PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE

OPĆINA ERNESTINOVO

Svibanj, 2026.

SADRŽAJ

UVOD

.....

OPĆI DIO

.....

1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA 7
1.1. Područje 7
1.1.1. Ukupna površina područja 7
1.1.2. Rijeke, jezera, dužine obale mora 7
1.1.3. Otoci 7
1.1.4. Planinski masivi 7
1.1.5. Ostale geografsko-klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji) 7
1.1.6. Površina minski sumnjivih područja 9
1.1.7. Površina obuhvaćena klizištima 9
1.1.8. Karta potresnih područja na području odgovornosti 9
1.2. Stanovništvo 11
1.2.1. Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika 11
1.2.2. Broj i kategorije osoba s invaliditetom posebnim potrebama (ranjive skupine) 11
1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika za evakuiranje 11
1.2.4. Gustoća naseljenosti 12
1.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš 12
1.3.1. Kulturna dobra 12
1.3.2. Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine 12
1.3.3. Vodoopskrbni objekti 12
1.3.4. Poljoprivredne površine 12
1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti i područja postrojenja, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima 13
1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski kulturni objekti u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi 13
1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje 13
1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane) 13
1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni) 13
1.4. Prometno-tehnološka infrastruktura 14
1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura te plovni putovi na unutarnjim vodama i moru14
1.4.2. Zračne luke, morske luke otvorene za međunarodni promet i luke otvorene za domaći promet, luke unutarnjih voda (riječne) te prometna čvorišta 14
1.4.3. Mostovi, vijadukti i tuneli..... 14
1.4.4. Dalekovodi i transformatorske stanice 14
1.4.5. Energetski sustavi 15
1.4.6. Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača) 15
1.4.7. Hidrotehnički sustavi 16
1.4.8. Plinovodi, naftovodi i sl. 16

1.5. Grafički dio..... 17
2. UPOZORAVANJE 18
3. PRIPRAVNOST 28
4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE 31
4.1. Pripravnost se uvodi sa sljedećim obvezama 31
4.2. Aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite 31
4.3. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima 36
4.4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga 36
4.5. Troškovi aktiviranja snaga zaštite i spašavanja 38
POSEBNI DIO..... 39
1. RAZRADA MJERA CIVILNE ZAŠTITE IZ DRŽAVNOG PLANA 40
2. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE JLP(R)S U OTKLANJANJU POSLJEDICA UGROZA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA 41
2.1 POPLAVA IZAZVANA IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODNIH TIJELA 41
2.1.1 Organizacija provođenja obveza iz državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) 41
2.1.2. Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite (onih izvan planova Hrvatskih voda) koje se trebaju uključiti u obranu od poplava 44
2.1.3 Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite u provedbi mjera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog (poplavljenog) područja 45
2.1.4 Način zaštite ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture 47
2.1.5 Način zaštite i pružanja pomoći osobama s invaliditetom i ostalim ranjivim skupinama..... 48
2.1.6 Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija operativnih snaga sustava civilne zaštite 48
2.1.7 Zadaće stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji 48
2.1.8 Podmirivanje troškova angažiranih operativnih snaga sustava civilne zaštite 48
2.1.9. Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći 49
2.1.10. Prilozi 49
2.1.10.1. Način ostvarivanja veze između nositelja s adresama i kontaktima, razine odgovornosti, koordinacija i nadzor, pregled izvanrednih događaja 49
2.1.10.2. Temeljni podaci za operativno djelovanje 49
2.1.11. Grafički prikazi 50
2.1.11.1. Kartografski prikaz male vjerojatnosti poplave 50
2.1.11.2. Grafički prikaz prometne i elektroenergetske infrastrukture na području Općine Ernestinovo 50
2.1.11.3. Grafički prikaz evakuacijskih putova u slučaju poplave rijeke Vuke i Bobotskog kanala..... 50
2.1.11.4. Grafički prikaz pristupnih putova za intervencije u slučaju poplave rijeke Vuke i Bobotskog 50
kanala..... 50

2.2. POTRES 51
2.2.1 Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina 51
2.2.1.1 Organizacija spašavanja iz ruševina 52
2.2.1.2. Organizacija raščišćavanja ruševina 53
2.2.2 Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihova djelovanja..... 54
2.2.3 Organizacija gašenja požara 54
2.2.4 Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije 55
2.2.5 Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje 56
2.2.6 Organizacija pružanja veterinarske pomoći 57
2.2.7 Organizacija provedbe evakuacija..... 57
2.2.8 Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina 58
2.2.9 Organizacija provođenja zbrinjavanja 59
2.2.10 Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih 60
2.2.11 Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite 60
2.2.12 Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće 60
2.2.13 Organizacija asanacije terena 61
2.2.13.1 Organizacija prostorne asanacije terena 61
2.2.13.2 Organizacija animalne asanacije terena 62
2.2.14 Organizacija informiranja stanovništva 63
2.2.15 Organizacija prihvata pomoći 63
2.2.16. Organizacija pružanja psihološke pomoći 64
2.2.17. Zadaće Stožera civilne zaštite 64
2.2.18. Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći 65
2.2.19. Prilozi 65
2.2.19.1. Temeljni podaci za operativno djelovanje 65
2.2.19.1.1. Grafički prikaz putova za intervencije u slučaju potresa 65
2.2.19.1.2. Grafički prikaz putova za evakuaciju u slučaju potresa 65
2.2.19.1.3. Grafički prikaz prometne i elektroenergetske infrastrukture na području Općine 65
Ernestinovo 65
2.2.19.1.4. Kartografski prikaz lokacija za zdravstveno zbrinjavanje 65
2.3 EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE 66
2.3.1 Kiša 66
2.3.1.1. Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih ekstremnom kišom, s mjerama spašavanja 66
ugroženog stanovništva i materijalnih dobara 66
2.4. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE NESREĆE S OPASNIM TVARIMA (INDUSTRIJSKE NESREĆE I NESREĆE U PROMETU) 67
2.4.1. Identifikacija zadaća operativnih snaga civilne zaštite koje su nepokrivene operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima 67
2.4.1.1. Pravna osoba Skladište i punionica plina Divoš pravne osobe Petrol d.o.o. Zagreb 67

