiti timove za psihosocijalnu pomoć / psiholozi, djelatnici Centra za socijalnu skrb, ekipe GD CK).

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer CZ Općine utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna općinski načelnik traži pomoć od Osječko - baranjske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva. <i>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva.</i> U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju DVD-i Općine i VZ Grada D.Miholjac i vatrogasne snage VZ Osječko - baranjske županije, te snage pomoći CZ. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinatori na lokaciji</li> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Podravska Moslavina</li> <li>- PU Osječko – baranjska</li> <li>- PP Donji Miholjac</li> <li>- VZ / i DVD-i (7), 2 DVD-a Općine, VZ OBŽ</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- HGSS – Stanica Osijek i druge</li> <li>- MTS i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite</li> <li>- Udruge građana</li> <li>- Stanovnici</li> </ul>
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 DVD-a Općine-VZ/DVD-i Grada D.Miholjac (7) i VZ OBŽ</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> </ul>
		Lokacije za odlaganje građevinskog materijala, postojeća + privremena. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine te pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i druge pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lokacije za odlaganje građevinskog otpada – određuje Općina</li> <li>- pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite</li> </ul>
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HEP ODS d.o.o. Elektroslovanija Osijek</li> <li>- KP regije</li> <li>- Hrvatski telekom d.d</li> <li>- ŽUC Osječko – baranjske županije</li> </ul>
		Uspostava opskrbe električnom energijom	
		Redovna opskrba vodom	
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	
Popravlak prometnica.			
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji,	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i P. Moslavina i Krčenik</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
	zadace, nadležnosti i usklađivanje)	na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ukoliko 2 DVD-a Općine i VZ/DVD-i Grada D.Miholjac ne mogu samostalno sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Planu zaštite od požara Općine i OBŽ.	VZ i DVD-i Grada Donji Miholjac - JVP Osijek, sukladno mogućnostima - VZ OBŽ
4.	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.	- PU Osječko – baranjska PP Donji Miholjac
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika na prednošću provodi HT d.d.	- Hrvatski telekom d.d.
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	- Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Općine
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu OBŽ i Gradsko društvo Crvenog križa Donji Miholjac	- Zavod za hitnu medicinu OBŽ - Ordinacije opće medicine - GD CK Donji Miholjac
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe općinski načelnik traži pomoć od Osječko-baranjske županije.	- Ordinacije opće medicine DZ Donji Miholjac te KBC Osijek
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene ili bez nadzora. Načelnik Stožera CZ traži podatke od povjerenika civilne zaštite za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti.	- Veterinarska stanica Mihael d.o.o. i kapaciteti regije - Udruge građana - Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica a 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 Kraljevec. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.	- Veterinarska stanica Mihael d.o.o. - Zavod za javno zdravstvo Osječko - baranjske županije - Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od 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 VZ/DVD-i i postrojba CZ Općine, 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 1/5.</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Podravska Moslavina</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- DVD-i P.Moslavina i Krčeničnik, VZ/DVD-i Grada (7), oper.snage, udruge</li> <li>- PU Osječko–baranjska, PP Donji Miholjac</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Donji Miholjac</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine</li> </ul>
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Gradsko društvo Crvenog križa Donji Miholjac</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 prihvat ugroženog stanovništva.</li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i P.Moslavina i Krčeničnik</li> <li>- VZ/DVD-i Grada (7)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> </ul>



*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
		<p>organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje 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 sportske površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u Planu.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini brinut će prvenstveno Zavod za hitnu medicinu, uz podršku ekipa za pružanje laičke prve pomoći GD CK Donji Miholjac, zdravstvene ambulante te stanovništvo Općine. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Mihael d.o.o. ali i drugi veterinarski kapaciteti regije. 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>- Gradsko društvo Crvenog križa Donji Miholjac</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine</li> <li>- Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva</li> <li>- Udruge građana</li> </ul>
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	<p>Identifikacija poginulih.</p> <p>Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.</p> <p>Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.</p> <p>Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća.</p> <p>Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Djelatnici PU Osječko – baranjske; obitelj poginulog ili nestalog člana</li> <li>- Pogrebna poduzeća,</li> <li>- Koncesionar i KP</li> <li>- PU – PP Donji Miholjac</li> </ul>
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	<p>Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Osječko - baranjske županije</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- KP koncesionari</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- VZ/DVD-i Općine</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine</li> </ul>
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, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbuđivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinatori na lokaciji</li> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- Radio Donji Miholjac i drugi mediji</li> <li>- Internet</li> </ul>
14.	Organizacija prijvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina
		Za prihvat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je gradska uprava.	- Povjerenici civilne zaštite - Općina; Vatrogasne snage
		Punkt za prihvat pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnih domova DVD-ova Općine a za prihvat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	- Organizacija prijvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Planu
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb.	- Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi ona sama.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Troškovi angažiranih pravnih osoba</li> </ul>

Potres je jedna od najtežih ugroza koja može zadesiti područje Općine Podravska Moslavina obilježja i katastrofa, iako potresne karte procjenjuju mogućnost samo potresa do 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.!

Mjere psihološke pomoći

**POTRES: I OVO ĆE PROĆI...**

**ŠTO SE DOGODILO?**  
Teško nam je jer smo osjetili da je ugrožen život i zdravlje nas, naše obitelji i prijatelja, ali i drugih ljudi s kojima se možemo povezati.

**ZAŠTO JE JOŠ TEŽE?**  
Osim samog potresa, nalazimo se u kriznoj situaciji zbog korona virusa, većina ljudi osjeća nesigurnost i strah. Zbunilo nas je što činiti - štititi se vani od potresa ili unutra od virusa. I odrasli su bili zbunjeni i uznemireni.

**KOJE SU NORMALNE REAKCIJE?**  
Nakon prvotnog šoka sve emocije su normalne i važno je "dati si dozvolu" da nam dođu. Nekima će biti kao da se ništa nije dogodilo, neke će biti strah, neki će biti ljuti, tužni, razdražljivi, plakat će, imat će potrebu biti sami ili spavati s mamom/tatom u krevetu... Sve je O.K. Nema pravog ni krivog osjećaja ili reakcije.

**KAKO SI MOŽEMO POMOĆI?**  
Brigom za osnovne potrebe (tako da jedemo, pijemo, da smo na toplom), kada imamo potrebu - dijeljenjem emocija s drugima, pružanjem podrške jedni drugima, vraćanjem uobičajenim aktivnostima (društvene igre, dopisivanje, gledanje filma...), onim što nas inače opušta, informiranjem i praćenjem uputa preko vijesti, razgovorom s odraslima, vjerom da će i odrasli ubrzo biti bolje, i dalje tu za djecu i mlade.

**ŠTO MOŽE ODMOĆI?**  
Pregledavanje i širenje lažnih i/ili "bombastičnih" vijesti, informacije s društvenih mreža, određivanje "normalnosti" svojih i tuđih emocija i reakcija na "nenormalne" uvjete i okolnosti, zagovaranje već raširenih ideja o tome da smo kažnjeni, da nas čeka i nešto gore - nitko nije kriv i moramo se usmjeriti na podršku umjesto okrivljavanje.

 POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU  
DJECE I MLADIH GRADA ZAGREBA

#OSTANIDOMA JER SMO I  
DALJE #TUJEDNIZADRUGE

Potresi u RH





## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

### Kako se pripremiti za snažan potres?

#### ŠTO MOŽETE UČINITI UZ POMOĆ STRUČNJAKA?

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

#### ŠTO MOŽETE UČINITI SAMI I TO ODMAH?

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

### Što učiniti za vrijeme i nakon potresa?



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

### Uloga prostornih planova i procjena rizika

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

**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



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



DRŽAVNA AGENCIJA ZA  
GROBLANSKI POSLOV  
www.gpa.gov.hr



POSREDOVALNO INFORMATIČKI PAKETIRANJE  
Seizmička služba RH  
www.pif.gov.hr



Prostorna politika  
održiva i pametna za  
pametno gospodarstvo



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

## POTRES

Potres je pojava iznenadnog i kratkotrajnog podrhtavanja tla



## Što je potres?

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



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

## Što je rizik od potresa?

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

## Učinci potresa

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

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

Snažan potres može uzrokovati i neke sekundarne pojave: odrone, klizanje tla, likvefakciju i tsunami. 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. 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 Osječko-baranjske 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 Podravska Moslavina 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, dezinskciju 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, dezinskciju 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.

### Rano upozoravanje

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

### Postupak

Epidemiolozi izlaze na teren, provodi se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih). Uključuje se sanitarna inspekcija Ministarstva 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 zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Podravska Moslavina prikazan je tabličnim iskazom:

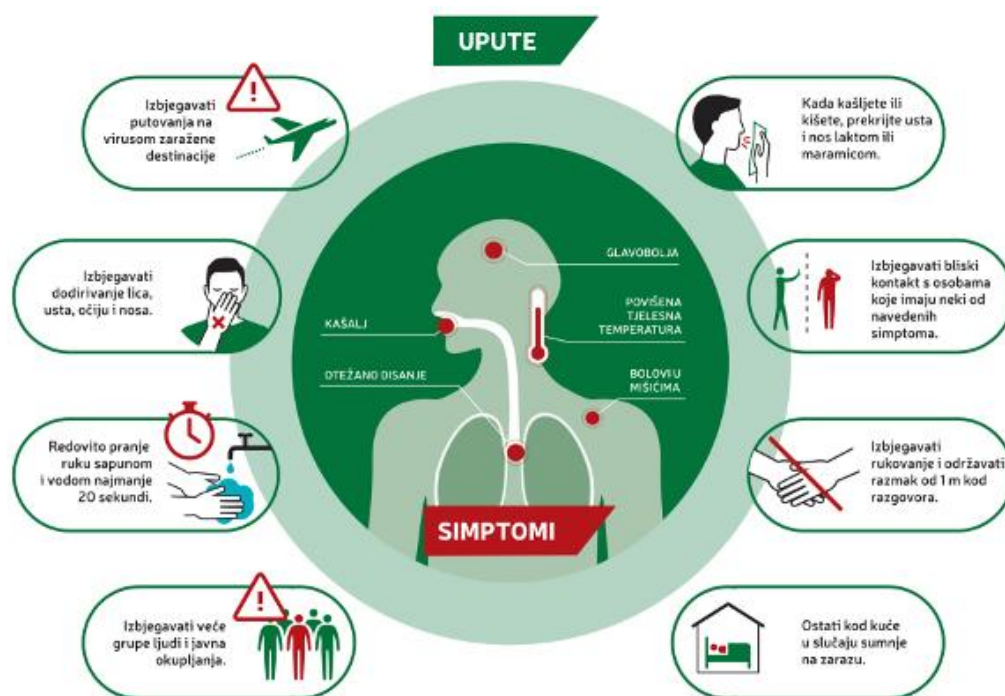
R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	<p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.</p> <p>Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.</p> <p><i>Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa:</i></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 JLS.</li> </ul> <p><i>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 130/17, 143/21) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:</i></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>-prijavljanja (sve zdravstvene ustanove),</li> <li>-prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu),</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>	<p>Zavod za javno zdravstvo OB županije, Odjel epidemiologije</p> <p>Zavod za javno zdravstvo OB županije, Odjel mikrobiologije</p> <p>Ordinacije opće medicine</p> <p>Veterinarska stanica Michael d.o.o. i vet.kapaciteti regije</p>
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	<p><i>U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Zavoda za javno zdravstvo</li> <li>-Epidemiološka služba;</li> <li>-Ordinacije opće medicine</li> <li>-Veterinarska stanica/ambulante</li> <li>-Sanitarna inspekcija;</li> <li>-Veterinarska inspekcija.</li> </ul>	<p>Zavod za javno zdravstvo OB županije-Odjel za epidemiologiju</p> <p>Zavod za javno zdravstvo OBŽ -Odjel za mikrobiologiju</p> <p>Zavod za javno zdravstvo OBŽ županije- Odjel za zdravstvenu ekologiju</p>



*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

		<p><i>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</i></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>	<p>Ordinacije opće medicine Veterinarski kapaciteti (VSt Michael d.o.o.) i kapaciteti regije PU – Policijska postaja Donji Miholjac Vlasnici stoke i životinja /poljoprivrednici</p>
3.	<p>Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.</p>	<p><i>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom);</li> <li>-zabrana održavanja stočnih sajмова i izložbi (naredbom);</li> <li>-zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom);</li> <li>-zabrana klanja (naredbom);</li> <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</li> <li>-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>	<p>Zavod za javno zdravstvo OB županije- Odjel epidemiologije Veterinarska stanica Michael i druge u regiji s ambulantama u regiji Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112) Hrvatsko poljoprivredna savjetodavna služba – Podružnica Osijek Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci PU - PP Donji Miholjac, za red i mir, promet te fizičku zaštitu, Mediji za javno priopćavanje</p>

4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije i kapaciteti stalnih ukapališta – groblja su dostatni. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju. Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.	Zavod za javno zdravstvo OB županije Ordinacije opće medicine PU - PP Donji Miholjac Ovlašteni mrtvozornici Lokacije groblja Općine KP regije
----	--	---	--



Revizijom II. Procjene rizika Općine Podravska Moslavina (3/24) detaljno je analizirana problematika pandemije virusa SARS-CoV-2 (bolesti COVID 19) čija eskalacija još uvijek traje, te sezonske gripe i drugih respiratornih virusa.

## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

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

Često i temeljito perite ruke sapunom i toplom vodom.



Izbjegavajte kontakt s osobama koje imaju simptome bolesti.



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



Češće provjetravajte prostorije radi izmjene svježeg zraka.



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



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



Koristite provjereno zdravstveno ispravnu vodu.



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



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



Održavajte dvorišta i okućnice urednima.



## Zakonska regulativa

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



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



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



HRVATSKI ZAVOD  
ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
[www.hjz.hr](http://www.hjz.hr)



Financira Civilna  
zaštita i humanitarna  
pomoć Europske unije



Hrvatska platforma  
za smanjenje rizika  
od katastrofa

Croatian National Platform for  
Disaster Risk Reduction

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

**EPIDEMIJE I  
PANDEMIJE**

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



## Što su epidemije i pandemije?

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

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

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

## Zarazne bolesti

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

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

Pojavom simptoma započinje *drugi stadij* koji u različitim bolestima 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, posuđe i pribor za jelo...);
- **hrane i vode** (najčešći prijenos putem kontaminiranog mesa, mlijeka i njihovih prerađevina te zdravstveno neispravne vode za piće);
- **zemlje** (sporadični slučajevi bolesti).



#### 3. Zrakom:

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

#### 4. Vektorima (člankonošcima):

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

## Ulazna vrata infekcije

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

## Virulencija i količina uzročnika

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

## Osjetljivost domaćina

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





## 2.3. EKSTREMNE TEMPERATURE – Toplinski valovi ali i ekstremne vremenske pojave: Snijeg i led; 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 CZ RH 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 pojava
- postupanje u slučaju toplinskog vala
- postupanja kod suša

U Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Podravska Moslavina ( rev.II., 3/24.) detaljno su analizirani učinci i rizici pojava Ekstremnih temperatura-toplinskih valova, Snijega i leda, Suša, Vjetra i drugih 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 Podravska Moslavina zbog posljedica sušnog razdoblja dešavale su se pojavnosti ekstremnih vremenskih uvjeta, ali u pravilu nisu proglašavanje prirodne (ranije nazivane „elementarne“) nepogode zbog pričinjenih šteta na poljoprivrednim kulturama, a takve nepogode se mogu očekivati i u narednom razdoblju. Pričinjene štete moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

***Organizacija mjera zaštite i spašavanja***

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale VZ Grada D.Miholjca, koji ima i 2 DVD-a iz Općine P.Moslavina) operatera vodoopskrbe 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 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***

Zbog umjerene kontinentalne klime na području Općine Podravska Moslavina 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 Hrvatske ceste i drugi koncesionari, dok županijske i lokalne ceste održava Županijska uprava za ceste OBŽ 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, ciste pješačke staze na mostovima, ciste raskrižja, otvaraju šlicevi za prolaz vode u slučaju kiša i topljenja snijega i vrše se proširenja u krivinama. Po završetku radova na cestama prve i druge razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama treće razine. Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme.