2.4.1.2. Benzinska postaja Tifon d.o.o. Zagreb, na adresi Vladimira Nazora 139 B Ernestinovo 67
2.4.2. Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća 68
2.4.3. Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih intervencija 68
2.4.4. Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti 68
2.4.5. Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti 69
na zaštiti od rizika i opasnosti, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite 69
2.4.6. Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari 70
2.4.7. Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama u kojima se obavlja ukrcaj ili iskrcaj opasnih tvari 70
2.4.8. Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša, obveze drugih operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite te djelovanje operativnih snaga u provođenju mjera civilne zaštite 70
2.4.9. Analiza postojećih operativnih planova pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima 72
2.4.10. Procedura za periodičko testiranje, analizu i reviziju plana djelovanja civilne zaštite, planove organiziranja vježbi i provjera spremnosti, uspostavljanje veza, obavješćivanja te ostalih aktivnosti..... 73
2.4.11. Ustrojavanje dežurstva u stožeru civilne zaštite za prijem i prijenos informacija, pozivanje osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja..... 73
2.4.12. Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu 73
2.4.13. Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama 73
2.4.14. Financiranje provedbe dijela Plana djelovanja civilne zaštite koji se odnosi na nesreće s opasnim tvarima 73
2.4.15. Grafički prikazi..... 74
2.4.15.1. Grafički prikaz pristupnih putova za intervencije u slučaju nesreće na punionici plina Petrol d.o.o. Divoš..... 74
2.4.15.2. Grafički prikaz pristupnih putova za intervencije u slučaju nesreće na Benzinskoj postaji Tifon d.o.o. Ernestinovo 74
2.4.15.3. Kartografski prikaz mjesta zdravstvenog zbrinjavanja u slučaju velike nesreće 74
3. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI 75
4. PRILOZI 76
5. SHEME 77

UVOD

Planske aktivnosti u sustavu civilne zaštite uređuju se dokumentima kojima se definiraju mjere smanjenja rizika od katastrofa, utvrđuje procjena rizika, planiranje, pripravnost za reagiranje i reagiranje sustava civilne zaštite te provedba mjera civilne zaštite.

Temeljem članka 17. stavka 3. alineje 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave donosi plan djelovanja civilne zaštite.

Ovaj Plan djelovanja civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Plan) je usklađen sa zaključnim ocjenama Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Ernestinovo, usvojene 30.03.2021. godine, „Službeni glasnik“3/2021.

Plan djelovanja civile zaštite rađen je sukladno članaku 22., 23. i 24. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja (NN 66/21).

Sukladno navedenom Pravilniku, Plan djelovanja civile zaštite sastoji se općeg i posebnih dijelova.

Opći dio:
- opis područja odgovornosti nositelja izrade plana
- upozoravanje
- pripravnost
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite – grafički dio
- prilozi (grafički prikazi, tablice, slike, zemljovidi, sheme i dr.).

Posebni dijelovi:
- 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.

Zakonske odredbe:
1. Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21),
2. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 66/21),
3. Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite (NN 69/16).

OPĆI DIO

1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

1.1. Područje

1.1.1. Ukupna površina područja

Općina Ernestinovo se nalazi u istočnom dijelu Republike Hrvatske i pripada Osječko-baranjskoj županiji. S gledišta globalnog planskog pristupa prostoru, u širem smislu pripada cjelini županija istočne Hrvatske (Osječko-baranjska, Vukovarsko-srijemska, Virovitičko-podravska i Brodskoposavska županija).
Općina je dio šireg prostora istočnog dijela Republike Hrvatske, odnosno dio njegove prirodnogeografske cjeline Istočne Hrvatske. Administrativno Općina je dio prostora Osječko-baranjske županije, smještena u jugoistočnom dijelu prostora Županije, s udjelom od 0,78% županijskog prostora.
Općina Ernestinovo je u okruženju općina Antunovac na sjeveru, Šodolovci na zapadu i istoku (s obzirom na prostor Općine kojeg čine dva odvojena dijela između kojih je prostor općine Ernestinovo), te prostorom Vukovarsko-srijemske županije na jugu, odnosno Općinom Markušica i malim dijelom Općine Tordinci.

Općina Ernestinovo prostire se na površini od 32,24 km^2, što je 0,78% ukupne površine Osječkobaranjske

Općina se sastoji od naselja Ernestinovo kao općinskim središtem, naselja Divoš i Laslovo.

1.1.2. Rijeke, jezera, dužine obale mora

Područjem Općine Ernestinovo prolaze sljedeći vodotoci I. reda:
- rijeka Vuka, - Bobotski kanal.

Na području Općine ne postoje jezera niti morska obala s obzirom da se Općina nalazi u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske

1.1.3. Otoci

Područje Općine Ernestinovo nalazi se u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske te u svom sastavu ne sadrži otoke.

1.1.4. Planinski masivi

Područjem Općine ne proteže se niti jedan planinski masiv.

1.1.5. Ostale geografsko-klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji)

Reljef

Općina Ernestinovo dio je šireg, nizinskog prostora Osječko-baranjske županije. Ona je ujedno dio nizinskog dijela na jugoistoku Županije. Nizinski reljef ovog prostora nastao je modeliranjem riječnih tokova (Drave, Save i Dunava) i njihovih pritoka i stvaranja akumulacijskog tipa reljefa, odnosno akumulacijske nizine.
U okviru takvog, na izgled jednoličnog reljefa mogu se izdvojiti određene reljefne cjeline: terasa Drave i aluvijalna ravan Vuke. Terasa Drave je nastala kao naplavna ravan tokom pleistocena (mlađi holocen). To je prostor velike vlažnosti reljefa uvjetovane malom dubinom temeljnice. U sastavu naplavnih ravni, eolskom akumulacijom su nataložene naslage prapora, gline na površini, debljina kojih se povećava od zapada prema istoku. Ispod njih su vodonosni sedimenti, najčešće pijesci i šljunci.
Duž čitavog riječnog toka Drave, s južne strane, usporedo s riječnim tokom, prostire se blaga depresija ispunjena holocenskim nanosima rijeke Vuke, prema kojoj je i cijela terasa blago nagnuta. U sastavu tipične aluvijalne ravni prevladavaju muljevite gline sa sastojcima pijeska i pretaloženog prapora. Iznad naplavnih ravni su terasne nizine, koje su nešto viša reljefna područja. U sastavu terasnih nizina, nataložene su naslage lesa i sličnih naslaga. U odnosu na geološki postanak terase razlikuju se starija i mlađa terasa Drave. Ovaj prostor pripada starijom virmskoj terasi Drave, odnosno njenom južnom, većem dijelu, koja je na jugu omeđena aluvijalnom ravni Vuke. Naslage prapora koje prekrivaju riječne sedimente, na ovom području dostižu debljinu i do 20 m. U skladu s obilježjima reljefa kreću se i nadmorske visine terena na području Općine. Sjeverni dio Općine je područje nešto višeg reljefa, dok je južni dio Općine niži.

Hidrološka obilježja

Slivno područje "Vuka" ukupne površine 1.793,28 km², obuhvaća prirodnu cjelinu hidrografskog sliva rijeke Vuke, Drave i Dunava. Površina sliva koja pripada Osječko-baranjskoj županiji veličine 1.117,96 km² može se podijeliti na direktni sliv rijeke Drave s glavnim recipijentima Poganovačko – Kravičkim kanalom, kanalom Crni Fok i kanalom Palčić, direktni sliv rijeke Dunav s glavnim recipijentom Glavni Daljski kanal i sliv rijeke Vuke s najvećim pritokom Bobotskim kanalom.
Područje Općine Ernestinovo južno od ceste Paulin Dvor – Ernestinovo – Laslovo pripada direktnom slivu rijeke Vuke, a sjeverno od ceste direktnom slivu Bobotskog kanala.
Geološku podlogu središnjeg nizinskog dijela Slivnog područja "Vuka", a kojem pripada i područje Općine Ernestinovo, sačinjavaju fluvijalne naslage na koje se nadovezuju praporne prašinaste gline i kontinentalni prapor koji znatno mijenja svojstva pod djelovanjem vode i smrzavanja. Sondiranjem terena utvrđeno je da se na dubini od 2-4 m nalazi sporo procjedna podina, koja gotovo uvijek slijedi vanjsku morfologiju terena. Razine podzemne vode prate površinu tla i isključivo su vertikalnih tendencija. Na razinu podzemnih voda u površinskom sloju zemljišta utjecaj vodotoka nema većeg značaja. Kada oborine procjeđivanjem dostignu sporo procjednu podinu, nastaje bočno procjeđivanje u niža područja gdje dolazi do dizanja razine podzemne vode te se javlja prevlaživanje tla.

Geološko-pedološka obilježja

Područje Općine Ernestinovo izgrađeno je od naslaga kvartarne starosti. Pretežito se radi o jezerskobarskom lesu pleistocenske starosti koji je predstavljen siltom, pjeskovitim siltom, glinovitim i sitnozrnim pijeskom. Ostatak čine barske i organogenobarske tvorevine holocenske starosti predstavljene muljem, glinama, pjeskovitim siltom, siltom te organogenim

glinovitopjeskovitim siltom. Osnovna je značajka građe kvartarnih naslaga osječke Podravine alternacija slojeva gruboklastičnih i sitnoklastičnih taložina. Gruboklastični materijali su pretežno predstavljeni jednoličnim pijescima srednjeg do sitnog zrna. To su pretežno zrnca kvarca udjel kojeg doseže do 85%. U mineralnom sastavu pijeska pojavljuju se tinjci, odlomci karbonatnih stijena, feldspati, amfiboli, epidot i granati. Sitnoklastični materijali predstavljeni su prahom, pjeskovitim prahom te prašinastim do masnim glinama. U mineralnom sastavu prevladavaju zrnca kvarca, a nešto su podređeni tinjčasti minerali, zatim dolaze feldspati.
U tektonskom smislu ovo se područje nalazi u području istočnog dijela Dravske potoline. To je područje od Đakovačko-vinkovačkog timora odijeljeno dubokim "dravskim potolinskim rasjedom" i njemu paralelnim rasjedima. Uz ovaj lom, koji je bio aktivan kroz cijeli neogen i kvartar, u geološkoj prošlosti vršilo se stepeničasto spuštanje i produbljivanje potoline. Na sjeveru su očiti tektonski kontakti sa strukturama Baranje, a na istoku sa složenim strukturama Bačke. Potolina predstavlja složeni sinklinorij s brojnim uleknućima i timorskim uzvišenjima. Smjer pružanja ovih struktura je od zapada/sjeverozapada prema istoku/jugoistoku, a takav smjer imaju i najvažniji uzdužni rasjedi. Središnja potolinska zona proteže se od Beničanaca, preko Ernestinova do tektonskih struktura u području Vere i Vukovara. Na okolnom području najbliži pokriveni rasjed pruža se na sjeveru korita Drave, a na jugu pravcem Tomašanci – Semeljci – Kešinci.
Područje Općine Ernestinovo prema seizmičkoj makrorajonizaciji spada u zonu seizmičnosti 7° EMS- 98 ljestvice.
Od ukupno 58 pedoloških jedinica na području Slavonije i Baranje, na području Općine Ernestinovo zastupljene su sljedeće 3 pedološke jedinice:
• pseudoglejno semiglejno i eutrično smeđe semiglejno tlo, •
močvarno i hipoglejno (hipoglej) i močvarno amfiglejno tlo, •
močvarno amfiglejno i ritska crnica.