Mjesta pripravnosti, stupnjevi pripravnosti zimske službe, potreban broj ljudstva, mehanizacije i materijala za posipavanje i njihov razmještaj, redosljed izvođenja radova, dinamika provođenja pojedinih aktivnosti, nadzor i kontrola provođenja zimske službe, uvjeti ograničavanja ili zabrane prometa, sistem veza, procjena troškova, obavješćivanje o stanju na cestama i ostalo razrađeno je operativnim programom radova održavanja cesta u zimskom periodu koji za svaku godinu izrađuju Hrvatske ceste i Županijska uprava za ceste OBŽ 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 raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od svih vrsta ugroza unutar ove mjere CZ, s utvrđenim zadaćama**

<b>Rizik - ugroza</b>	<b>Operativni kapaciteti</b>	<b>Resursi</b>	<b>Zadaće</b>
<b>Ekstremne temperature – toplinski valovi</b>	-Operativne snage, težišno: Stožer CZ; GD CK; vatrogastvo -Zdravstvene ambulante Općine i Doma zdravlja; ZZJZ OBŽ, 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	<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, -

	P.Moslavina temeljem komunalnih obaveza		Razvoj dodatnih resursa kod ekstremnih potreba
Suše	DHMZ prognoze, najave i upozorenja Vatrogasne snage, operateri i pravne osobe Agronomске 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

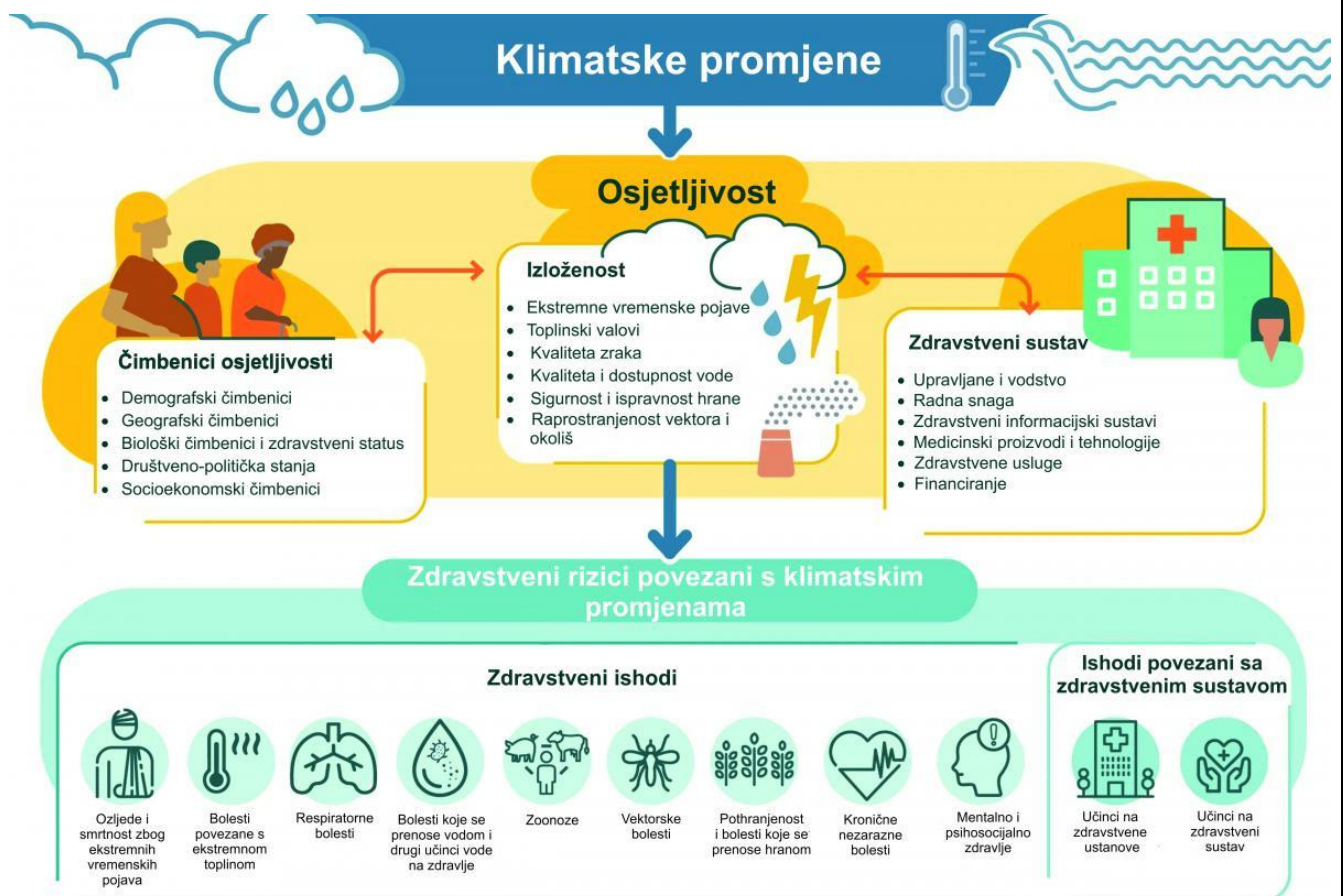
**Poveznice s relevantnim dokumentima i procedurama kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja, te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja**

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

Posebnu pomoć treba pružiti ranjivim skupinama u Općini (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 Podravska Moslavina svake godine radi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.





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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, koji zatim obavještava općinskog načelnika.</p> <p><b>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI</b></p> <p>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 prihvata 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>	Općinski načelnik Podravske Moslavine Stožer CZ Općine
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Ekstremne temperature i tuča: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su VZ Grada D.Miholjac, težišno DVD-i Općine – P.Moslavina i Krčeničnik</p>	VZ/DVD-i Općine Ugovorene snage Vlasnici kritične infrastrukture
		<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>	DVD P.Moslavina i DVD Krčeničnik, VZ i DVD-i Grada D.Miholjac Vlasnici kritičnih infrastrukture Hrvatski telekom d.d. Povjerenici civilne zaštite

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

<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: 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. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od OB županije</p>	<p>Zavod za hitnu medicinu OBŽ Ordinacije opće medicine Gradsko društvo Crvenog križa i Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac Zavod za javno zdravstvo OBŽ</p>
		<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer CZ prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica s ambulantomama u području.</p>	<p>Veterinarska stanica Michael d.o.o. D.Miholjac i kapaciteti regije Udruge građana OPG-i</p>
<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.	VZ Grada i DVD-i i VZ OBŽ Vlasnici objekata kritične infrastrukture tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS
<b>4.</b>	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi ona sama.	Stožer civilne zaštite Općine P.Moslavina Organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP D.Miholjac Troškovi angažiranih pravnih osoba

## Informativni letak 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 prozirnu 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.



### Zaštitite se od hladnoće!

- Ne boravite dugo na otvorenome.
- Obvezna 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-zastita](http://www.mvd.hr/civilna-zastita)



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI  
ZAVOD



HRVATSKI ZAVOD  
ZA JAVNO ZDRAVSTVO



Franciska Civilna  
zaštita i humanitarna



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

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

**EKSTREMNE  
TEMPERATURE**

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

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

## Što su ekstremne temperature?

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

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

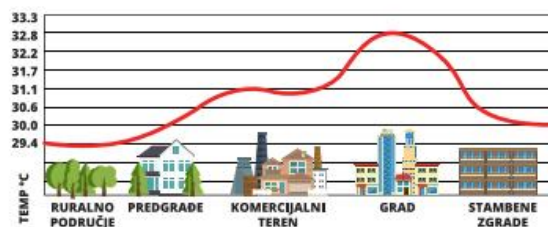
## Posljedice ekstremnih temperatura na pobol i smrtnost stanovništva

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



## Urbani toplinski otoci

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



## Kako smanjiti toplinske otoke?



**POVEĆANJEM ZELENIH POVRŠINA U GRADOVIMA**



**GRADNJOM ZELENIH PARKIRALIŠTA**



**PREMAZIVANJEM KOLNIKA SVIJETLIJIM BOJAMA**



**GRADNJOM ZELENIH KROVOVA**

## Kako ljeti na jednostavan način rashladiti svoj dom?

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

## Kako zimi na jednostavan način zadržati toplinu u svom domu?

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





### Zaštitite svoj dom od snijega i leda

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



### Preporuke za prevenciju padova zimi

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



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Revnatstvo civilne zaštite



Financijska Civilna  
zaštita i humanitarna



Hrvatska platforma  
za smanjenje rizika  
od katastrofa

Croatian National Platform for  
Disaster Risk Reduction

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

## **SNIJEG I LED**

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

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

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



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



### Snijeg i led uzrokuju:

- Štete na građevinama;
- Štetu na infrastrukturi;
- Učestale prometne nesreće i prekide u odvijanju prometa;
- Prekide u opskrbi uslugama (struja, voda, telekomunikacije);
- 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 nepotplađenih kapljica rosulje ili kiše s površinama čija je temperatura znatno ispod 0°C. Poledica može nastati na tlu, ali i na predmetima na visini, npr. biljkama, drveću, građevinama, stupovima i vodovima električne mreže.



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





## Kako umanjiti rizik od suše?

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

#### Navodnjavanje

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

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

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

#### Mudro upravljanje vodom

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

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

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

## Zakonodavni okvir i suša

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



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Revizija civilne zaštite  
www.civilnaizastita.gov.hr



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI  
ZAVOD  
www.rhmet.hr



MINISTARSTVO  
POLJOPRIVREDE



MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA



Financira Europska  
zajednica i njezini članovi



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

## SUŠA

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

## Što je suša?

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

**Prema Svjetskoj meteorološkoj organizaciji suša se očituje kroz:**

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

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

## Vrste suša



## Što utječe na nastanak suše?

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

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

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

## Značaj klimatskih promjena na nastanak suše

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

## Posljedice suše

**Ekonomske** - financijski gubici u gospodarstvu;

**Ekološke** - štete u okolišu mogu biti privremene ili trajne;

**Društvene** - društveni utjecaji uključuju javnu sigurnost i zdravlje.



## Kako umanjiti štetu od suše?

### NAVODNJAVANJE KAO MJERA U BORBI PROTIV SUŠE

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

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

**Kao najvažniji kriteriji za navodnjavanje mogu biti:**

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

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





## **2.4. POPLAVA – Nastala izlivanjem kopnenog vodenog tijela**

Područje Općine Podravska Moslavina ugroženo je od poplava u mjeri da izazove veliku nesreću i remeti normalno funkcioniranje Općine. Uslijed pojave velikih voda vodotoka ili bujičnih voda u slučaju izrazito velikih padalina ugroženo bi bilo obradivo tlo na području naselja Općine te infrastruktura.

### **Organizacija provođenja obaveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda)**

Sukladno Državnom planu obrane od poplava (»Narodne novine«, broj 84/10.) teritorijalne jedinice za obranu od poplava su: vodna područja, sektori, branjena područja i dionice.

Vodna područja su teritorijalne jedinice za planiranje i izvješćivanje u upravljanju rizicima od poplava. Sektori su glavne operativne teritorijalne jedinice za provedbu obrane od poplava. Branjena područja su temeljne jedinice za provedbu obrane od poplava. Dionice su najniže teritorijalne jedinice unutar branjenih područja, na kojima se kod nastupa opasnosti od 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 66/19, 84/21 i 47/23) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Obrana od poplava za vode 1. reda provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od 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.

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

- **Branjeno područje 17, Mali sliv Karašica – Vučica, Težišna dionica B.17.6.**
- **Branjeno područje 34, Rijeka Drava i Dunav, Težišna dionica B.34.14.**

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

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

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

**Izvanredno stanje** na zaštitnim vodnim građevinama nastupa kada su iste neposredno ugrožene od proboja vode ili prijeti prelijevanje nasipa. Izvanrednu obranu od poplava i izvanredno stanje i mjere

zaštite od poplava pri izvanrednom stanju na vodnim građevinama, u stručnom smislu, vode Hrvatske vode, a pri provedbi mjera zaštite od poplava uz licencirane tvrtke sudjeluju i snage zaštite i spašavanje lokalne, odnosno, regionalne zajednice. Zahtjev za ojačavanje snaga kojima raspolažu Hrvatske vode Županu Osječko-baranjske županije upućuje rukovoditelj obrambenog područja ili dionice.

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 Podravska Moslavina (Stožer civilne zaštite) provodi vlastite pripreme aktivnosti koje nastaju sukladno visini prijetnje poplavama, te iste koordiniraju sa Hrvatskim vodama (**ne provode samostalno aktivnosti obrane od poplava**). Općina i operativne snage u njenoj 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.

Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjeno područje 17 i 34 te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava. Karte na kraju ove točke Plana, ali treba koristiti karte sa WEB Hrvatskih voda-radi ažurnosti istih i zumiranja mikro područja!

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

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

**Sektor B Dunav u donja Drava**

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM  Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava  V - vodomjer, km, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
B.17.6.	Spojni kanal Karašica-Drava, I.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu - Kapelna; km 0+000 - 6+450 (6,450 km)	Na ovoj dionici ne postoje nasipi !	kkm 0+000 ušće u r. Dravu kkm 0+400 most s ustavom na cesti Donji Miholjac-Viljevo kkm 0+420 CS Viljevo, Q=4,0 m³/s kkm 4+200 most Ivanovo kkm 5+250 most Blanje kkm 6+440 most s ustavom* kkm 6+450 ušće u r. Karašicu	Osječko-baranjska;  Viljevo; Viljevo, Ivanovo, Blanje, Cret Viljevski	V – Moslavina, rkm 98,20 (90,940) P = +320 R = +420 I = +520 IS = +560 M = +565 (20.07.1972.)
	r. Karašica, I.o. i d.o.; Ušće u r. Vučicu – spoj Donje Branjinske i Donje Voćinske; rkm 0+000 - 64+754 (64,754 km)	Na ovoj dionici ne postoje nasipi !	rkm 0+000 ušće u r. Vučicu rkm 2+114 c.m. Osijek-Valpovo rkm 4+668 c.m. Osijek-Valpovo Kres rkm 5+525 c.m. Valpovo-Bizovac Polic. rkm 5+712 c.m. Valpovo-D.Miholjac rkm 6+020 m. Dom zdravlja Valpovo rkm 6+717 cm.Valpovo-Belišće-ZeleniBrijeg rkm 7+320 d.o., Odv. k. (0+000 a.č. Ø 60) rkm 11+305 c.m. magistral. cesta - Belišće rkm 13+927 most u Kitišancima rkm 18+375 c.p. Ø 200 p. rud. Jugovača rkm 21+674 ustava Ø 160cm u Gatuu rkm 21+775 ušće u Gatski kanal (Gatski k. 0+000 - 1+565) rkm 21+825 most u Gatuu rkm 25+842 most Črnkocvi rkm 28+548 most Bočkinci rkm 37+774 most Miholjački Poreč rkm 41+925 I.o.,k. Karašac (0+020 ust.) rkm 45+775 most Kabalna rkm 48+760 I.o., k. Vlastelinski (0+000 aut. čep Ø 80 cm) rkm 48+775 most Bockocvi rkm 49+660 d.o., k. Putna-Karašica, rkm 51+925 I.o., S.k. K-D, ustava* rkm 52+575 most u Kapelni rkm 54+025 d.o.,k.Putna (0+000 ust.) rkm 55+575 ušće p. Klokočevac rkm 57+575 most Vidrovac rkm 61+875 pješ. m. Bučije rkm 62+375 c.m. Mosl.Kičrenik-Crnac rkm 62+375 granica OBŽ i VPŽ rkm 62+375-64+754 I.o.: OBŽ rkm 62+375-64+754 d.o.: VPŽ	Osječko-baranjska;  Belišće; Gat, Belišće  Martijanci; Martijanci, Črnkocvi, Bočkinci  Donji Miholjac; Golinci, Miholjački Poreč  Viljevo; Ivanovo, Kapelna  Moslavina Podravska; Kičrenik  Virovitičko-podravska;  Crnac; Crnac	V – Kapelna, rkm 52,57 (89,284) P = +300 R = +400 I = +450 IS = +500 M = +526 (04.06.2010.)
	Ukupno 71,204 km				

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM  Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V - vodomjer, km, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
<b>BRANJENO PODRUČJE 34 MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVA I DUNAV NA MALIM SLIVOVIMA BARANJA, VUKA, KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL</b>					
B.34. 14.	r. Drava, d.o.; Sveti Đurađ – cestovni most Donji Miholjac; rkm 73+350 - 77+920 (4,570 km)	Nasip Donji Miholjac-Sveti Đurađ; rkm 78+000 - 73+350 km 0+000 - 4+880 (4,880 km)	km 1+146 bet.cij.prop. Ø 100 cm km 2+362 bet.cij.prop. Ø 100 cm km 2+604 bet.cij.prop. Ø 100 cm km 4+743 bet.cij.prop. Ø 100 cm km 4+765 bet.cij.prop. Ø 100 cm km 4+880 c.m. D. Miholjac-Dravasabolcs rkm 77+920 c.m. D.Miholjac-Dravasabolcs	Osječko-baranjska;  Donji Miholjac; Sveti Đurađ, (D. Miholjac)	Donji Miholjac, rkm 80,60 (88,570) P = +300 R = +400 I = +480 IS = +500 M = +482 (22.07.1972.)
	r. Drava, d.o.; Cestovni most Donji Miholjac – Dravica (granica Osječko-baranjske i Virovitičko-podravske županije); rkm 77+920 - 104+000 (26,080 km)	Nasip Zabara-Hobođ; rkm 86+450 - 80+550 km 0+000 - 4+750 (4,750 km)	km 3+650 ustavaHobođ II, b.c.p. Ø 100 km 4+730 ustava Hobođ I, b.c.p. Ø 100 rkm 88+240 ušće Spojni k. Karašica-Drava rkm 90+370 k. KonopljišteI, 0,520 a.č. Ø80 rkm 92+630 k. Karaula, 0+250 a.č. Ø 80 rkm 95+000 dalekovod rkm 99+570 k. Orešnjak I,0+125 a.č. Ø 80 rkm 102+400 k. Široki, 1+700 a.č. Ø 100	Osječko-baranjska;  Donji Miholjac; (D. Miholjac)  Viljevo; Viljevo, Ivanovo, Blanje,  Moslavina Podravska; Martinci Miholjački	V – Moslavina, rkm 98,20 (90,940) P = +320 R = +420 I = +520 IS = +560 M = +565 (20.07.1972.)
	Ukupno 30,650 km	Ukupno 9,630 km nasipa			

### Izvodno iz Provedbenog plana obrane od poplava za BP 17 i 34 - bitne dionice za Grad

#### TOPOGRAFSKE I GEOLOŠKE KARAKTERISTIKE BRANJENOG PODRUČJA 17

Slivno područje vodotoka Karašice i Vučice nalazi se u Slavonskoj podravini, a prostire se od vododjelnice Papuka i Krndije na jugu, do rijeke Drave na sjeveru, te od Petrijevac na istoku do Slatine i Voćina na zapadu. Područje sliva se nalazi u Panonskoj zavali koja je formirana tektonskim ulegnućem u tercijaru, formiranjem hidrografske mreže u pleistocenu kao i čitava Panonska nizina.