Klimatska obilježja

Klimatske osobine prostora Općine Ernestinovo dio su klimatskih osobina šireg prostora Istočne Hrvatske. Budući da je Općina Ernestinovo nizinski prostor neznatne reljefne dinamike, to se i klimatske osobine prostora odlikuju homogenošću.
Cijelo područje, kao i širi prostor, ima sve odlike umjereno kontinentalne klime, koje karakteriziraju česte i intenzivne promjene vremena. Klima ovog područja označava se prema Köppenovoj klasifikaciji klimatskom formulom Cfwbx, što je oznaka za umjereno toplu kišnu klimu, kakva vlada u velikom dijelu umjerenih širina.
Osnovne karakteristike ovog tipa klime su srednje mjesečne temperature više od 10°C, tijekom više od četiri mjeseca godišnje, srednje temperature najtoplijeg mjeseca ispod 22°C, te srednje temperature najhladnijeg mjeseca između -3°C i +18°C. Obilježje ove klime je nepostojanje izrazito suhih mjeseci, oborina je više u toplom dijelu godine, a prosječne godišnje količine se kreću od 700 do 800 mm.
Od vjetrova najčešći su slabi vjetrovi i tišine, dok su smjerovi vjetrova vrlo promjenjivi.

1.1.6. Površina minski sumnjivih područja

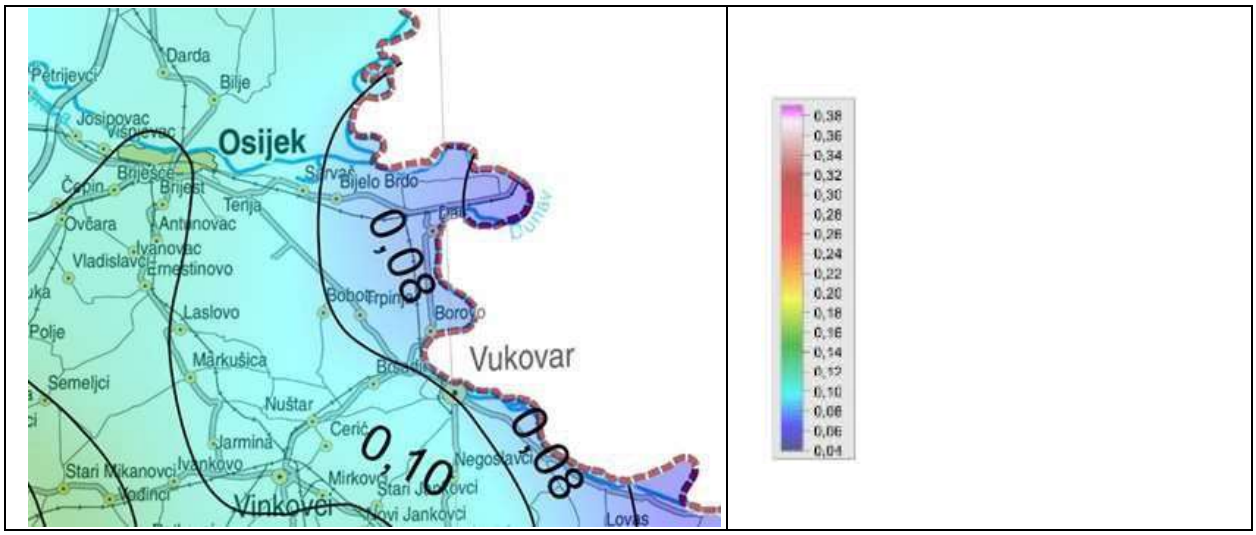
Na području Općine Ernestinovo ne postoje minski sumnjiva područja.

1.1.7. Površina obuhvaćena klizištima

Na području Općine Ernestinovo ne postoje evidentirana klizišta.

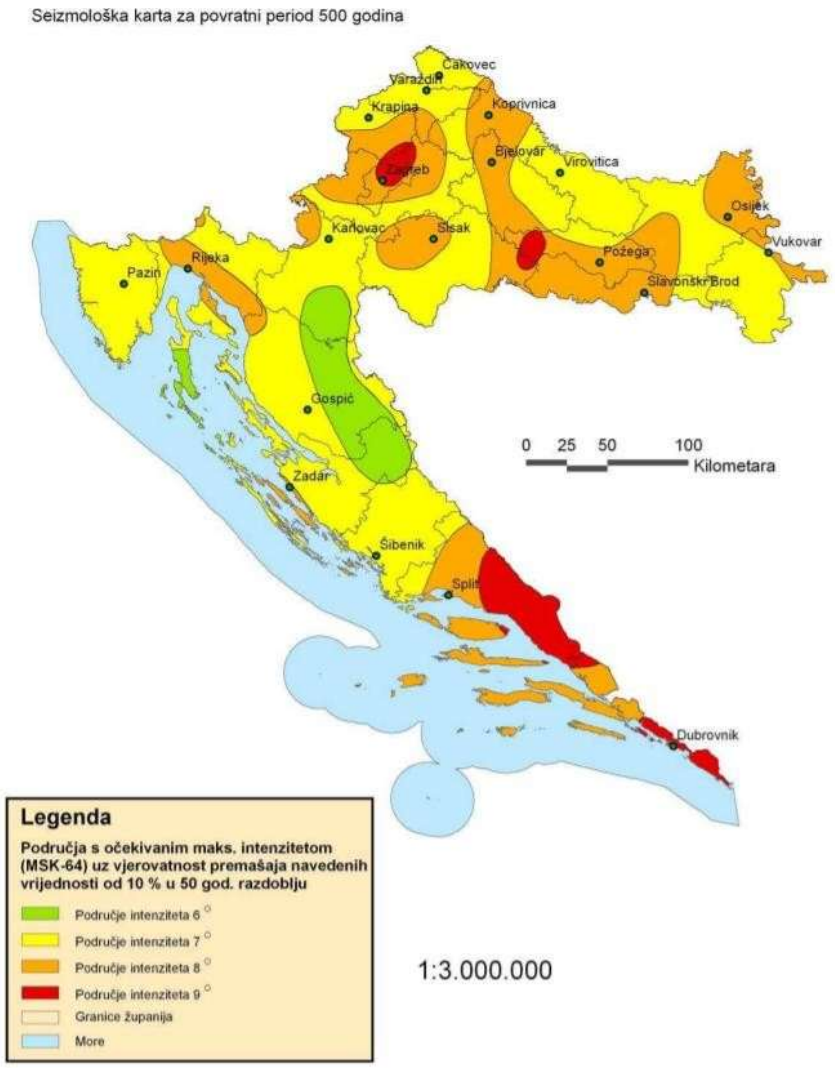
1.1.8. Karta potresnih područja na području odgovornosti

Prema Seizmološkoj karti horizontalnih akceleracija u povratnom razdoblju 475 godina, naselja Općine Ernestinovo ugrožena su akceleracijama od 0,10 g.



Slika 1-1 Seizmološka karta horizontalnih akceleracija u povratnom razdoblju 475 godina
Izvor: http://seizkarta.gfz.hr/

Sukladno ljestvici snage potresa glede posljedica Općina se nalazi na području snage od 8° po Msk-64 ljestvici.



Slika 1-2 Seizmološka karta za povratni period 500 godina

Izvor: Procjena ugroženosti od prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i nesreća RH, 2009.

1.2.Stanovništvo

1.2.1. Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika

Prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova Republike Hrvatske iz 2021. godine, Općina Ernestinovo broji 1956 stanovnika, odnosno 233 stanovnika manje u odnosu na prethodni popis iz 2011. godine, kada je bilo 2.189 stanovnika. Općina zauzima površinu od 32,24 km^2.

Navedeni broj stanovnika općine čini udio od 0,75% u stanovništvu Osječko-baranjske županije (broj stanovnika županije 2021. godine je 259.481).

Stanovništvo Općine Ernestinovo je raspoređeno u 3 naselja kako je prikazano u sljedećoj tablici:

Tablica: 1-1 Broj stanovnika po naseljima Izvor DZS, Popis stanovništva:

R. br.	Naselje	Broj stanovnika 2011. godine	Broj stanovnika 2021. godine
1.	Ernestinovo	1.047	1000
2.	Laslovo	1.079	904

3.	Divoš	63	52
Ukupno		2.189	1956

Prema strukturiranim podacima o ekonomskoj aktivnosti i statusu stanovništva iz Popisa 2021. godine, na području Općine Ernestinovo evidentirano je ukupno 748 aktivnih (zaposlenih) osoba, dok broj nezaposlenih osoba iznosi 112.

Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada prema službeno dostupnim podacima prikazuje sljedeća tablica:

Tablica 1-2: Prikaz broja primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada (Popis 2021.)

	Muškarci	Žene	Ukupno
Starosna mirovina	158	172	330
Ostale mirovine	164	148	312
Socijalne naknade	42	56	98

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

Distribucija specifičnih i ranjivih skupina stanovništva, utvrđena prema dobnoj i zdravstvenoj strukturi u sklopu pokazatelja Popisa 2021. godine, prikazana je u sljedećoj tablici:

Tablica 1-3: Stanovništvo Općine Ernestinovo po ranjivim skupinama (Popis 2021.)

	Mala djeca do 5 godina	Osobe s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti	Osobe koje trebaju pomoć druge osobe
Muškarci	58	215	42
Žene	62	224	88
Ukupno	120	439	130

1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika za evakuiranje Cjelokupno stanovništvo administrativnog područja Općine Ernestinovo (ukupno 1.956 osoba sukladno službenom Popisu iz 2021. godine) predviđeno je za evakuaciju u slučaju izravne, ekstremne prijetnje poplavom otvorenih kopnenih vodnih tijela (izlijevanje rijeke Vuke i Bobotskog kanala, definirano prema Procjeni rizika).

U slučaju razornog potresa, organiziranoj ili hitnoj evakuaciji pristupit će se isključivo za stanovništvo iz građevina koje su pretrpjele oštećenja 3. i višeg stupnja (što prema izračunima modela procjene iznosi 219 osoba), dok je kod ostalih tehničko-tehnoloških ili ekoloških prijetnji predviđena evakuacija manjeg broja osoba unutar definiranih zona ugroze.

1.2.4. Gustoća naseljenosti

Uvažavajući ukupnu kopnenu površinu od 32,24 km2 te službeni broj od 1.956 stanovnika prema Popisu iz 2021. godine, prosječna gustoća naseljenosti na području Općine Ernestinovo iznosi 60,66 stanovnika/km2. Navedeni podatak i dalje svrstava općinu u red ispodprosječno gusto naseljenih jedinica lokalne samouprave u odnosu na opći prosjek Osječko-baranjske županije i Republike Hrvatske.

1.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

1.3.1. Kulturna dobra

Na području Općine Ernestinovo nalaze se dva pojedinačna nepokretna kulturna dobra:
• Zgrada Bivšeg vlastelinstva Reiner, Ernestinovo – profana graditeljska baština •
Reformatorska crkva, Laslovo – sakralna graditeljska baština.