Panonska zavala sastoji se od aluvijalnih i divijalnih ravnica, od osamljenih gora i rubnog dijela. Aluvijalne ravnice građene su od recentnih aluvijalnih naslaga, ispod kojih se nalazi niz kvartarnih i tercijalnih naslaga. Diluvijalne ravnice razlikuju se svojim višim položajem i vertikalnom razvedenošću. Planine Papuk i Krndija zatvaraju sa sjevera Požešku kotlinu. Ove planine izrađene su pretežno od starijih stijena (kristalični skriljci, eruptivi, mezozojske naslage). Obje planine su gusto obrasle šumom. Najviši vrh Papuka je istoimen apsolutne visine 953 m, a Krndije Kapovac 792 m.

Nizinsko područje sliva proteže se uz Dravu sa prosječnom širinom od cca 25 km, a u visinskom smislu sa kotama na dijelu Osječko-baranjske županije od 85-125 mnm a u dijelu Virovitičko-podravske županije sa kotama od 99-125 mnm. Najniže kote su uz ušće Vučice i Dravu, i kod ušća kanala Profesor Bella u rijeku Dravu, a najviše na pribrežju. Povoljna okolnost je ta da i najviši vodostaji Drave ne nadmašuju kote terena nizinskog područja, osim manjih površina uz rijeku Dravu, koje su zaštićene od poplava obrambenim nasipima. Iz toga proizlazi da ovo područje nije direktno ugroženo od velikih voda rijeke Drave te obranu od poplava treba usmjeriti na unutarnje vode sliva, tj. na utjecaj prigradskog i brdskog dijela sliva.

Općenito se može reći, da idući od ušća Drave prema zapadu nadovezuju se najprije smeđa tla, zatim lesivirana i hidromorfna. Općenito govoreći može se uzeti, da su tla u području Karašice-Vučice pretežito ilovasta i glinasta.

#### KLIMATSKE KARAKTERISTIKE BRANJENOG PODRUČJA

Klima ovog dijela Slavonije je panonska i prema istoku sve izrazitije kontinentalna, sa karakteristikama oštih zima (-26°C) i toplih ljeta (max +40C).

Srednja godišnja temperatura iznosi +11 C, a vlažnost zraka je 75-85%.

Vjetrovi su uglavnom sjeverozapadni u ukupnom godišnjem trajanju od 19%, zapadni su malo rjeđi i to 15% vremena, dok tišina traje oko 12% vremena.

Oborine nisu jednoliko raspoređene po području i mijenjaju se od istoka prema zapadu, od 650 do 985 mm, kod Voćina. Prosjek za ovo područje iznosi oko 825 mm godišnje.

Godišnje oborine (prosjek iz 40-godišnjih opažanja) i nadmorske visine za nekoliko mjesta u području Karašice-Vučice:

Mjesto	Godišnje oborine	Nadmorska visina
Slatina	837 mm	127 m.n.m.
Donji Miholjac	712 mm	97 m.n.m.
Feričanci	804 mm	127 m.n.m.
Našice	785 mm	135 m.n.m.
Slatinski Drenovac	925 mm	201 m.n.m.
Voćin	985 mm	215 m.n.m.
Valpovo	689 mm	91 m.n.m.

Prema godišnjim dobima raspored oborina je sljedeći:

- U proljeće 31,7%
- U ljeto 24,2%
- U jesen 25,6%
- U zimskom periodu 18,5%

Mjesečni maksimumi javljaju se u lipnju i listopadu, a minimumi u veljači i studenom.

Najveća učestalost oborina je u lipnju mjesecu, što je povoljno za smanjenje koeficijenta, čime se smanjuje dotok u glavne recipijente, međutim nepovoljan je obzirom na potrebnu brzu evakuaciju vode sa oraničnih površina.

#### **HIDROGRAFSKE I HIDROLOŠKE KARAKTERISTIKE BRANJENOG PODRUČJA 17**

Prema teritorijalnim osnovama za upravljanje vodama branjeno područje 17 pripada slivovima rijeka Drave i Dunava. Smješteno je na prostoru Osječko-baranjske i Virovitičko-podravske županije.

Između sjevernih obronaka planina Papuka i Krndije na jugu i rijeke Drave na sjeveru proteže se prostrana ravnica, kojom protječu potoci Karašica i Vučica sa pritocima.

Prema hidrografskim karakteristikama glavni recipijenti su prirodni vodotoci Karašice i Vučice, koji prikupljaju vodu s obronaka brdskog dijela ovog slivnog područja i odvođe ju uz znatno smanjeni pad u rijeku Dravu, te odušni kanali Karašica-Drava između Donjeg Miholjca i Viljeva i Gatski kanal.

Tako je nizinski kraj s intenzivnom ratarskom proizvodnjom, ugrožen od suvišnih voda, koje se javljaju uglavnom u proljeće i jesen.

Hidrografska mreža vodotoka se može podijeliti u dva osnovna toka prema glavnim recipijentima, a to su tok Vučice koji sa svojim pritocima ( Pištanac, Zdenačka rijeka, Marjanac, Iskrice, Bukvik, Pribiševačka Rijeka, Našička Rijeka, Breznica i Dubovik ) sakuplja vodu sa Krndije i drugi sliv Karašice koji sakuplja vodu iz Papuka i nizinskog dijela područja ( pritoke: Vojlovica, Voćinska, Pištanačka rijeka, Seginac, Krajna).

Za formiranje vodnog vala u nizinskom dijelu glavnih recipijenata vrlo bitnu ulogu ima dotok iz brdskog dijela sliva, koji ima vrlo velike padove (i do 20%). Kako nizinski dio ima padove oko 0.4%, a na otjecanje utječe ponekad i visoki vodostaj rijeke Drave, može se zaključiti da je dotok vode iz brdskog dijela vrlo brz dok je sniženje vodnog vala u nizini vrlo sporo.

U pogledu sposobnosti akumuliranja i provođenja podzemne vode, nizinsko područje je dosta bogato podzemnom vodom, a naročito se to ispoljava u težim glinovitim tlima koja pokrivaju cca 70% područja. Vodni bilans u ovakvim područjima je uvjetovan promjenama u vertikalnom smislu, jer je procjeđivanje u lateralnom smislu daleko manje.

Iz razloga slabih procjednih karakteristika tla javljaju se česta prevlaženja tla, tako da i slabije oborine stvaraju višak vode u tlu.

#### **Rijeka Karašica**

Problemi oko izlivanja prisutni su uz pritoke jer isti odvođe vode iz depresija koje su ugrožene kod većih oborina i nailaska poplavnih voda. Radi sprječavanja izlivanja velikih voda rijeke Karašice na pritocima su izgrađene ustave ili automatski čepovi. To su ujedno i kritična mjesta u obrambenom sustavu. Rijeka Karašica jedan je od dva glavna recipijenta na slivnom području, a regulirana je u razdoblju od 1901.-1907. godine, dok su zadnji radovi na produbljivanju i proširenju korita izvršeni u razdoblju 1957.-1964. godine.

### **Dionica B.17.6.**

Dionicu B.17.6. predstavlja Spojni kanal Karašica – Drava, od ušća u rijeku Dravu do naselja Kapelna, od km 0+000 do 6+450 i rijeka Karašica od ušća u rijeku Vučicu do spoja Donje Branjinske i Donje Voćinske, od km 0+000 do 64+754 km, ukupne dužine 71,20 km.

#### **MJERODAVNI ELEMENTI ZA PROGlašENJE MJERA OBRANE OD POPLAVE NA DIONICI B.17.6.**

##### **a) SPOJNI KANAL KARAŠICA-DRAVA**

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 Moslavina +320 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 Moslavina +420 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 vodostaju na vodomjeru Moslavina +520 cm. Rukovoditelj obrane od poplava sektora može ove mjere proglasiti i pri vodostaju nižem od Moslavina +520 cm.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama proglašava i ukida rukovoditelj obrane od sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Moslavina +560 cm, odnosno i pri vodostaju nižem od Moslavina +560.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženim područjima proglašava župan Osječko-baranjske županije.

**MJERODAVNI ELEMENTI ZA PROGLAŠENJE MJERA OBRANE OD POPLAVE NA DIONICI B.17.6.**

**b) RIJEKA KARAŠICA**

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 Kapelna +300 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 Kapelna +400 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 vodostaju na vodomjeru Kapelna +450 cm. Rukovoditelj obrane od poplava sektora može ove mjere proglasiti i pri vodostaju nižem od Kapelna +450 cm.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama proglašava i ukida rukovoditelj obrane od sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Kapelna +500 cm, odnosno i pri vodostaju nižem od Kapelna +500.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženim područjima proglašava župan Osječko-baranjske županije.

**PREGLED KRITIČNIH MJESTA NA DIONICI B.17.6. – SPOJNI KANAL KARAŠICA-DRAVA**

<i>Dionica</i>	<i>Potencijalna kritična mjesta</i>	<i>Planirane mjere za uklanjanje opasnosti od poplava</i>
<b>B.17.6.</b> <b>Spojni kanal Karašica-Drava, l.o. i d.o.;</b> Ušće u r. Dravu - Kapelna; km 0+000 - 6+450 (6,450 km)	<b>kkm 0+000</b> ušće u r. Dravu <b>kkm 0+400</b> most s ustavom na cesti Donji Miholjac-Viljevo <b>kkm 0+420</b> CS Viljevo, Q=4,0 m <sup>3</sup> /s <b>kkm 4+200</b> most Ivanovo <b>kkm 5+250</b> most Blanje <b>kkm 6+440</b> most s ustavom <b>kkm 6+450</b> ušće u r. Karašicu	1. Izrada zečjih nasipa 2. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupašta mostova 3. Crpljenje vode iz zaobalja

Potencijalna poplavna područja u slučaju popuštanja ustava uključuje oranične površine u rudini Krajčine, te poljoprivredne površine oko naselja Ivanovo, Blanje i Cret Viljevački.

**Dionica B.34.14.:**

**r. Drava, d.o.;** Sveti Đurađ – Dravica (granica OBŽ i VPŽ); rkm 73+350 - 104+000; duljina 30,650 km

**Nasip Donji Miholjac-Đurađ<sup>2</sup>;** rkm 78+000 – 73+350 km 0+000 – 4+880; duljina 4,880 km

Na prvu poddionicu ove dionice d.o. r. Drave, koja se proteže od rkm 73+350 (Sveti Đurađ) do rkm 77+920 (cestovni most Donji Miholjac-Drávaszabolcs s graničnim prijelazom u Mađarsku), naslanja se područje Grada Donjeg Miholjca.

Nasip Donji Miholjac-Sveti Đurađ nalazi se na desnoj obali rijeke Drave na potezu od rkm 78+000 do 73+350. Duljina ovog nasipa je 4,880 km, a brani područje od približno 910 ha obradivih površina između cesta Donji Miholjac-granični prijelaz i Donji Miholjac-Sveti Đurađ te naselja Donji Miholjac i Sveti Đurađ na području Grada Donjeg Miholjca. Na branjenoj strani nasipa nalaze se table miholjačkog ribnjaka.

Na nasipu je izvršena modernizacija krune tucaničkom cestom u širini od 3 m. S ribnjačke strane izvršena je stabilizacija pokosa nasipa u duljini od 2,100 km. Za stabilizaciju pokosa nasipa korišten je geotekstil (LIO plastica tip 300), opterećen slojem od 20 cm tucanika s gornjom kotom osiguranja 50 cm iznad maksimalne kote punjena ribnjaka.

Potencijalna kritična mjesta na ovom nasipu su pet cijevnih betonskih propusta sa zapornicama, smještenih uz nožicu nasipa s branjene strane u odnosu na r. Dravu, a u stvari su u tablama ribnjaka. Betonski propusti velikog promjera, Ø 100 cm nalaze se na slijedećim stacionažama nasipa: 1+146; 2+362; 2+604; 4+743 i 4+765.

U vrijeme prije 20 i više godina, dok je egzistirao Ribnjak Donji Miholjac u sklopu bivšega IPK Osijek, ribnjačke table su uvijek bile pune vodom, a ribnjak u funkciji. Zbog toga se može i reći da je ovaj nasip gotovo cijele godine bio pod obranom od poplava pa su troškovi održavanja sporazumno financirani od strane vodnogospodarskog pravnog prednika Hrvatskih voda ali i Ribnjaka Donji Miholjac.

Zbog krize ribnjačarstva u RH isti ribnjak je nekoliko puta mijenjao vlasnike koji nisu bili u mogućnosti redovno održavati hidrotehničke objekte za ispušt vode iz tabli pa pri provedbi obrane od poplava njih pažljivo kontrolirati.

U jako lošem stanju je objekt u km 2+362, gdje je zbog vjerojatne devastacije cijevi došlo do propadanja pojasa krune nasipa u duljini 1 m preko cijele širine krune nasipa.

Za predmetni objekt (ispust iz TO-16 ribnjaka Donji Miholjac) postoji projektna dokumentacija i stručna izvješća o gradnji građevine i problematici koja se pojavljivala tijekom korištenja građevine. Iz navedene projektna dokumentacije vidljivo je da se problem procjeđivanja i oštećenja nasipa prati od 1994. godine kada je prvi puta izvršen uvid i utvrđeno stanje nasipa zbog pojave procjeđivanja i nastalih pukotina u cijevnom propustu.

Iz razloga nedostatka sredstava i nemogućnosti sufinanciranja predložene sanacije od strane Ribnjačarstva Donji Miholjac (*danās Ribnjaci – PP Orahovica*) radovi na sanaciji nisu izvršeni, a stanje nasipa se vremenom pogoršavalo. Zbog potrebe osiguranja znatnih sredstava bit će nužno u okviru redovnog održavanja dravskih nasipa osigurati posebnu poziciju te s Ribnjakom Donji Miholjac dogovoriti način i mogućnosti sufinanciranja.

U slučaju nailaska velikog vodnog vala r. Drave ovdje će biti nužna hitna intervencija zaštite vodnog pokosa radi sprječavanja daljnje erozije i mogućeg probijanja nasipa.

Kako ribnjačke table okružuje teren viših kota i u slučaju prodora nasipa ne postoji opasnost od nastajanja znatnih šteta jer bi u tom slučaju došlo do punjenja table TO-16 ribnjaka. Šteta bi se u tom slučaju očitovala ukoliko bi tabla ribnjaka bila nasadena uzgojnom konzumnom ribom, kao i u trošku sanacije nasipa na mjestu prodora.

Karakteristike poprečnog profila nasipa su sljedeće:

- širina krune nasipa 4,0 m (cijelom duljinom tucanička cesta)
- pokos na vodnoj strani 1:3
- pokos na branjenoj strani 1:2
- nadvišenje krune 0,72 m iznad aps. max 1972. god.
- kota krune nasipa 94,24 - 93,52 m n.J.m.
- zaštitni pojas na vodnoj strani 10 m
- zaštitni pojas na branjenoj str. nema, branjena nožica u ribnjačkim tablama

U sljedećoj tablici vidljivi su mjerodavni kriteriji za provođenje stadija obrane od poplava, kao i podaci o nasipu i 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 vodometri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava  V - vodomer, 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> NA PODRUČJIMA MALIH SLIVOVA BARANJA, VUKA, KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL					
B.34. 14.	r. Drava, d.o.; Sveti Đurađ – cestovni most Donji Miholjac; km 73+350 - 77+920 (4,570 km)  Ukupno 4,570 km	Nasip Donji Miholjac-Sveti Đurađ; km 78+000 - 73+350 km 0+000 - 4+880 (4,880 km)  Ukupno 4,880 km nasipa	km 0+000 cestovni most Donji Miholjac-Dravasabolcs km 1+146 betonski cijevni propust Ø 100 cm km 2+362 betonski cijevni propust Ø 100 cm km 2+604 betonski cijevni propust Ø 100 cm km 4+743 betonski cijevni propust Ø 100 cm km 4+765 betonski cijevni propust Ø 100 cm km 77+920 cestovni most Donji Miholjac-Dravasabolcs	Osječko-baranjska županija;  Donji Miholjac; Sveti Đurađ, (Donji Miholjac)	Donji Miholjac, km 80,60 (88,570) P = +300 R = +400 I = +480 IS = +500 M = +482 (22.07.1972.)

## Organizacija pružanja pomoći

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

### Članak 133. – Obaveze civilnog sudjelovanja u obrani od poplava

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

U obrani od poplava dužne su u prvom redu sudjelovati pravne osobe i građani s područja ugroženih poplavom. Ako njihovo sudjelovanje nije dovoljno za otklanjanje neposredne opasnosti i posljedica od

poplava nadležni rukovoditelj obrane od poplava zatražit će od tijela iz stavka 3. ovoga članka da u obrani sudjeluju i pravne osobe i građani s drugih područja.

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

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

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

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

Izvanredno stanje ugroženosti od poplava na području Općine Podravska Moslavina proglašava župan Osječko-baranjske županije, nakon uspostave izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje dijela nasipa, ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo. Kada se proglašava izvanredno stanje za poplavom ugroženom području provode se mjere civilne zaštite stanovništva, imovine i okoliša sukladno ovom planu.

### **Organizacija i pregled obaveza sudionika i operativnih snaga sustava CZ (onih izvan planova Hrvatskih voda) koje se trebaju uključiti u obranu od poplava**

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

Pri izvanrednoj obrani od poplava i izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama nadležni rukovoditelj obrane od poplava može zatražiti od ugroženih jedinica lokalne samouprave angažman operativnih snaga civilne zaštite, a pri izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama i angažman ugroženog stanovništva na čuvanju i ojačavanju zaštitnih vodnih građevina. Sve troškove ovog angažmana snose Hrvatske vode.