1.3.2. Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine

Na području Općine se ne nalaze nacionalni parkovi, parkovi prirode, zaštićeni dijelovi prirode niti područja ekološke mreže NATURA 2000.
Na prostoru Općine zastupljene su gospodarske šume kojima gospodare Hrvatske šume. U strukturi šuma koje su pod upravom Hrvatskih šuma, gospodarske šume, jedina su kategorija šuma koja se pojavljuje, a njihov je udjel u ukupnim šumskim površinama ("Hrvatskih šuma") 100%. Šume posebne namjene, kao i zaštitne šume od erozije, vjetra, klizišta te rekreacijske na prostoru Općine nisu prisutne. Šume Općine Ernestinovo nalaze se na području gospodarske jedinice Osječke nizinske šume. Šumama gospodari: šumarija Osijek. To su uglavnom umjetno podignute šume kultura euroameričkih topola i nešto vrbe. Udjel pojedine vrste drveća u ukupnoj drvnoj zalihi je slijedeći: OTB, 1,2%; Vrba, 7,1%; Ea.Top.,91,7%.

1.3.3. Vodoopskrbni objekti

Naselje Laslovo, Ernestinovo i Divoš dio su vodoopskrbnog područja Osijek koji se temelji na zahvatu podzemne vode crpilišta Vinogradi. Crpilište je smješteno zapadno od Osijeka između naselja Josipovac i Čepin, a uključeno je u vodoopskrbni sustav 1984. godine, kapaciteta 600 l/s. Na crpilištu Vinogradi zahvaćeni su vodonosni slojevi na dubini od 40-176 m. Ovi slojevi su izgrađeni pretežno od sitno do srednje zrnatog jednoličnog pijeska, a polupropusni međuslojevi od praha i gline. Obnavljanje podzemnih voda u ovim predjelima je pod dominantnim utjecajem vertikalnih faktora bilance.
Osim crpilišta koje se sastoji od 18 zdenaca, vodoopskrbni sustav čini cjevovod sirove vode dužine cca 11 km do postrojenja za preradu vode na lokaciji "Nebo pustara", te crpno postrojenje preko kojeg se voda distribuira putem vodovodne mreže do potrošača. Vodozahvat na rijeci Dravi koji se nekada koristio za vodoopskrbu, rekonstruiran je i sada se koristi kao dopunsko i zamjensko crpilište kapaciteta 350 l/s. Sustavom upravlja pravna osoba Vodovod-Osijek d.o.o.

1.3.4. Poljoprivredne površine

Poljoprivredne površine na području Općine Ernestinovo zastupljene su sa 2.375 ha, što čini 82,8% ukupnog teritorija Općine, a što predstavlja znatno veći dio poljoprivrednih površina na razini Županije, a prosjek kojih iznosi 64%.
Obradive površine čine ukupno 2.326 ha, a što je 81% ukupnog teritorija Općine, a što je u odnosu na županijski prosjek, koji iznosi 58%, znatno više. Obradive površine čine čak 97,9% ukupnih poljoprivrednih površina Općine. U strukturi obradivih površina najveći je udio oranica čak 99,7%, dok 0,2% čine vinogradi, a 0,1% otpada na voćnjake i livade zajedno. U okviru ostalih

poljoprivrednih površina 49 ha pripada pašnjacima, a što je 2,1% ukupnih poljoprivrednih površina.
Ukupne poljoprivredne površine Općine Ernestinovo čine udio od svega 0,9% ukupnih poljoprivrednih površina Županije, dok je udio obradivih površina oko 1% ukupnih obradivih površina Županije, a što je u skladu i s ukupnom površinom Općine, odnosno udjelom u površini Županije koji iznosi 0,7%.

1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti i područja postrojenja, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

Na području Općine Ernestinovo nalaze se sljedeći veći industrijski, odnosno gospodarski subjekti:
- Petrol d.o.o., Divoš,
- Roguljić d.o.o., Divoš,
- Repromaterijal d.o.o., Ernestinovo,
- BP Tifon, Ernestinovo,
- PZ Almus, Ernestinovo
- Laslovo konfekcija d.o.o., Laslovo
- Kopko d.o.o., Divoš

1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski kulturni objekti u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi

Na području Općine ne postoje višekatne stambene zgrade. U objektima gospodarskih i ugostiteljskih subjekata može za vrijeme njihovog radnog vremena boraviti veći broj osoba (zaposlenici i gosti). Od zatvorenih sportskih objekata na području Općine postoje nastavnosportske dvorane pri osnovnim školama u Ernestinovu i Laslovu. Veći broj osoba može se za vrijeme liturgijskih slavlja zateći i u župnim i filijalnim crkvama na području Općine. Spomenuti objekti s odgovornim osobama navedeni su u prilozima (21.-25.)ovoga Plana.

1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Kapaciteti za sklanjanje na području Općine navedeni su u Prilogu broj 16.

1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)

Kapaciteti za zbrinjavanje stanovništva navedeni su u Prilogu broj 6., dok su kapaciteti za pripremu hrane navedeni u Prilogu broj 7.

1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Zdravstvena zaštita u Općini Ernestinovo provodi se u ambulanti opće medicine u Ernestinovu, na adresi Školska 2, u kojoj djeluje jedan zdravstveni tim.
Ordinacija dentalne medicine nalazi se u Ernestinovu, na adresi Školska 2 te u Laslovu na adresi Kolodvorska 5. U navedenim ordinacijama djeluje jedan tim dentalne medicine.

U naselju Ernestinovo, u sklopu objekta u kojem se nalazi ambulanta, nalazi se i ljekarna.

Veterinarska ambulanta Ernestinovo koja je dio Veterinarske stanice Osijek nalazi se u naselju Ernestinovo u ulici Vladimira Nazora 78. Ova veterinarska stanica pokriva područje naselja Antunovac, Ivanovac, Divoš, Ernestinovo, Petrova Slatina, Šodolovci, Koprivna, Laslovo, Ada i Palača.

1.4. Prometno-tehnološka infrastruktura

1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura te plovni putovi na unutarnjim vodama i moru

Cestovna infrastruktura

Glavnu prometnu os Općine čini tzv. "složeni" prometni koridor u okviru kojeg su formirane trase:
• državne ceste D518 (Osijek (Divaltova) – čvorište Trpimirova (D2) – Jarmina (D46)),
• željezničke pruge I reda (I. 109 Vinkovci – Gaboš – Osijek).