Mjesta i način angažmana ovih dopunskih snaga naznačeni su u provedbenim planovima od poplava Hrvatskih voda, a za potrebe ovog Plana koristi se samo njegov izvod koji je dopunjen potrebnim sadržajem. Ako obrana nije učinkovita prijete poplava pa se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.

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



## Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obaveze vlasnika kritične infrastrukture

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Podravska Moslavina, naselja i infrastruktura na područjima Općine ugroženi su značajnim poplavama.

U detaljnom prikazu Državnog plana obrane od poplava po dionicama obrane iskazana je minimalna ugroza objekata infrastrukture. U područjima nalazi se i infrastruktura 110 i 10kV dalekovoda, korisničkih trafostanica 10 kV i niskonaponske (uglavnom zračne) niskonaponske razvodne električne mreže; manjih gospodarskih objekata, farmi, OPG i individualnih gospodarstava i stambenih jedinica; infrastruktura fiksnih i mobilnih, lovnih područja, i drugi objekti.

Svagdje gdje je to moguće ključna infrastruktura za funkcioniranje zajednice izmicanja je iz poplavom ugroženog područja ili je građena s dodatnom zaštitom od plavljenja.

Ugroženi objekti kritične infrastrukture štiti bi se unaprijed pripremljenim snagama i sredstvima operatera te infrastrukture, a tek izuzetno i aktivnostima operativnih snaga CZ Grada Donji Miholjac, koliko je to moguće.

U slučaju poplave nužno je isključiti elektroenergetsku i telefonsku mrežu poplavljenog područja kako iste ne bi pretrpjele veću štetu uslijed mogućih kratkih spojeva. Izvršenje ovih mjera je u nadležnosti HEP ODS – Elektroslovanija Osijek ili (dalekovodi) HEP Prijenos. Cestovni operateri, prije svega ŽUC OBŽ, bi trebao zatvoriti poplavljene ceste dok se ne saniraju posljedice poplave te obilježiti obilazne pravce.

Operater	Zadaće-mjere-resursi u poplavama
HEP ODS d.o.o. Elektroslovanija Osijek	Aktiviranje radnji i postupaka kod prijetnje poplavom u području, u tijeku i poslije poplave Obavještavanje Općine P.Moslavina i stanovništva o opskrbi
ŽUC Osječko-baranjske županije; Hrvatske ceste	Zatvaranje poplavljenih cesta na pristupu u poplavljeno područje i obilježavanje obilaznih pravaca
Hrvatski telekom i drugi operateri	Isključivanje napajanja i provedba sigurnosnih mjera zaštite vrijedne opreme od oštećivanja poplavom; Uključivanje ispravnih dionica po povlačenju vode i provođenje izvanredne revizije poplavljenih postrojenja.
Operater plinoopskrbe	Preventivno i posljedično isključenje plinovoda; naknadni pregled postrojenja i mreže



PRIVITAK 2

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

**BRANJENO PODRUČJE 17:**

**PODRUČJE MALOGA SLIVA KARAŠICA – VUČICA**

Rukovoditelj obrane od poplava	<b>Hrvoje Pavin</b> , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI Karašica-Vučica, Donji Miholjac
Zamjenik rukovoditelja	<b>Darko Samardžić</b> , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI Karašica-Vučica, Donji Miholjac
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>Karašica-Vučica d.d.</b> Donji Miholjac Trg A. Starčevića 9, 31540 Donji Miholjac telefon: 031/631-222 telefax: 031/631-282 Rukovoditelj obrane od poplava: <b>Mladen Šapina</b> , mag.ing.aedif. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: <b>Mladen Pandurić</b> , građ.tehn.
Podcentar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI Karašica-Vučica, Donji Miholjac, Trg A. Starčevića 9 31540 Donji Miholjac telefon: 031/632-052 telefax: 031/630-193
Vodočuvarnice	Lapovac II, Donji Miholjac

**BRANJENO PODRUČJE 34:**

**MEĐURŽAVNE RIJEKE DRAVA I DUNAV  
NA PODRUČJIMA MALIH SLIVOVA BARANJA, VUKA,  
KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL**

Rukovoditelj obrane od poplava	<b>Davor Rukavina</b> , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO Osijek
Zamjenik rukovoditelja	<b>Mile Kunac</b> , mag.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO Osijek
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>Hidrogradnja d.o.o. Osijek</b> Hrvatske Republike 43, 31000 Osijek telefon: 031 202-724 telefax: 031 202-725 Rukovoditelj obrane od poplava: <b>Vlado Bacelj</b> , ing.građ. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: <b>Davor Čović</b> , dipl.ing.građ.
Podcentar obrane od poplava	VGO Osijek, Osijek, Splavarska 2a telefon: 031/252-802; 252-800 telefax: 031/252-809; 252-899
Vodočuvarnice	Draž, Zlatna Greda, Podunavlje, Velika, Bakanka, Donji Miholjac i Vrbovka

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.**

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

<b>Redni broj</b>	<b>Snaga u zaštiti i spašavanju</b>	<b>Zadaće</b>	<b>Ljudski potencijal</b>	<b>Vozila</b>	<b>Materijalno-tehnički resursi</b>
1.	Općinski načelnik i Stožer civilne zaštite Općine Podravska Moslavina	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+9	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	DVD-i P.Moslavina i Krčenik VZ Grada D.Miholjac JVP regije	Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	100+	3	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače, ...
3.	Povjerenici CZ ( i zamjenici) za naselja Općine	Potpore operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	3+3	DVD-a i Općine	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	KP regije Tim CZ Općine	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija	10+ 20	4	Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Moguće uključivanje i drugih komunalnih snaga
5.	GD CK Donji Miholjac	Pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći, priprema prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.	10+	1-3	Šatori, pročistači vode, uklanjanje vlage i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal Crvenog križa
6.	HGSS Stanica Osijek	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;	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	10+	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 naselja Općine Podravska Moslavina	Pomoć operativnim snagama u spašavanju imovine od djelovanja voda, dovoz pijeska i punjenje-polaganje vreća, evakuacija ugroženih MTS, izrada prokopa za odvodnju....	100+	10	Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...

### **Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija operativnih snaga CZ**

U situacijama neposredne opasnosti od poplava morati će se ograničiti promet kako bi se neometano mogle obaviti hitne intervencije zaštite od poplava ili evakuacija i spašavanje iz ugroženog područja, odnosno kako bi se izbjegle nepotrebne štete i žrtve, ali i omogućilo djelovanje operativnih snaga zaštite i spašavanja. Županijska uprava za ceste Osječko-baranjske županije (ŽUC) će sa svojim koncesionarima održavanja odrediti i obilježiti obilazni pravac, a policija će regulirati promet prema ugroženim pravcima sukladno zahtjevima nadležnog rukovoditelja obrane od poplava, odnosno Stožera CZ Općine Podravska Moslavina ili koordinatora na lokaciji. Lokalno to može i Općina.

Poplavom pogođeno područje posebno je ugroženo nakon povlačenja vode dok se još stanovništvo nije vratilo, ali i pri povratku stanovništva jer su mnoge pokretne vrijednosti podignute na visinu iznad razine poplavne vode. Nazočnost će policije u evakuiranim lokacijama pridonijeti povećanju opće sigurnosti narušene poplavom. Na kraju, pri zbrinjavanju eventualno evakuiranih stanovnika moguća je pojava ozbiljnih incidenata pa je nazočnošću policije ove incidente moguće kontrolirati. Policija obavlja sva navedena osiguranja na zahtjev Stožera CZ.

Policijska uprava Osječko-baranjska sa svojim Policijskim postajama-težišno PP Donji Miholjac i Postajom prometne policije, poduzeti će potrebne radnje preusmjerenja i zabrane prometovanja, a temeljem koordinacije sa Stožerom CZ Općine Podravska Moslavina.

Zahtjev za provedbom regulacije prometa i osiguranjem (nadzorom) podnosi Stožer CZ Općine policijskoj upravi. U osiguranje (nadzor i čuvanje) područja poplave uključiti se (u koordinaciji sa PU) mogu, po odluci Stožera CZ i dijelovi vatrogasnih snaga na intervenciji.

<b>Cjelina koja provodi mjeru asanacije</b>	<b>Zadaća</b>
Općina. i kapaciteti Hrvatskih voda	- strojno i ručno raščišćavanje i čišćenje javnih površina od mulja i ostalog neinfektivnog nanosa - pranje vodom javnih površina i objekata koje su pod muljem - uklanjanje građevinskog i ostalog krupnog otpada s javnih površina i iz objekata - sortiranje i uklanjanje prikupljenog otpada s javnih površina.
Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije	- ispitivanje i dezinfekcija pitke vode; definiranje potrebnih mjera DDD, kontrola namirnica životinjskog porijekla
Veterinarska stanica Michael d.o.o. i kapaciteti regije	-zbrinjavanje uginulih životinja -koordinacija dezinfekcije staja i ostalih prostora za uzgoj životinja.
Tvrtke za zbrinjavanje opasnih tvari regije	-prikupljanje i prijevoz opasnih i štetnih tvari do mjesta zbrinjavanja
Lovački savez i lovačke udruge u OBŽ i Općini; Udruge	-pomoć u evakuaciji životinja i početnom zbrinjavanju, organizaciji ishrane; pregledu šumskog fonda životinja

Stvarne nastale troškove operativnih snaga podmiruje razina koja ih je tražila, angažirala ili odobrila. Hrvatske vode podmiruju sve troškove s njihove strane traženih i angažiranih snaga civilne zaštite nastale pri provođenju mjera obrane od poplava, kod poplava kopnenih vodnih tijela.

Jedinica lokalne samouprave podmiruje iz vlastitog proračuna troškove, sa svoje strane angažiranih operativnih snaga, nastale provođenjem mjera civilne zaštite u poplavom ugroženom području. Općina Podravska Moslavina i vlasnici snose troškove provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja pokretne imovine i životinja iz poplavom ugroženog područja. Samoinicijativno sudjelovanje u provođenju mjera zaštite i obrane od poplava neće biti podmireno iz vanjskih izvora. Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vrši se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema Stožeru CZ Općine. Troškove se obračunava po tarifama troškova za licencirana društva Hrvatskih voda, odnosno, prema stvarnim troškovima.



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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
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, VGI Donji Miholjac</li> <li>- Općina Podravska Moslavina</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 da 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 DVD P.Moslavina, odnosno zapovjednici DVD-ova	- VZ Grada D.Miholjac i 2 DVD-a Općine
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će VZ/DVD-i (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>- DVD-i Općine, VZ/DVD-i (7)</li> <li>- PU Osječko – baranjska, PP Donji Miholjac</li> <li>- vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba)</li> <li>- HGSS - Stanica Osijek</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. Elektroslavonija Osijek</li> <li>- KP regije</li> <li>- Hrvatski telekom d.d.</li> <li>- ŽUC Osječko – baranjske 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 Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

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 Osječko – baranjske županije</li> <li>- Ordinacije opće medicine u Općini i DZ Donji Miholjac</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: praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na širem prostoru Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinator na lokaciji</li> <li>- Veterinarska stanica Mihael d.o.o.</li> <li>- Vlasnici životinja, Udruge građana</li> </ul>
		Pružanje psihološke potpore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac</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/DVD-a 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/DVD-i 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/DVD-i (7)</li> <li>- HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek</li> <li>- Hrvatski telekom d.d.</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> </ul> <p>-strojevi i oprema građevinskih poduzeća</p>
		Organizacija provođenja evakuacije:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Povjerenici CZ</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<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 uzbuđivanje, 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. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od gradonačelnika. 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 DVD-i Općine i postrojba CZ i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provodit 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 1/5. Plana)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PU Osječko-baranjska, PP Donji Miholjac</li> <li>- VZ/DVD-i (7)</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva</li> <li>- Postrojba CZ Općine</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 Donji Miholjac</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</p>	

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

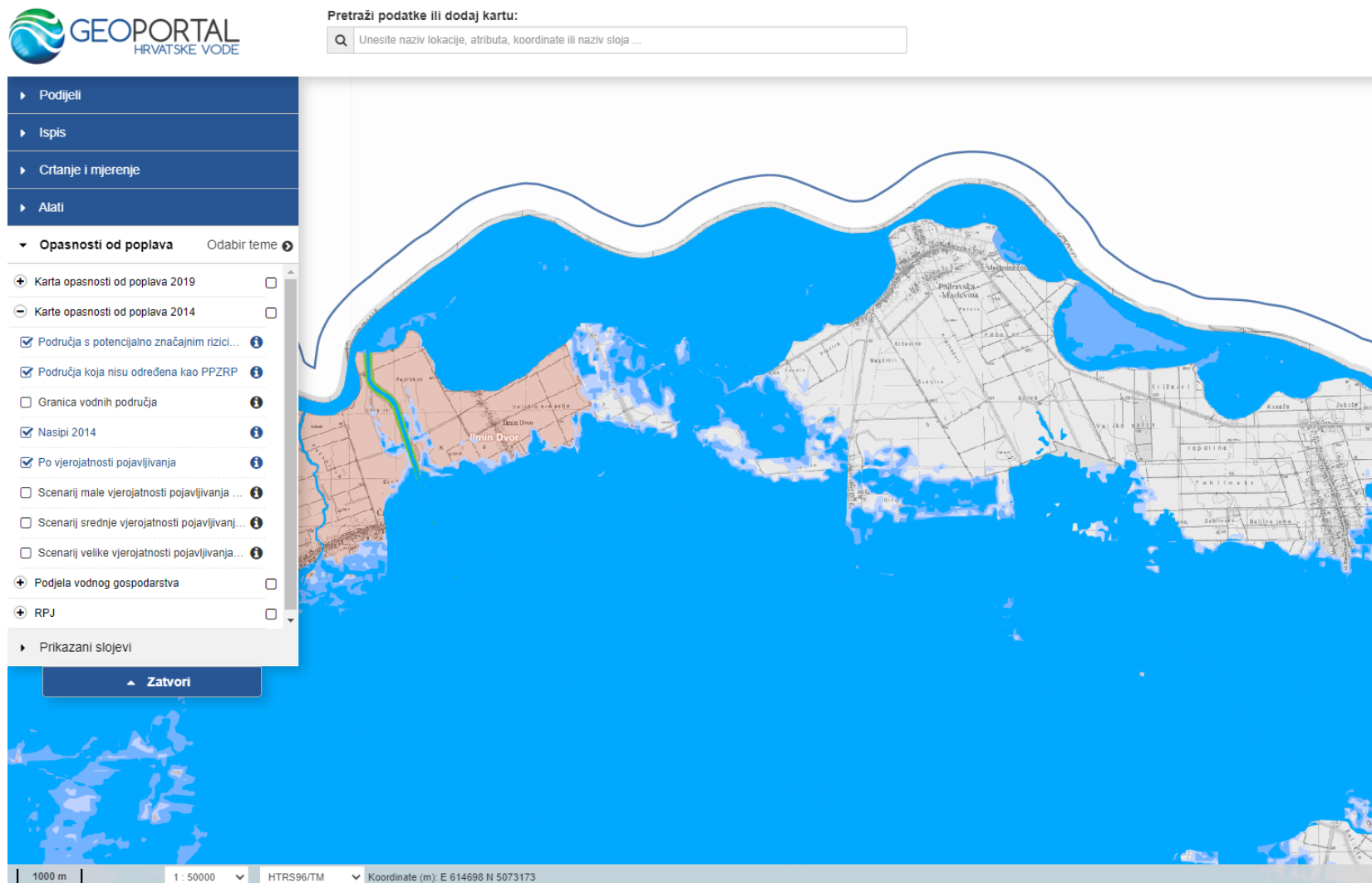
R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠTELJI
		<p>zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge - pomažu u zadovoljavanju 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>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska gorska služba spašavanja i Centar za socijalnu skrb.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Mihael d.o.o. sa vet.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 Podravska Moslavina</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Donji Miholjac</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Osječko – baranjske županije i DZ D.Miholjac</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac</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 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 Osječko – baranjska, PP Donji Miholjac</li> <li>- ŽUC Osječko – baranjske županije</li> <li>-lovačka društva Općine i OBŽ</li> </ul>