Preko navedenih prometnih koridora prostor Općine prometno povezan je sa širim okruženjem. Trasa državne ceste D518 povezuje prometni čvor Osijek s prometnim čvorom Vinkovci. Na trasu državne ceste veže se mreža županijskih i lokalnih cesta putem kojih je osiguran pristup do svih izgrađenih zona na području Općine.

Tablica 1-4 – Kategorizirane ceste na području Općine Ernestinovo

R.br.	Broj ceste	Itinerer	Kategorija	Duljina (km)
1.	D518	Osijek (Divaltova) – čvorište Trpimirova (D2) – Jarmina (D46)	Državna cesta	8,9
2.	Ž 4109	D7 - Viškovci – Semeljci – Šodolovci – Petrova Slatina – D518	Županijska cesta	2,0
3.	Ž 4130	D7 – Viškovci – Semeljci – Šodolovci – Petrova Slatina – D518	Županijska cesta	1,7
4.	Ž 4121	D518 – Laslovo – Korog – Ž4148	Županijska cesta	2,0
5.	L 44111	Laslovo (Ž4121) – L44112 – A.G. Grada Osijeka	Lokalna cesta	5,4
6.	L 44112	D518 – L44111	Lokalna cesta	3,8

1.4.2. Zračne luke, morske luke otvorene za međunarodni promet i luke otvorene za domaći promet, luke unutarnjih voda (riječne) te prometna čvorišta

Na području Općine nema ni europskih zračnih koridora ni zračnih luka: eventualne potrebe mogu biti pokrivene uzletištima u Borovu i Osijeku, a međunarodni zračni promet rješava aerodrom "Osijek - Klisa" - aerodrom II. kategorije (LCN 70) odnosno 4E (ICAO Anex 14). Udaljenost Općine od aerodroma je cca 23,0 km.

1.4.3. Mostovi, vijadukti i tuneli

Na području Općine, na državnoj cesti D518 Osijek (Divaltova) – čvorište Trpimirova (D2) – Jarmina (D46), između Divoša i Ernestinova, na ulazu u Ernestinovo, je most preko Bobotskog kanala.
Na području Općine se ne nalaze vijadukti i tuneli.

1.4.4. Dalekovodi i transformatorske stanice

Prijenos električne energije

Postojeća prijenosna elektroenergetska mreža na području Općine sadrži jednu trafostanicu i nadzemne dalekovode na naponskim razinama od 400 kV i 110 kV. Elektroenergetske građevine prijenosne mreže na području Općine su:

- TS 400/110 kV Ernestinovo,
- DV 400 kV Ernestinovo – Žerjavinec,
- DV 400 kV Ernestinovo – Ugljevik,
- DV 400 kV Ernestinovo – Sremska Mitrovica 2,
- DV 110 kV Ernestinovo – Osijek 1/1,
- DV 110 kV Ernestinovo – Osijek 1/2,
- DV 110 kV Ernestinovo – Osijek 2/1,
- DV 110 kV Ernestinovo – Osijek 2/2,
- DV 110 kV Ernestinovo – Valpovo, • DV 110 kV Ernestinovo – Našice,
- DV 110 kV Ernestinovo – Đakovo/1, • DV 110 kV Ernestinovo – Đakovo/2, • DV 110 kV Ernestinovo – Vinkovci,
- DV 110 kV Ernestinovo – Vukovar.

Distribucija električne energije

Postojeća distribucijska mreža na području Općine sadrži građevine na svim distribucijskim naponskim razinama, dakle 35 kV, 10(20) kV i 0,4 kV, te javnu rasvjetu. Na 35 kV naponskoj razini elektroenergetska mreža sadrži jednu trafostanicu (TS), te sljedeće 35 kV dalekovode: • DV 35 kV TS Osijek 2 – TS Ernestinovo (ulaz u TS Ernestinovo je kabelski),

- DV 35 kV TS Ernestinovo – TS Laslovo (izlaz iz TS Ernestinovo i dio voda je kabelski),
- TS 35/10(20) kV Laslovo.

Na 10(20) kV naponskoj razini izgrađeni su nadzemni dalekovodi do svih TS 10/(10)/0,4 kV u naseljima i gospodarskih građevina izvan naselja.

1.4.5. Energetski sustavi

Potrošnja električne energije

Opskrba električnom energijom potrošača na području Općine Ernestinovo ostvaruje s isključivo iz elektroenergetske mreže Republike Hrvatske obzirom da na području Općine ne postoje postrojenja za proizvodnju električne energije.

1.4.6. Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)

Telefonska mreža

Nepokretna mreža u Osječko-baranjskoj županiji organizirana je unutar područja Županije kao četiri pristupna područja: PP Valpovo, PP Beli Manastir, PP Đakovo i PP Osijek. Općina

Ernestinovo pripada u PP Osijek. Pristupno područje obuhvaća pristupnu centralu s njenom pristupnom mrežom i pripadne udaljene pretplatničke stupnjeve s njihovim pristupnim mrežama.

U svakom pristupnom području smještena je pripadajuća pristupna centrala na koju su korisnici priključeni izravno, posredovanjem komutacijskih čvorova UPS-a ili UPM-a, a na području Općine Ernestinovo preko komutacijskih čvorova (UPS). Na komutacijske čvorove pretplatnici se priključuju korisničkim vodovima koji povezuju svakog pojedinog pretplatnika na najbliži komutacijski čvor koji omogućuje pružanje traženih telekomunikacijskih usluga. Pristupna mreža na području Općine Ernestinovo obuhvaća područje mjesnog telefonskog prometa i sastoji se od korisničkih uređaja i aparata, sustava prijenosa i jedne ili više pristupnih centrala.