*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

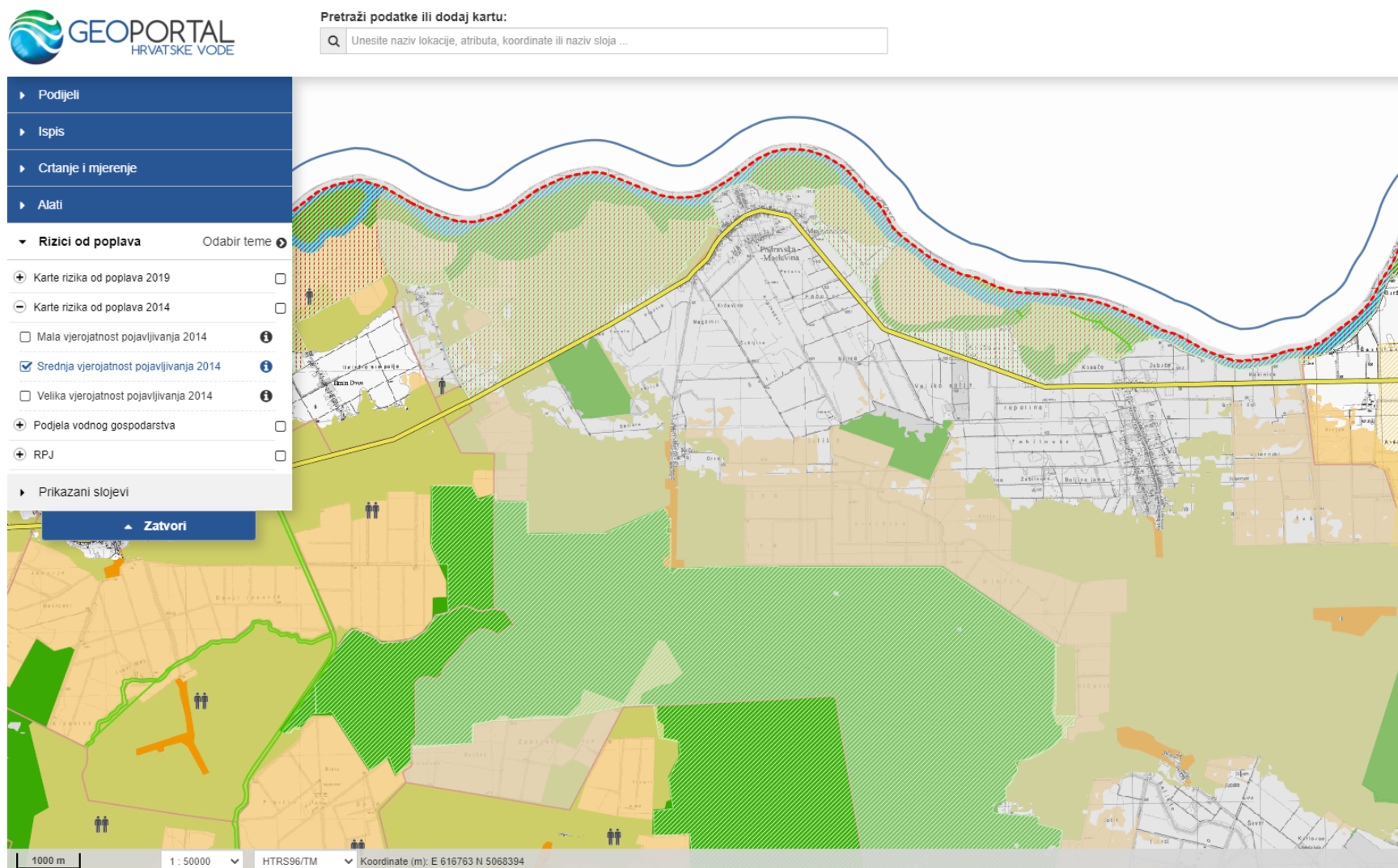
<b>R.B.</b>	<b>ZADAĆA (MJERA CZ)</b>	<b>OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE</b>	<b>IZVRŠTELJI</b>
		Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi policija uz pomoć, lovačkih društava Općine i VZ/DVD-ova.	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe po prioritetima koje odredi Stožer CZ Općine	- Hrvatski telekom d.d.
		KP regije te vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite, provode mjere iz svoje nadležnosti.	- svi
<b>6.</b>	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi ona sama.	- Općina Podravska Moslavina

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



Izvor podataka: Hrvatske vode 2024.godine (nivelacija karte 2019.)

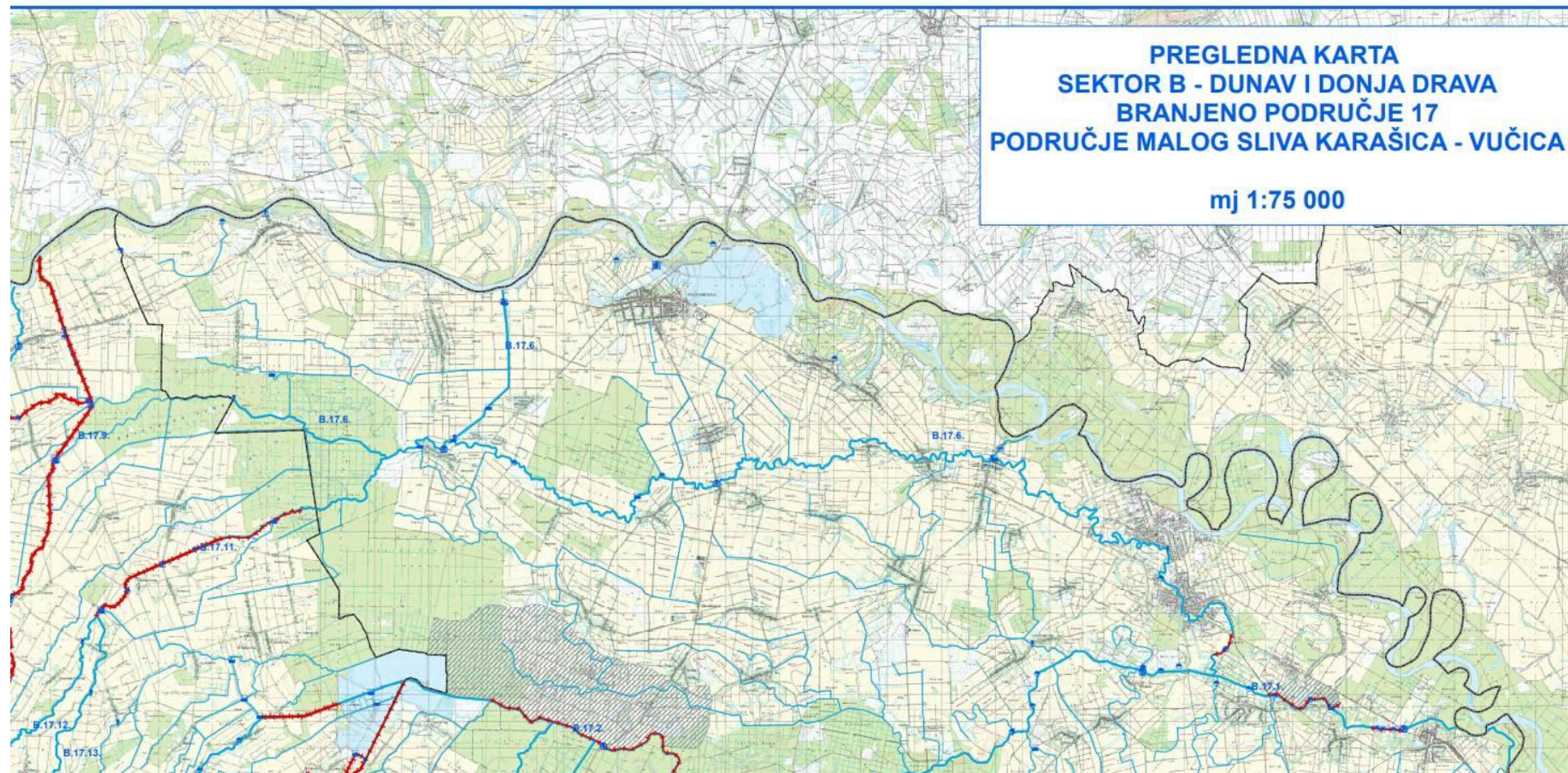
**Slika B:** Karta rizika od poplava u području Općine Podravska Moslavina i šire (Hrvatske vode) – za srednju vjerojatnost pojavljivanja



Izvor podataka: Hrvatske vode 2024.godine (nivelacija karte 2019.)



Slika C: Pregledna karta Hrvatskih voda za branjeno područje 17 i 34



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2024.



## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

### Što mi je činiti?

#### U vašem domu:

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



#### Izvan vašeg doma:

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



### Uloga prostornih planova i procjena rizika

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

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

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

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

[www.voda.hr/hr/geoportal](http://www.voda.hr/hr/geoportal)

**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



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



HRVATSKE VODE  
Pravna osoba za upravljanje vodama



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Građevinski fakultet



Trajanica Crkva  
zaštita i humanitarna  
pomoć 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.

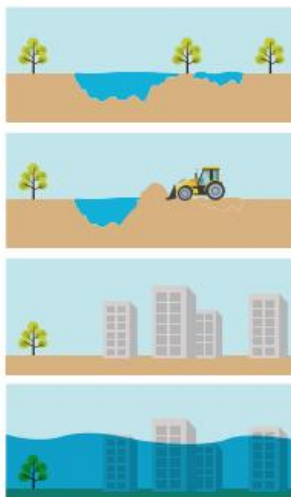
### METEOROLOŠKI TSUNAMI



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 uslijed duljeg razdoblja visokog vodostaja;
- probijanje nasipa, brana i drugih hidrotehničkih objekata;
- plimni val;
- uništavanje prirodnih močvarnih područja;
- krčenje šuma (stvara bujice na planinama i voda putuje brže i u većim količinama prema nizinama);
- urbanizacija (povećanje nepropusnih površina u gradovima).



## Poplavama najizloženija područja

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

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

## Kako spriječiti poplavu?

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



Rijeka koja prirodno meandriira (krivuda) 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 TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NESREĆA S OPASNIM TVRIMA

### 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.*

Sve ceste u području Općine Podravska Moslavina nisu obuhvaćene važećom Odlukom o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima, tj. određeno je da se prijevoz opasnih tvari cestama na području Županije i RH usmjeravaju na autoceste.

Međutim, prijevoz opasnih tvari cestama na području Općine dozvoljen je u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva. Obzirom da na području Općine i Županije ima veći broj subjekata koji koriste opasne tvari izvjesno je da će se iste prevoziti cestama do konačnog odredišta.

Potencijalna opasnost po stanovništvo i okoliš prijeti od cisterni za prijevoz MB, LU i DG, koje gorivo prevoze za potrebe benzinskih pumpi, klora na vodocrpilištu, kao i od prijevoza ostalih vrsta opasnih tvari i umjetnih gnojiva koji se prevozi za potrebe gospodarstva, provoza i fizičkih osoba.

Manji broj postrojenja – operatera u području Općine Podravska Moslavina posluje sa „*opasnim tvarima u malim količinama*“, identificiranih sukladno Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari ( NN 44/14 i 31/17). Operateri sa *opasnim tvarima u malim količinama* ugrožavaju zaposlenike u svojim postrojenjima, okolna postrojenja i prodajne centre kao i prometnice, te iznimno i stanovništvo okolnog područja.

Operateri su, sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite ( NN 82/15...) i Pravilniku o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ te načinu informiranja javnosti o postupcima njihovog donošenja ( NN 66/21) dužni Općini Podravska Moslavina dostaviti svoje Procjene rizika od velikih nesreća i Operativne planove CZ, što je većina i učinila. Temeljem istih **nije** donijeta mjerodavna odluka o izradi vanjskog plana za ovo područje (nije potrebna), radi spoznaje međusobnih utjecaja i posljedica na postrojenjima, domino efekta i drugo.

Intencija je obrade u ovom scenariju samo ukazati na potencijale ugroze – rizike, odnosno moguće dešavanje velikih nesreća u području ovakvih postrojenja u Općini.

Koraci u početnim postupanjima kod ID sa opasnim tvarima

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uključivanje sirena za uzbunjivanje	Županijski centar 112	Županijski centar 112 VZ sa 7 DVD-a
Obavješćavanje stanovništva o načinu postupanja u akcidentnoj situaciji	Županijski centar 112	Sredstva javnog priopćavanja,
Prikupljanje informacija o razmjerima tehničko-tehnološke nesreće i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera CZ	pravna osoba, korisnik opasnih tvari
Uspostavljanje komunikacije sa PU - PP Donji Miholjac	član Stožera CZ, predstavnik PU	Policajska uprava PP Donji Miholjac
Upućivanje zahtijeva za osiguranjem prostora oko mjesta na kojemu se dogodila nesreća	Općinski načelnik	Policajska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtijeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na mjestima nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari	Općinski načelnik	Policajska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtijeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	Općinski načelnik	Policajska postaja prema svom Planu



### **Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti**

Obaveze pravnih osoba s „opasnim tvarima u malim količinama“ u području Općine Podravska Moslavina i RH propisane su odgovarajućim Zakonima i drugim zakonskim aktima, te njihovom radnom i drugom dokumentacijom.

Operateri imaju osposobljeno, opremljeno i uvježbano osoblje i adekvatan sustav nadzora i alarmiranja. Sukladno njihovim dokumentima i tvrdnjama isti su sposobno ovladavati mogućim izvanrednim događanjima i lokalizirati krizu unutar postrojenja.

Pravna osoba dužna je poduzeti sve blagovremene i dostatne mjere za lokalizaciju incidenta sa opasnim tvarima, a kod dešavanja istog, uz sve interventne snage i žurne službe (putem ŽC 112) obavijestiti i općinskog načelnika Podravske Moslavine, kako bi on, sa svojim stožerom CZ i operativnim snagama, mogao poduzeti blagovremene aktivnosti u zaštiti i spašavanju na ukupnom području Općine, unutar i van perimetra postrojenja, odnosno blagovremeno pripremati i provoditi sve mjere uključno i mjere civilne zaštite (zaklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje).

*U slučaju akcidenta obveze pravne osobe s opasnim tvarima dužne su:*

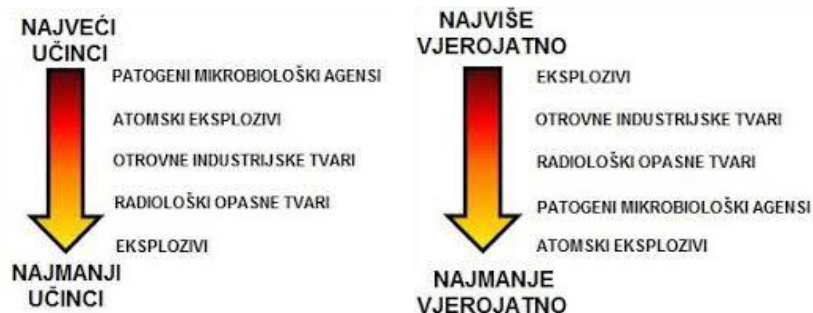
- obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka zaštite na postrojenju.
- operater će ŽC 112 Osijek dati procjenu razvoja izvanrednog događaja, mogućnosti eskalacije krize van perimetra postrojenja, koje ugroze prijete te strukturu potrebne pomoći
- ŽC 112 će o izvanrednom događaju obavijestiti Stožer CZ Općine Podravska Moslavina i potrebne žurne službe koje će intervenirati; po procjeni aktivirati sustav upozoravanja na opasnost i informiranja javnosti

Prilikom preuzimanja obavijesti o izvanrednom događaju s opasnim tvarima bitno je prenijeti/spoznati sljedeće podatke:

- ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest,
- datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident,
- područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident,
- jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari,
- opis akcidenta,
- podatke o izvoru akcidenta ili mogućem razvoju događaja

Policijska postaja Donji Miholjac radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje ŽC 112 Osijek.

Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika Podravske Moslavine).





**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Podravska Moslavina kod industrijskih nesreća – tablični prikaz:**

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja u JLS	Operateri koji koriste <i>opasne tvari u malim količinama</i> . VZ Grada Donji Miholjac sa 7 Dobrovoljnih vatrogasnih društava ( DVD-i P.Moslavina i Krčeničnik s područja Općine!), i JVP Osijek po dolasku na mjesto događaja, Zapovjednik DVD-a ili JVP zapovijeda intervencijom. Policijska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevidom na mjestu izvanrednog događaja. Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112. Osim potencijala ugroze provoza opasnih tvari prometnicama Općine, nema postrojenja s opasnim tvarima u značajnim količinama.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operateri koji koriste opasne tvari</li> <li>- Sukladno opisu Općeg dijela ovog Plana</li> <li>- JVP Osijek i VZ/DVD-i Grada (7)</li> </ul>
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla. Komunalna poduzeća regije i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, Sanitacija, Zagreb petrol i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP Osijek i VZ/DVD-i (7)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- Specijalizirana poduzeća za sanaciju</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	Općinaće 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 gradonačelniku i Stožeru civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, PU CZ Osijek, operatera 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, - područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti 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 Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

		<ul style="list-style-type: none"> <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>Policijska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika).</p>	
<b>5.</b>	<p>Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga</p>	<p><i>Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari,</li> <li>- zdravstveno zbrinjavanje teže ozlijeđenih osoba,</li> <li>- organizacija pružanja veterinarske pomoći,</li> <li>- reguliranje prometa za vrijeme intervencije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vlastiti spasilački interventni Timovi operatera i procesno osoblje</li> <li>- Stožer CZ Grada</li> <li>- PP Donji Miholjac</li> <li>- JVP Osijek i VZ/DVD-i Grada</li> <li>- PUCZ/ŽC112 Osijek</li> </ul>
		Gašenje požara.	- JVP i DVD-i
		Reguliranje prometa.	- PP Donji Miholjac
		Lokacije za dekontaminaciju.	- po odluci Stožera CZ
		Pružanje prve pomoći.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za HMP OBŽ</li> <li>- Ordinacije opće medicine u Općini i DZ Donji Miholjac</li> <li>- GD CK Donji Miholjac</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo OBŽ</li> </ul>
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	- Veterinarska stanica Mihael d.o.o.
		Komunalna poduzeća.	- KP regije
		Sklanjanje i evakuacija.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ Općine P.Moslavina</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- JVP Osijek i VZ/DVD-i</li> </ul>
Zbrinjavanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ Grada</li> <li>- GD CK Donji Miholjac</li> <li>- Centar za socijalnu skrb</li> </ul>		
<b>6.</b>	<p>Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari</p>	<p>Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012) Općine Podravska Moslavina je dijelom dozvoljen, kao i do krajnjih korisnika</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PP Donji Miholjac</li> </ul>

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

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. VZ/DVD-i i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.</p> <p>Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <i>Potrebno je:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se iste nalaze,</li> <li>- napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite,</li> <li>- napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-KP regije</li> <li>- VZ/DVD-i Grada (7) i JVP osijek</li> <li>- PU – PP Donji Miholjac</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 VZ / Dobrovoljnog vatrogasnog društva i Stožera civilne zaštite Općine Podravska Moslavina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer CZ Općine</li> <li>- VZ/DVD-i</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/DVD-i</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</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. PU CZ/ŽC112 Osijek 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 Podravska Moslavina</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 P.Moslavina</li> <li>- Operateri opasnih tvari</li> <li>- Troškovnik u prilogu Plana</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 NJIHOVIH POSLJEDICA DUŽNOST JE I ZAKONSKA OBVEZA LOKALNIH TIJELA KOJA PRITOM IMAJU VAŽNU ULOGU.**



MJESTO NESREĆE

ZONA I

ZONA II

ZONA III

### Stanovništvo

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

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



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



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



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



Financirano Europskim  
zajmom i humanitarnom  
solidarnošću Evropske unije



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

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

**INDUSTRIJSKA  
NESREĆA**

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



## Što je industrijska, a što velika nesreća?

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

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

### MOGUĆI UZROCI



LJUDSKI  
FAKTOR



POREMEĆAJI TEH.  
PROCESA



PRIRODNE NEPOGODE  
JAČEG INTENZITETA



NAMJERNO  
RAZARANJE



### Koje su posljedice?



**Posljedice na sigurnost i zdravlje ljudi.**



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



**Uništenje stambenih građevina.**



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



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

**DOMINO-EFEKT** je niz povezanih učinaka koji zbog međusobnog 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 POGODENE ZEMLJE.**

### Kako umanjiti rizik?

#### OBVEZE OPERATERA

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

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

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



## PRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE P.MOSLAVINA

### 2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA

*Uvod, Rano upozoravanje; Pripravnost; Odgovor;*

**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.*

**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 Podravska Moslavina na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (isključivo namijenjen Stožeru CZ Općine P.Moslavina!)**

#### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bilateralni sporazum (Slovenija i Mađarska)</li> <li>- očevici</li> <li>- Sustav za pravovremeno upozoravanje na nuklearnu nesreću/SPUNN</li> <li>- Sustav za ranu razmjenu informacija u slučaju izvanrednog događaja USIE (Unified System for Information Exchange in incidents and emergencies)</li> <li>- Sustav Zajednice za ranu razmjenu informacija u slučaju radiološke opasnosti ECURIE (European Community Urgent Radiological Information Exchange)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po dojadi djelatnici MUP RCZ postupaju u skladu s komunikacijskim protokolom razvijenim upravo za slučaj radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja</li> <li>- nakon što su obaviješteni o izvanrednom događaju, sudionici odgovora započinju s postupanjem po internim planovima pripravnosti i odgovora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DIP CZ RH-Tim za KBRN zaštitu</li> <li>- DIRH</li> <li>- JLP(R)S</li> <li>- mediji (radio, televizija, tisak) i društvene mreže</li> <li>- MINTS (HTZ)</li> <li>- MUP RCZ</li> <li>- OS i drugi sudionici SCZ</li> <li>- stanovništvo</li> <li>- VRH</li> <li>- žurne službe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upozoravanje je, u ovisnosti o specifičnostima izvanrednog događaja, moguće provesti na vrijeme</li> </ul>

**Pripravnost**

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

Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	- MUP RCZ	<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>- informiranje potencijalno ugroženog stanovništva</li> <li>- uspostavljanje specijalističkih postrojbi civilne zaštite unutar narančaste zone za NE Krško</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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- informiranje javnosti</li> <li>- priprema provedbu mjera zaštite i aktivnosti CZ kojima rukovodi čelnik</li> </ul>	- Stožer CZ RH aktivira se

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.**

		mjera zaštite	tijela nadležan za poslove civilne zaštite (ili zamjenik) na razini RH - angažiranje neophodnih resursa za zadovoljavanje operativnih potreba CZ - praćenje razvoja događaja, usklađivanje rada nižih razina i priprema podizanja sustava pripravnosti potrebnih OS na državnoj razini	odlukom čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite (ili zamjenika)
Stožer CZ RH	- Nositelj odobrenja	- aktiviranje Plana i programa mjera u slučaju izvanrednog događaja	- identificiranje i klasificiranje izvanrednog događaja - provedba mjera za ublažavanje posljedica na lokaciji pod kontrolom nositelja odobrenja - obavješćivanje nadležnih tijela - upravljanje odgovorom na lokaciji - predlaganje mjera zaštite izvan lokacije - traženje i prihvaćanje vanjske pomoći - provedba radioloških mjerenja na lokaciji i u neposrednoj blizini - pružanje potpore nadležnim tijelima u informiranju javnosti	
	- MUP RCZ	- zaprimanje inicijalne obavijesti o izvanrednom događaju, uzbunjivanje sustava odgovora, prosljeđivanje informacija, koordiniranje komunikacije	- aktiviranje Stručnog tima za radiološki i nuklearni izvanredni događaj - pružanje stručne potpore sudionicima u odgovoru u odlučivanju o mjerama zaštite i drugim mjerama i informiranju javnosti - procjena potreba i određivanje opsega radioloških mjerenja - kontrola kontaminacije i dekontaminacija osoba i opreme u evakuacijskim centrima (DIP RCZ) - međunarodno obavješćivanje i razmjena podataka - priprema prijedloga za traženje i pružanje međunarodne 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,	



*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.*

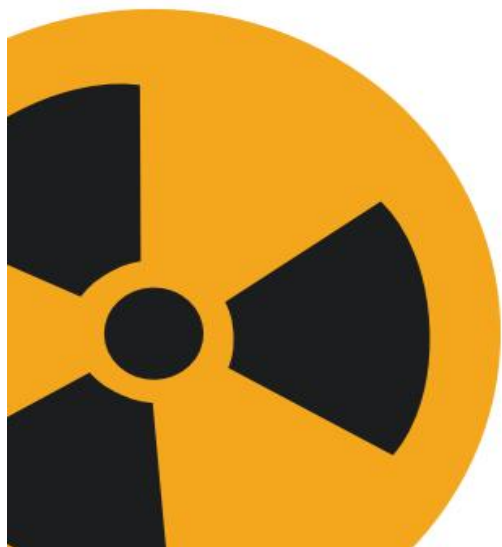
		hranu i mlijeko (sanitarna inspekcija) - nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz hranu za životinje (veterinarska inspekcija)	
- MMPI	- prekida prometa	- odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje	
- MIZ - HCK - MROSP	- psihološka pomoć i pomoć	- organiziranje psihološke pomoći na terenu	
- MINGOR	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz dobra izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz dobara izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	
- MVEP	- davanja uputa, upozorenja i drugih informacija	- informiranje o sigurnosti boravka u RH	
- MF	- prekogranični nadzor	- odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa roba i provedba pojačanog nadzora	
- MO	- provođenje mjera zaštite	- uključivanje Oružanih snaga RH u odgovor	
- JLP(R)S	- provođenje mjera zaštite	- <b>uzbunjivanje te davanje uputa, upozorenja i drugih informacija ugroženom stanovništvu</b> - <b>informiranje javnosti</b> - <b>pomoć u evakuaciji stanovništva</b> - <b>uspostava evakuacijskih centara</b> - <b>distribucija pripravaka stabilnog joda ako nisu pre-distribuirani</b> - <b>provedba radioloških mjerenja unutar narančaste zone za NE Krško (specijalističke postrojbe CZ)</b> - <b>provedba mjera zaštite vezanih uz vodu za piće</b> - <b>pomoć u preseljenju stanovništva</b>	
- 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 Podravska Moslavina na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj.**

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

### Što mi je činiti?

- Ako ste se u trenutku proglašenja opasnosti zatekli na otvorenome prostoru, odmah uđite u zatvoreni prostor i sklonite se.
- Zatvorite sva vrata i prozore, isključite sve ventilacijske sustave.
- Spriječite ulazak zraka izvana postavljanjem vlažnih ručnika i ljepljivih traka oko vrata, prozora i na otvore.
- Ako ste bili na otvorenome u trenutku nesreće i smatrate da ste bili izloženi radioaktivnom materijalu, čim prije se sklonite u zatvoreni prostor, svucite svu odjeću i obuču te je odložite u plastičnu vreću koju je potrebno dobro zatvoriti. Ako postoji mogućnost, otuširajte se toplom vodom i operite sapunom. Kada izadete 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.civiznast.hr



Financirano iz Evropske  
zajednice i humanitarnim  
pomoć Europljske unije



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

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

**NUKLEARNE I  
RADIOLOŠKE  
NESREĆE**

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

## Ionizirajuće zračenje

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

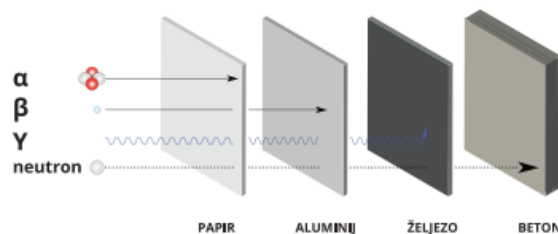
To elektromagnetsko i čestično zračenje naziva se **ionizirajuće zračenje**.



Međunarodna oznaka radioaktivnosti

## Prodornost zračenja

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



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

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

## Prirodna radioaktivnost

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

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

SVEMIRSKO ZRAČENJE ČINI 13 % UKUPNOG POZADINSKOG ZRAČENJA

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

## Umjetni izvori ionizirajućeg zračenja

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



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



## Radiološke nesreće

**Radiološke nesreće** nastaju kada se izgubi kontrola nad radioaktivnim izvorima.

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

## Nuklearne nesreće

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

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

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

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



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

Općina Podravska Moslavina 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 Osječko-baranjske županije odnosno državne razine putem Centra 112.

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Podravska Moslavina, ona 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 Podravska Moslavina u velikoj nesreći utvrdi stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe, utvrde izraženi veliki nedostaci u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći i kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

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

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

Izvodno čl.4.

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

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

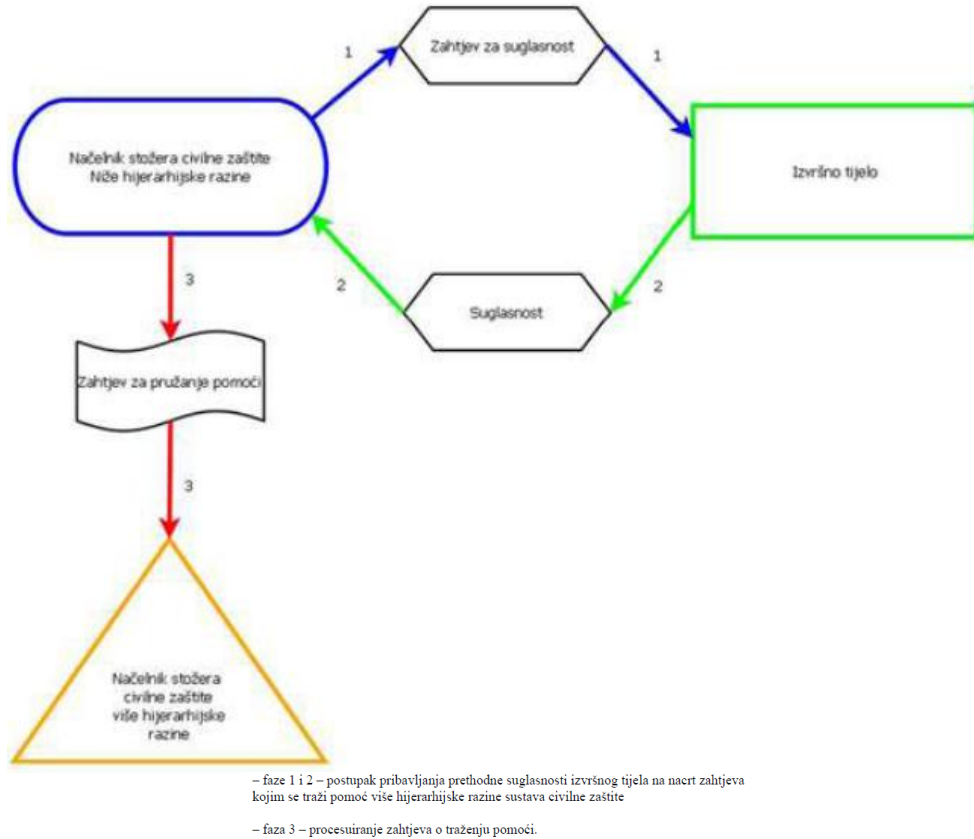
(2) Zahtjev kojim se traži pomoć koji nije u skladu s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite, odnosno kada nije izrađen sukladno stavku 1. ovog članka smatrat će se neosnovanim te kao pokušaj zlouporabe načela solidarnosti.

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

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



Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć



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

## 2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM – Planske operativne mjere

/Iz Državnog plana djelovanja/

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

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

Temeljem Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj **66/21**) Plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom. Općina Podravska Moslavina 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 Podravska Moslavina 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	Obavješćavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći. Obavješćavanje telefonom, SMS-om, e-mail porukom.	Stožer civilne zaštite Općine Podravska Moslavina Povjerenici civilne zaštite Gradsko društvo Crvenog križa i Centar za socijalnu skrb Donji Miholjac
<b>2.</b>	Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja i GD CK - prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak povjerenika CZ osoba s invaliditetom upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta).	Stožer civilne zaštite Općine Dom zdravlja Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici GD CK Donji Miholjac
<b>3.</b>	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr).	Stožer civilne zaštite Općine Gradsko društvo Crvenog križa Centar za socijalnu skrb Udruga građana VZ i DVD-i - sukladno mogućnostima

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

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

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

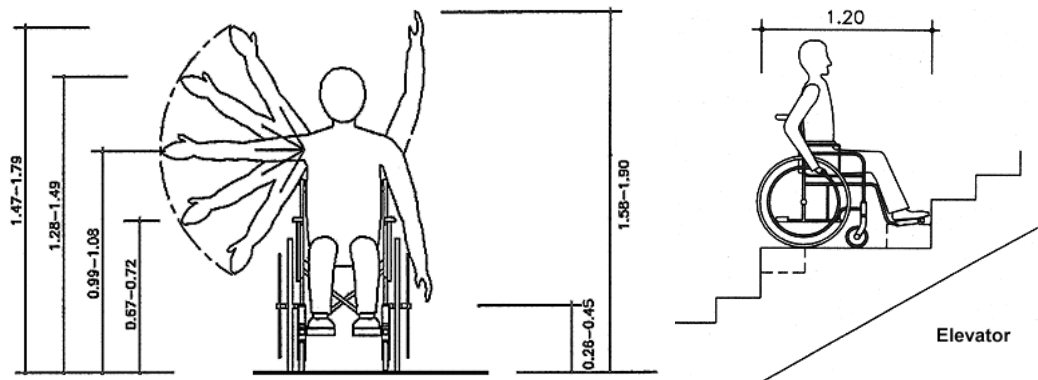
Evakuacija osoba s invaliditetom provodi se s posebnom pažnjom jer imaju poseban prioritet u evakuaciji uz korištenje svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom. Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani. Radi toga, potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom. U evakuaciju osoba s invaliditetom može se uključiti rodbina i prijatelji bolesne osobe, osobe s invaliditetom i nemoćne osobe. Rodbina i prijatelji, ukoliko sami ne mogu evakuirati osobu s invaliditetom i/ili nemoćnu osobu zatražit će pomoć povjerenika civilne zaštite, postrojbi civilne zaštite, vatrogasaca, odnosno pripadnika Gradskog društva Crvenog križa Donji Miholjac. 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 uzbuđivanja 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. Uzbuđivanje i pružanje pomoći osoba s invaliditetom Sredstva javnog informiranja moraju obavijesti koje prenose prilagoditi svim vrstama invaliditeta. Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju

dotadne 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. Nedostadne ili pogrešno prenesene ili pogrešno shvaćene informacije mogu biti pogubne za osobu s invaliditetom. Psihima vođačima, rehabilitacijskim psihima 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 vođaču, 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 dobijanjem izvoda iz Registra, isto nije odobreno, te je razvidno da je problem pristupa Registru trebalo riješiti prije slanja dopisa – na razini ministra zdravstva i pravobraniteljice. Ovako JLS prikupljaju podatke od raznih udruga osoba s invaliditetom i sličnih te su oni nepotpuni./Dobru ali ne i cjelovitu dokumentaciju imaju GD CK Donji Miholjac i Centar za socijalnu skrb/

U našem obraćanju HZJZ – Službi za javno zdravstvo, samo smo upućeni na Internet članak „Izvešće o osobama s invaliditetom u RH“ kao jedino što možemo dobiti. Izvodno iz tog članka dajemo podatke za razinu Županije, u nastavku.

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 (epidemija prestala ali bolest 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, a objavljen je i na WEB stranicama.**

**Iz navedenih razloga dajemo:**

- Izvadak iz dokumenta HZJZ iz 9/2023.godine, *Izvešće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj*, za razinu Osječko-baranjske 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 Podravska Moslavina.**

**Dodatak 1.** – Izvodno o osobama s invaliditetom u RH, za razinu Osječko-baranjske županije (HZJZ 9/2023.) /Veza: Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN 64/01)

**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.*

## 12. Osječko-baranjska županija

### 12.1. Opći sociodemografski podaci

U Osječko-baranjskoj županiji, po stanju na dan 04.09.2023., živi 45.018 osoba s invaliditetom od čega je 25.915 muškog spola (57,6%) i 19.103 ženskog spola (42,4%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 17,4% ukupnog stanovništva Osječko-baranjske županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 21.880 (48,6%), je u dobnoj skupini 20 - 64 godina. Iz tablice je moguće uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 9,9% 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 Osječko-baranjska županija iznad prosjeka RH za radno-aktivnu dobnu skupinu i ukupnu prevalenciju, a ispod prosjeka za dječju dob i dobnu skupinu 65+ . Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Osječko-baranjske županije te razrada prema spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablicama 67. i 68.