Područje Osječko-baranjske županije telekomunikacijski je dobro razvijeno što se odnosi i na područje Općine Ernestinovo, ali je razvoj tekao neravnomjerno. Tome je glavni uzrok rat i ratna razaranja na tom dijelu Županije. Tijekom obnove i telekomunikacijska mreža je obnovljena, te se razvoj približio ciljanoj razini razvijenosti Srednje Europe. Proces izgradnje traje i dalje, osobito u području mjesnih pristupnih mreža.

Sustavi javnih telekomunikacija u pokretnoj mreži su:
• Analogne pokretne mreže,
• Digitalne pokretne mreže,
• Sustav za povezivanje osoba (paging).

Mobilne mreže koriste svesmjerne veze za povezivanje pokretnih i baznih stanica. To su veze u visokofrekventnom području. Bazne (osnovne) postaje su povezane s nadređenom centralom kabelskim sustavom veza. Trenutno je u upotrebi telekomunikacijska mreža u sustavu globalne pokretne mreže – GSM i to: CRONET (098) i VIP (091). Na području Općine postoje dvije izgrađene bazne (osnovne) postaje u naseljima Ernestinovo i Laslovo, a pokrivenost prostora signalom postiže se i preko izgrađenih baznih postaja u susjednim općinama.
Implementacija javnih pokretnih mreža započela je s razvojem analogne telefonske mreže MOBITEL, a njezinoj ekspanziji je još više pridonijela izgradnja hrvatskog dijela globalne digitalne (GSM) mreže CRONET, a nositelji razvoja su za sada "T-Mobile Hrvatska" d.o.o. i "VIPnet" d.o.o.
Stalan, gotovo linearan porast broja domaćih korisnika rezultirao je proširenjem postojećih i puštanjem u rad novih baznih stanica, te povećanjem pokrivenosti kvalitetnim radio-signalom. Također se planira uvođenje novih mreža i sustava pokretnih telekomunikacija sljedećih generacija. Stoga se može očekivati barem 1 bazna postaja na svakih 10 km u manje naseljenim područjima, a do barem 1 bazna postaja na svakih 2 km u urbanim područjima.

Poštanski i TT promet

Poštanski uredi ustrojeni od Hrvatske pošte, dioničko društvo Zagreb, koji je u nadležnosti Središta pošta Osijek.: - PU Ernestinovo - PU Laslovo.

Radio i TV

Na području općine Ernestinovo ne postoje izgrađeni objekti Radio i TV (u daljnjem tekstu: RTV) sustava veza. Izgrađeni objekti Odašiljača i veza d.o.o. "Kapavac", "Josipovac" (Osijek) i "Jarmina" su na relativno maloj udaljenosti od granica Općine. Ovi objekti u RTV sustavu veza prikrivaju među ostalim i cijelo područje Općine Ernestinovo. Preko jugozapadnog dijela Općine prolazi jedna RTV veza (usmjerena veza), a vodi od "Josipovca" do "Jarmine" (Vinkovci).

1.4.7. Hidrotehnički sustavi

Na području Općine nema hidrotehničkih sustava.

1.4.8. Plinovodi, naftovodi i sl.

Na području Općine Ernestinovo nema nalazišta ugljikovodika, nema izgrađenih naftovoda.
Na području općine je distribucijski mjesni plinovod.

1.5. Grafički dio

Grafički prilozi su postojeći iz prethodnog Plana djelovanja civilne zaštite.

2. UPOZORAVANJE

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje (NN 61/16).



Grafički prikaz 2-1 Znakovi za uzbunjivanje

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

- HRT radio Osijek (102,4 MHz),
- Slavonski radio (91,0 FM), -
  Radio Baranja (88,0 MHz FM).

Upozoravanja za pokretanje pojačane pripravnosti potrebnih snaga i stanovništva na nastupajuću prijetnju pokreće općinski načelnik.
Upozoravanje je žurna mjera za smanjenje neželjenih posljedica ugrožavanja kroz:

1. Samoorganizaciju stanovništva i ugroženih pravnih osoba u provedbi mjera samozaštite i kolektivne zaštite. Kod žurne potrebe primjene mjera primjenjuje se i uzbunjivanje,
2. Pravovremenog pokretanja pripravnosti za aktiviranje gotovih snaga civilne zaštite Općine i uključivanje ostalih operativnih snaga civilne zaštite koje djeluju na području Općine,
3. Pravovremenog pokretanja mobilizacijske pripravnosti za uključivanje pravnih osoba od značaja za reagiranje u velikim nesrećama na području Općine,
4. Pravovremenog pokretanja mobilizacijske pripravnosti za uključivanje ostalih resursa Općine u provedbu mjera civilne zaštite,
5. Pravovremeni oslonac na kapacitete.

Ravnateljstvo civilne zaštite prikuplja i obrađuje informacije na državnoj razini o prijetnjama koje mogu izazvati veliku nesreću ili katastrofu. Navedene informacije dostavlja putem Županijskog centra 112 Osijek općinskom načelniku, kako bi on upozoravanjem pravovremeno stavio u stanje pripravnosti svoje operativne snage civilne zaštite, te osigurao rano upozoravanje ugroženom stanovništvu, kritičnoj infrastrukturi i javnim ustanovama. Ovo je uobičajen postupak pri pojavi globalnih i vanjskih prijetnji pojavom velike nesreće ili katastrofe.

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama Ravnateljstva civilne zaštite - https://civilnazastita.gov.hr/zastita-i-spasavanje/90.

UPOZORAVANJE U SLUČAJU POTRESA

Seizmološke službe Republike Hrvatske vrši neprekidno instrumentalno praćenje seizmičke aktivnosti ali suvremena tehnološka-tehnička sredstva mogu potres sa sigurnošću predvidjeti tek nekoliko sekundi prije nastanka te se stoga ne može provesti sustav upozoravanja.

UPOZORAVANJE U SLUČAJU TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH KATASTROFA I VELIKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA U STACIONARNIM OBJEKTIMA

Na području Općine Ernestinovo postoji sustav uzbunjivanja koji