Tablica 67. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Osječko-baranjske županije – prevalencija invaliditeta na 10.000

Tablica 68. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Osječko-baranjske županije

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 10.000 stanovnika
OSIJEK	16.918	2,6	44
ĐAKOVO	3.859	0,6	10
NAŠICE	2.504	0,4	6
BELIŠĆE	1.713	0,3	4
ČEPIN	1.712	0,3	4
VALPOVO	1.673	0,3	4
ĐURĐENOVAC	1.289	0,2	3
BELI MANASTIR	1.262	0,2	3
DONJI MIHOLJAC	1.097	0,2	3
ERDUT	980	0,2	3
DARDA	964	0,2	2
SEMELJCI	703	0,1	2
BILJE	693	0,1	2
ANTUNOVAC	657	0,1	2
BIZOVAC	645	0,1	2
KOŠKA	584	0,1	2
PODGORAČ	484	0,1	1
KNEŽEVI VINOGRADI	472	0,1	1
ČEMINAC	450	0,1	1
PETRIJEVCI	424	0,1	1
ERNESTINOVO	386	0,1	1
DRENJE	376	0,1	1
STRIZIVOJNA	358	0,1	1
PETLOVAC	330	0,1	1
DRAŽ	320	0,1	1
VLADISLAVCI	306	0,1	1
SATNICA ĐAKOVAČKA	306	0,1	1
FERIČANCI	298	0,1	1
MARIJANCI	296	0	1
VIŠKOVCI	291	0	1
POPOVAC	281	0	1
VILJEVO	275	0	1
PUNITOVCI	262	0	1
GORJANI	257	0	1
MAGADENOVAC	240	0	1
DONJA MOTIČINA	239	0	1
TRNAVA	219	0	1
ŠODOLOVCI	203	0	0,5
JAGODNJAK	198	0	0,5
LEVANJSKA VAROŠ	181	0	0,5
PODRAVSKA MOSLAVINA	157	0	0,4
VUKA	156	0	0,4
<b>Ukupno</b>	<b>45.018</b>		

Grad	Dobne skupine					
	0 - 19		20 - 64		65+	
	m	ž	m	ž	m	ž
ANTUNOVAC	53	23	255	128	115	83
BELI MANASTIR	78	64	340	224	317	239
BELIŠĆE	88	93	551	318	365	298
BILJE	45	16	231	132	163	106
BIZOVAC	34	19	178	114	161	139
ČEMINAC	38	22	148	57	119	66
ČEPIN	87	66	552	308	420	279
DARDA	71	53	293	213	211	123
DONJA MOTIČINA	9	7	92	36	50	45
DONJI MIHOLJAC	59	47	311	201	270	209
DRAŽ	25	16	85	52	87	55
DRENJE	31	20	149	63	61	52
ĐAKOVO	228	151	1.310	726	783	661
ĐURĐENOVAC	73	40	401	193	293	289
ERDUT	49	38	277	171	243	202
ERNESTINOVO	18	18	142	64	91	53
FERIČANCI	15	6	104	37	76	60
GORJANI	16	20	84	36	57	44
JAGODNJAK	18	17	39	49	43	32
KNEŽEVI VINOGRADI	33	15	147	88	125	64
KOŠKA	33	30	181	94	129	117
LEVANJSKA VAROŠ	14	2	68	36	25	36
MAGADENOVAC	22	10	65	44	55	44
MARIJANCI	15	14	105	56	58	48
NAŠICE	171	104	748	433	504	544
OSIJEK	939	580	4.523	3.285	3.556	4.035
PETLOVAC	28	11	118	57	70	46
PETRIJEVCI	28	16	132	76	85	87
PODGORAČ	44	24	137	83	86	110
<b>PODRAVSKA MOSLAVINA</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>17</b>
POPOVAC	15	20	80	51	78	37
PUNITOVCI	14	16	93	56	46	37
SATNICA ĐAKOVAČKA	17	15	114	64	65	31
SEMELJCI	58	62	244	141	104	94
STRIZIVOJNA	31	19	140	61	66	41
ŠODOLOVCI	9	11	45	44	47	47
TRNAVA	14	9	81	32	49	34
VALPOVO	88	33	583	260	366	343
VILJEVO	18	13	78	63	58	45
VIŠKOVCI	16	9	105	64	56	41
VLADISLAVCI	17	8	108	54	55	64
VUKA	6	5	66	29	30	20

(kraj Plana djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina)

**ODOBRAVAM:**  
Općinski načelnik  
Dominik Cerić

Prilozi Plana djelovanja:  
-Prema navodima uz Sadržaj

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

**a/ Zakoni (odabrani)**

- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o 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 (.doc)
- Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje (NN 61/16)
- Uredba o načinu prelaska granice prilikom primanja ili upućivanja žurne pomoći u zaštiti i spašavanju (NN 52/06)
- Uredba o visini naknade osobama angažiranim u zaštiti i spašavanju izvan granica Republike Hrvatske (NN 90/06)
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/06)

**c/ Pravilnici (odabrani)**

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

- Pravilnik o vođenju jedinstvene evidencije i informacijskih baza podataka o operativnim snagama, materijalnim sredstvima i opremi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 99/16
- Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika, NN br. 98/16, 67/17
- Pravilnik o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 75/16 (uputa i prilozi u tablici)

#### **d/ Standardni operativni postupci (odabrani)**

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

#### **e/ Strateški i planski dokumenti (odabrani)**

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

#### **f/ Procjene**

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

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



**Prilog 1:** Adrese i kontakti pravnih osoba i druge od značaja u sustavu CZ Općine

Ravnateljstvo civilne zaštite RH (MUP), **Područni ured civilne zaštite Osijek/ŽC112**, Gornjodravska obala 95-96 31000 Osijek, tel. **ŽC112**, Tel 031/22-017 Fax 031/205-208; tel PU CZ 031/209-170 fax031/208-575 e.mail [PUCZ.Osijek@civilna-zastita.hr](mailto:PUCZ.Osijek@civilna-zastita.hr) ; Pročelnik Zvonko Grgec, Voditelj Službe za prevenciju i pripravnost Silvana Pirić,

**Hrvatske vode, VGI za područje malog sliva Karašica – Vučica**, Trg A.Starčevića 9 31540 Donji Miholjac, T 031/631-222 F 031/631-282, rukovoditelj Sergej Cvetković

**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

**Svi telefoni i mobiteli mogu se dobiti putem ŽC112 Osijek. 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!**

Ustanove, pravne osobe određene Odlukom općine, i druge

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
<b>Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije</b> , Josipa Huttlera 2 Osijek <b>Lokacija D.Miholjac</b>	Silvana Sabo	Dežurni Ravnateljstvo	<b>194, 112</b> T 031/531-301 F 031/531-302
<b>Dom zdravlja Donji Miholjac</b> , Trg A.Starčevića 25 D.Miholjac <b>Ambulanta P.Moslavina</b>	Wadi Zoghbi, dr.med.	Liječnik	T/F 031/620-160 M 099/6201-600 T 031/641-225
<b>Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije</b> , Drinska 8, Osijek <b>Ispostava D.Miholjac</b>		Ravnateljstvo	T 031/225-700 F 031/206-870  T 031/632-952
<b>KBC Osijek</b> , J.Huttlera 4 Osijek	Željko Zubčić	Centrala	T 031/511-511 <a href="mailto:ravnateljstvo@kbc.hr">ravnateljstvo@kbc.hr</a>
<b>PU Osječko-baranjska</b> Trg Lavoslava Ružičke 1 Osijek <b>PP Donji Miholjac</b>	Mario Pavin	OKC Centrala Načelnik	<b>192</b> T 031/237-111 T 031/631-126
<b>Županijska uprava za ceste OBŽ</b> , Vijenac I.Meštrovića 11e Osijek <a href="http://www.zuc-obz.hr">www.zuc-obz.hr</a>		Centrala	T 031/251-520 F 031/251-530 M 091/2064-226
<b>HEP ODS Elektroslovanija Osijek</b> Šetalište kardinala F.Šepera 1a Osijek <b>TJ Miholjac</b> ,		Centrala Dežurni	T 031/244-888 T 031/243-243 T 031/631-111
<b>Hrvatske šume, UŠP Našice Šumarija D.Miholjac</b> , Kolodvorska 36 D. Miholjac	Petar Dobi	voditelj	T 031/632-173 F 031/632-034
<b>Lovački savez OBŽ</b> , J.J.Strossmayuera 65a Osijek <b>Lovni ured Donji Miholjac</b> <b>LD Šljuka P.Moslavina</b> <b>LD Kuna Krčeničnik</b>	Mirko Trcović Mirko Rogić	Predsjednik udruge Predsjednik udruge	T 031/369-592 M 099/6060-630 095 913 0530 099/820-4131
<b>Veterinarska stanica Mihael d.o.o. D.Miholjac</b> , S.Radića 6 D.Miholjac			T 031/631-814
<b>Vodno-gospodarska ispostava D.Miholjac</b> , Trg A.Starčevića 9 D.Miholjac	Hrvoje Pavin	Voditelj	T 031/632-053
<b>HEP – Plin d.o.o.</b> , Pog.ured D.Miholjac, Đ.Basarićeka 15	Mladen Kovačević	Voditelj	T 031/632-227

<b>Radio Donji Miholjac d.o.o.</b> 92,3 MHz Trg A.Starčevića 5/1 D.Miholjac		Odgovorna osoba	T 031/631-834 <a href="mailto:rdm@rdm.hr">rdm@rdm.hr</a>
<b>ŠRD Štuka</b> P.Moslavina	Miroslav Matoković	Predsjednik	M 098/914-7790

Odgovorne osobe za aktiviranje vatrogasnih snaga VZ Grada Donjeg Miholjca i OBŽ

VATROGASNA ZAJEDNICA ŽUPANIJE, VZ i DVD-i	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
<b>Vatrogasna zajednica Osječko-baranjske županije</b> J.J.Strossmayera 200 Osijek T 031/215-146 F 031/211-944	Zdenko Čarapar Zoran Pakšec Slavko Milekić	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	099/225-7556 091/265-1253 098/372-307
<b>VZ Donji Miholjac</b> Đ.Basaričeka 4 D.Miholjac <b>T 031/631-193 dežurstvo</b>	Kruno Vučković Danijel Ivanišić Ivica Bučanac Habuda	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	099/208-5312 099/208-5311 098/9230-753
<b>DVD Donji Miholjac</b> Đ.Basaričeka 4 D.Miholjac <b>T 031/631-193 dežurstvo</b>	Kruno Vučković Damir Šiplika Ivica Bučanac Habuda	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	099/208-5312 099/208-5311 098/9230-753
<b>DVD Podravska Moslavina</b> J.J.Strossmayera 124 <a href="mailto:Dvd.p.moslavina@gmail.com">Dvd.p.moslavina@gmail.com</a>	Slavko Kupanovac Antonio Bertić Matej Pavlović	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	098/9835-843 098/9638-441 099/8774-524
<b>DVD Krčeničnik</b> Kolodvorska 58 31530 Krčeničnik T 031/641-910	Željko Patača Nikola Patača Slavko Čulina	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	095/3790-035 098/9043-895 099/2560-413
<b>DVD Golinci</b> Trg Sv.Ivana bb 31543 Golinci <a href="mailto:golincidvd@gmail.com">golincidvd@gmail.com</a>	Marko Horvat Mihael Kamenički Marko Knežević	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	091/916-0380 091/941-2210 091/949-7975
<b>DVD Miholjački Poreč</b> Eugena Kralja 55 M.Poreč <a href="mailto:dvdmihporec@gmail.com">dvdmihporec@gmail.com</a>	Željko Smiljanić Željko Petrović Valentino Perković	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	095/808-9970 095/884-8727 091/785-4777
<b>DVD Podravski Podgajci</b> V.Nazora 134 P.Podgajci <a href="mailto:dvdppodgajci@gmail.com">dvdppodgajci@gmail.com</a>	Goran Kovačević Dražen Žarković Darijan Opančar	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	095/547-4181 091/580-9270 091/511-5812
<b>DVD Radikovci</b> M.Gupca 103a Radikovci <a href="mailto:dvdradikovci@gmail.com">dvdradikovci@gmail.com</a>	Zrinko Miličić Aleks Stamenković Marijan Staklenac	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	091/572-9263 095/390-1340 099/375-5024
<b>DVD Rakitovica</b> Venoseva bb Rakitovica <a href="mailto:dvdraitovica@gmail.com">dvdraitovica@gmail.com</a>	Nenad Horvat Tomislav Kovač Darko Romšić	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	091/596-2088 091/532-0528 091/785-4777
<b>DVD Sveti Đurađ</b> A.Radića 146 Sv.Đurađ T 031/631-161 M 098/970-6500	Boris Habjanović Matija Dolančić Ivan Barić	Predsjednik <b>Zapovjednik</b> Tajnik	098/692-027 091/792-7369 099/275-8340

### Značajnija sredstva VZ

Vatrogasna postrojba	Vozila
DVD Donji Miholjac	- Navalno vozilo Mercedes Atego 1528, - Kombinirano vozilo FAP 1616 - Autocisterna Mercedes Atego 1823 - Autoljestve DAF 2100, DL 23-12 Vario - 30 metara - Zapovjedno vozilo Peugeot Partner - Dostavno vozilo Citroen Berlingo 1,6
DVD Golinci	- Navalno vozilo
DVD Podgajci Podravski	- Traktorska cisterna Creina 3200 l s crpkom
DVD Radikovci	- Traktorska cisterna Creina 3200 l
DVD Rakitovica	- Traktorska cisterna 2500 l
DVD Sveti Đurađ	- Traktorska cisterna Belje 3000 l
DVD Miholjački Poreč	-

### i DVD-a Općine

Vatrogasna postrojba	Vozila
DVD Podravska Moslavina	- Navalno vozilo tip LP-913 1800 l - Traktorska cisterna 3000 l - Vozilo za prijevoz vatrogasaca
DVD Krčeničnik	- Traktorska cisterna Creina kapaciteta 3000 l

**Prilog 2:** Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine i Pregled podataka o istom

*Službeni glasnik*

*Službeno glasilo Općine Podravska Moslavina  
Osječko-baranjska županija*

Godina 2021.

Podravska Moslavina, 18. lipnja 2021.

Broj 9.

**S a d r ž a j**

**AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA**

**stranica**

<b>1.</b>	<b>ODLUKU o osnivanju stožera civilne zaštite Općine Podravska Moslavina</b>	<b>1</b>
-----------	--	----------

Temeljem članka 24. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) te članka 6. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („Narodne novine“, broj 126/19), temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/1117, 98/19 i 144/20) i članka 43. Statuta Općine Podravska Moslavina („Službeni glasnik Općine Podravska Moslavina“ broj 3/21) načelnik Općine Podravska Moslavina, dana 18. lipnja 2021. godine donosi

**ODLUKU**

**o osnivanju stožera civilne zaštite Općine Podravska Moslavina**

**Članak 1.**

Ovom Odlukom osniva se Stožer civilne zaštite Općine Podravska Moslavina, te se imenuje načelnik, zamjenik načelnika i članovi stožeri.

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

**Članak 2.**

Stožer civilne zaštite Općine Podravska Moslavina imenuje se u sljedećem sastavu:

1. za načelnika: –vijećnik Općine Podravska Moslavina Željko Zetaić

2. za zamjenika načelnika: pročelnica Općine Podravska Moslavina Marina Cigrovski

3. za članove Stožera:

- 3.1. Antonio Bertić, zapovjednik DVD-a Podravska Moslavina
- 3.3. Krešimir Erk, Područnog ureda civilne zaštite Osijek
- 3.3.1. Zora Dragun, zamjenica člana Krešimir Erk, Područnog ureda civilne zaštite  
Osijek
- 3.4. Kruno Vučković, član Vatrogasne zajednice Donji Miholjac,
- 3.5. Silvana Zupčić, Hrvatski crveni križ, Gradsko društvo Crvenog križa Donji  
Miholjac,
- 3.6. Sandra Buljan, Dom zdravlja Osječko-baranjske županije
- 3.7. Josip Diklić, HGSS
- 3.8. Mario Pavin, načelnik za Policijsku Postaju Donji Miholjac,

### **Članak 3.**

Radom stožera civilne zaštite rukovodi načelnik stožera, a kada se proglašava velika nesreća rukovođenje preuzima načelnik općine (izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave).

### **Članak 4.**

Članovi stožera civilne zaštite dužni su završiti osposobljavanje koje provodi državna uprava prema Programu osposobljavanja članova stožera civilne zaštite koji donosi čelnik državne uprave, u roku od godinu dana od imenovanja stožera civilne zaštite.

### **Članak 5.**

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

### **Članak 6.**

Općina Podravska Moslavina obavlja administrativne i tehničke poslove za stožer civilne zaštite, te im osigurava uvjete za rad.

### **Članak 7.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Općine Podravska Moslavina“.

KLASA: 810-01/21-01/2

URBROJ: 2115/03-03-1-12

Podravska Moslavina, 18. lipnja 2021.

OPĆINSKI NAČELNIK

Dominik Cerić



# Plan djelovanja civilne zaštite Općine Podravska Moslavina – Revizija 3/2024.



REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA PODRAVSKA MOSLAVINA  
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 810-01/21-01/2  
URBROJ: 2158-31-03-22-14  
Podravska Moslavina, 28. ožujka 2022.

Temeljem članka 24. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) te članka 6. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („Narodne novine“, broj 126/19), temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/1117, 98/19 i 144/20) i članka 43. Statuta Općine Podravska Moslavina („Službeni glasnik Općine Podravska Moslavina“ broj 3/21 i 18/21) načelnik Općine Podravska Moslavina, dana 28. ožujka 2022. godine donosi

## ODLUKU o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju stožera civilne zaštite Općine Podravska Moslavina

### Članak 1.

Članak 2. točka 1. mijenja se i glasi: "za načelnika: Dominik Cerić, općinski načelnik"

### Članak 2.

Članak 2. točka 3.5 mijenja se i glasi: "za člana Silvana Zupčić, Hrvatski crveni križ, Gradsko društvo Crvenog križa Donji Miholjac"

### Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Općine Podravska Moslavina“.



REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA PODRAVSKA MOSLAVINA  
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 810-01/21-01/2  
URBROJ: 2158-31-03-22-15  
Podravska Moslavina, 31. listopada 2022.

Temeljem članka 24. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) te članka 6. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („Narodne novine“, broj 126/19), temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/1117, 98/19 i 144/20) i članka 43. Statuta Općine Podravska Moslavina („Službeni glasnik Općine Podravska Moslavina“ broj 3/21 i 18/21) načelnik Općine Podravska Moslavina, dana 31. listopada 2022. godine donosi

## ODLUKU o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju stožera civilne zaštite Općine Podravska Moslavina

### Članak 1.

Članak 2. točka 2. mijenja se i glasi: "za zamjenika načelnika: Željko Zetačić, vijećnik Općine Podravska Moslavina „

### Članak 2.

Sve ostale odredbe ostaju nepromijenjene.

### Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Općine Podravska Moslavina“.



Tablica s osnovnim podacima o članovima

### STOŽER CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE PODRAVSKA MOSLAVINA

Redni broj	Ime i prezime	Funkcija	Mobitel	Adresa	Imenovan po dužnosti
1.	Dominik Cerić	Načelnik stožera	099 675 3271	J.J. Strossmayera 147, Podravska Moslavina	Općinski načelnik
2.	Željko Zetačić	Zamjenik načelnika	091 752 7074	Jorgić 2, Podravska Moslavina	Vijećnik općine Podr. Moslavina
3.	Antonio Bertić	Član	098 963 8441	Jorgić 6, Podravska Moslavina	Zapovjednik DVD-a Podr. Moslavina
4.	Krešimir Erk	Član		Požeška 28, Osijek	Područni ured civilne zaštite Osijek
5.	Zora Dragun	Zamjenica člana Krešimira Erka		Podravska 16, Osijek	Područni ured civilne zaštite Osijek
6.	Kruno Vučković	Član	099 208 5312	I. Zajca 13, Donji Miholjac	Vatrogasna zajednica Donji Miholjac
7.	Silvana Zupčić	Član	095 547 8226	Kolodvorska 63, Krčenik	Hrvatski crveni križ GD CK Donji Miholjac
8.	Sandra Buljan	Član	092 212 2000	J.J. Strossmayera 120, Podravska Moslavina	Dom zdravlja OBŽ
8.	Josip Diklić	Član	095 812 1823	Vijenac Kraljeve Sutjeske 2, Osijek	HGSS
9.	Mario Pavin	član	091 456 3953	Dobriše Cesarića 10, Valpovo	Načelnik za Policijsku postaju Donji Miholjac

**Prilog 3:** Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika za područje Općine



**REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA PODRAVSKA MOSLAVINA  
OPĆINSKI NAČELNIK**

KLASA: 810-09/20-01/3

URBROJ: 2115/03-03-20-1

Podravska Moslavina, 13. ožujka 2020.

Na temelju članka 17. stavak 3. alineja 9. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15 i 118/18) i članka 44. Statuta Općine Podravska Moslavina („Službeni glasnik Općine Podravska Moslavina“, broj 1/18 i 2/20) općinski načelnik Općine Podravska Moslavina, 13. ožujka 2020. godine, donio je

**ODLUKU  
o imenovanju Povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika  
na području Općine Podravska Moslavina**

**Članak 1.**

Povjerenici civilne zaštite za naselja Općine Podravska Moslavina dio su sustava civilne zaštite Općine i čine neposrednu vezu između stanovnika naselja, Stožera CZ Općine i operativnih snaga civilne zaštite.

**Članak 2.**

Za Povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike određuju se sljedeće osobe:

**I. Za naselje Podravska Moslavina:**

**1. Povjerenik civilne zaštite za Podravsku Moslavinu**

Erik Šverer

J.J. Strossmayera 110, Podravska Moslavina

**2. Zamjenik povjerenika civilne zaštite za Podravsku Moslavinu**

Željko Zetaić

Jorgić 2, Podravska Moslavina

**II. Za naselje Krčeničnik**

**1. Povjerenik civilne zaštite za naselje Krčeničnik**

Ivica Vrkić

Kolodvorska 30, Krčeničnik

**2. Zamjenik povjerenika civilne zaštite za naselje Krčeničnik**

Josip Rogić

Kolodvorska 12a, Krčeničnik

**III. Za naselja Miholjački Martinci i Gezinci**

**1. Povjerenik civilne zaštite za Gezince i Miholjačke Martince**

Željko Ostojić

Stjepana Radića 23, Miholjački Martinci

**2. Zamjenik povjerenika civilne zaštite za Gezince i Miholjačke Martince**

Zvonko Kavedžić

Glavna 1, Gezinci

### **Članak 3.**

#### **Zadaće Povjerenika CZ i njihovih zamjenika su:**

(1) Povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika imenuje izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave za pojedinačnu stambenu građevinu, više stambenih građevina, ulice i dijelove ulica, mjesne odbore i manja naselja.

(2) Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik dužni su se odazvati na poziv načelnika nadležnog stožera civilne zaštite.

(3) Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik:

– sudjeluju u pripremanju građana za osobnu i uzajamnu zaštitu te usklađuju provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite

– daju obavijesti građanima o pravodobnom poduzimanju mjera civilne zaštite te javne mobilizacije radi sudjelovanja u sustavu civilne zaštite

– sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite

– organiziraju zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina

– provjeravaju postavljanje obavijesti o znakovima za uzbunjivanje u stambenim zgradama na području svoje nadležnosti i o propustima obavješćuju inspekciju civilne zaštite.

Povjerenici CZ za naselja Općine Podravska Moslavina će u slučaju prijetnje ili dešavanja velikih nesreća ili katastrofa, u potrebnom obimu angažirati i druge osobe naselja te istaknute mještane.

### **Članak 4.**

Zadaće Povjerenika CZ Općine Podravska Moslavina određene su važećim Planom djelovanja CZ Općine, te Zakonom o sustavu CZ („Narodne novine“, broj 82/15 i 118/18).

#### **Posebne zadaće Povjerenika CZ naselja u provođenju mjera i zadaća civilne zaštite su:**

- vođenje potrebnih evidencija stanovništva u području mjerodavnosti naselja,

-evidentiranje osoba s invaliditetom, pripadnika ranjivih skupina i drugih kategorija,

-nadziranje provođenja sigurnosnih uputa u nesrećama, pojašnjavanje postupaka, umanjivanja posljedica za stanovništvo,

-nadziranje provođenja zaštitnih mjera i postupaka nakon oglašavanja signala opasnosti sustavom javnog uzbunjivanja,

-organiziranje, usklađivanje i pomaganje stanovništvu prilikom provođenja mjera civilne zaštite: sklanjanja ili zaklanjanja, pripreme i provođenja evakuacije, zbrinjavanja, i drugih, te pomoć u informiranju,

-organiziranje vođenja primarnih evidencija o žrtvama i posljedicama, izvješćivanje nadležnih o posljedicama i potrebnoj pomoći,

-pomoć tijekom usklađivanja djelovanja operativnih snaga zaštite i spašavanja, osobito kod djelovanja istih u naseljima.

### **Članak 5.**

Povjerenici civilne zaštite aktiviraju se i provode zadaće u skladu sa važećim Planom djelovanja civilne zaštite Općine te smjernicama Stožera CZ Općine Podravska Moslavina.

### **Članak 6.**

Imenovani Povjerenici CZ za naselja Općine dužni su proći osposobljavanje za Povjerenike CZ.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja a objavit će se u Službenom glasniku Općine Podravska Moslavina.

OPĆINSKI NAČELNIK  
Dominik Cerić

DOSTAVITI:

1. Svi imenovanim Povjerenicima CZ i zamjenicima
2. Pismohrana

**Prilog 4: Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ Općine**

Na temelju članka 17. stavka 1. podstavka 3. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" broj 82/15) i članka 29. Statuta Općine Podravska Moslavina "Službeni glasnik Općine Podravska Moslavina" broj 1/13 i 4/16 ) i Suglasnosti Državne uprave za zaštitu i spašavanje, KLASA: 810-01/17-01/03, URBROJ: 543-09-01-17-2 od 12. svibnja 2017., a u skladu sa Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofe i velikih nesreća Općine Podravska Moslavina, Općinsko vijeće Općine Podravska Moslavina na 3. sjednici održanoj 27. listopada 2017. godine donosi

**O D L U K U**

**o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Podravska Moslavina**

**Članak 1.**

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području općine Podravska Moslavina su:

1. KRUŠKA OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I UGOSTITELJSTVO, MOSLAVINA PODRAVSKA, J.J. STROSSMAYERA 215, VL. BORIS POPIĆ,
2. KRAJČINE d.o.o., KRAJČINE 1, PODRAVSKA MOSLAVINA.

**Članak 2.**

Udruge od značaja za civilnu zaštitu na području Općine Podravska Moslavine su:

1. LU "ŠLJUKA", BRAĆE RADIĆA 18, PODRAVSKA MOSLAVINA
2. ŠRU "ŠTUKA", J.J. STROSSMAYERA 150, PODRAVSKA MOSLAVINA,

**Članak 3.**

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

**Članak 4.**

Pravne osobe iz članka 1. ove Odluke su dio operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Podravska Moslavina.

**Članak 5.**

Pravnim osobama iz članka 1. ove Odluke izvršno tijelo dostaviti će izvod iz 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 Podravska Moslavina u svojim operativnim planovima planirat će provedbu dobivenih mjera i aktivnosti.

**Članak 7.**

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje na području Općine Podravska Moslavina, KLASA: 218-01/13-01-01, URBROJ: 2115/03-01-1 od 17. ožujka 2013. godine.

**Članak 8.**

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

**Članak 9.**

Ova Odluka stupa na snagu u roku od 8 dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Općine Podravska Moslavina.

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA  
Hrvoje Pavin, dipl.ing.građ.

KLASA: 810-06/17-01/13  
URBROJ: 2115/03-01-17-1  
Podravska Moslavina, 27. listopada 2017. godine



**Prilog 4a. :** Sastav i podaci postrojbe CZ Općine – 1 Tim opće namjene

**SASTAV POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE OPĆE NAMJENE PO STRUKTURI:**

- upravljačka skupina
- operativne skupine.

**I. Upravljačka skupina civilne zaštite Općine Podravska Moslavina sastoji se od dva pripadnika**

1. DOMINIK CERIĆ
2. IVICA VRKIĆ

**II.**

**A) Operativna skupina sastoji se od dvije skupine, a u svakoj ima po šest pripadnika**

1. MORIS SCHWERER-VODITELJ
2. ANDRIJA ŠIMARA
3. MARIJA HORVAT
4. MATEJA PAVLOVIĆ
5. DRAGAN ŠARIĆ
6. NIKOLA ŠEVERDIJA
7. ILIJA KAVEDŽIĆ

**B) Operativna skupina sastoji se od dvije skupine, a u svakoj ima po šest pripadnika.**

1. HRVOJE PAVIN-VODITELJ
2. MARIN PAVIN
3. DARKO KUPANOVAC
4. LUKA JOO
5. MARKO ŠIMARA
6. NIKOLA ŠIMARA
7. SLAVICA BOLJEŠIĆ

Postrojba ima dvije operativne skupine i svaka ima svog voditelja.  
Ukupno 16 pripadnika civilne zaštite.

**Prilog 5:** 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)

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



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

**NAČELNIK STOŽERA  
CIVILNE ZAŠTITE**

**PREDMET:** \_\_\_\_\_ (izvanredni događaj),  
– Zahtjev za traženje pomoći od \_\_\_\_\_ (viša hi-  
jerarhijska razina),  
– daje se (ne daje se)

**Veza:** Vaš zahtjev, **KLASA:** \_\_\_\_\_, **URBROJ:** \_\_\_\_\_, od \_\_\_\_\_

Sukladno vašem zahtjevu iz akta pod vezom dajem – ne dajem su-  
glasnost.

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:

– naslovu

– pismohrani, ovdje

**Prilog 6: SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva**

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

**STANDARDNI OPERATIVNI POSTUPAK ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA**  
**(Dokument je „stariji“ ali važeći-te su i nazivi „stari“)**

**1. UVOD**

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

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

**2. PODRUČJE PRIMJENE**

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

**3. OVLAŠTI ZA POSTUPANJE**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Ovlasti u drugim slučajevima**

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

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

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

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

U slučaju ugroženosti područja Republike Hrvatske ispaljenim balističkim projektilima, Državni centar ZiS dobiva informaciju izravno od EADRCC-a. Državni centar ZiS po primitku informacije bez odgode o tome najprije obavještava ravnatelja DUZS-a ili njegovog zamjenika, ZOS GS OSRH te dalje postupuje 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 postupuje 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 postupuje 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 postupuje 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 u provedenom uzbunjivanju izvješćuju donositelja odluke.



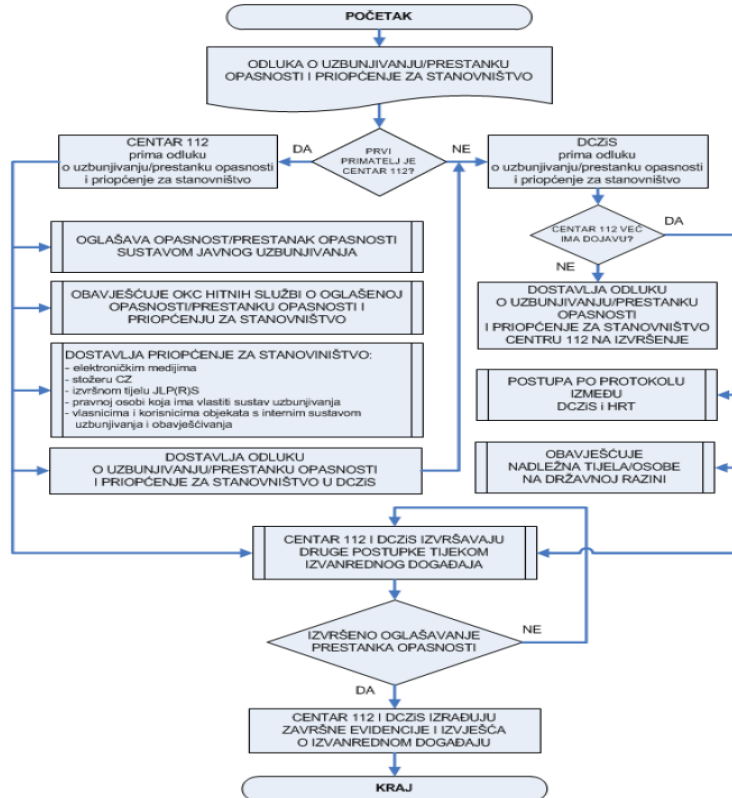
6. Donositelj odluke obavezan je odmah, bez odgode odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo u pisanom obliku dostaviti u centar 112/Državni centar ZiS. Iznimno, priopćenje se može dostaviti nakon provedenog uzbunjivanja čim se steknu uvjeti za njegovu dostavu.

**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 napatuk 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:

Ravnatelj.

Zagreb, 12. rujna 2017.

Lozančić

543-01-08-01-17-5

dr.sc.Dragan

Prilog br. 1

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

- DRŽAVNI CENTAR ZAŠTITE I SPAŠAVANJA
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112 \_\_\_\_\_

**ODLUKA  
O UZBUNJIVANJU STANOVNIŠTVA**

1. OGLASITI ZNAK (zaokružiti):

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

2. UZROK OPASNOSTI: \_\_\_\_\_

3. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

\_\_\_\_\_

4. PRIOPĆENJE ZA STANOVNIŠTVO:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

M. P.

Potpis ovlaštene osobe

\_\_\_\_\_

Dostaviti na znanje:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

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

PRILOG 1.

**O D L U K A**  
**O RANOM UPOZORAVANJU**

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

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE

1. UZROK OPASNOSTI:

\_\_\_\_\_

2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

\_\_\_\_\_

3. TEKST CB - SMS PORUKE :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

Službenik Operativnog centra  
*(ako je odluka primljena usmeno)*

Potpis donositelja odluke

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime i potpis)

PRILOG 2.

**Z A H T J E V**  
**ZA PROVOĐENJE RANOG UPOZORAVANJA**

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

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE  
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112

1. UZROK OPASNOSTI:

\_\_\_\_\_

2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

\_\_\_\_\_

3. TEKST CB - SMS PORUKE :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

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

Potpis podnositelja zahtjeva

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime i potpis)

**Prilog 7: Troškovnici u CZ**

Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi u zaštiti (orijentirajući)

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

(Napomena: naknada redovnim službama se ne obračunava!)

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

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



## **EVIDENCIJA O AŽURIRANJU dokumenata civilne zaštite – revizije Plana djelovanja CZ Općine Podravska Moslavina (3/2024.)**

*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: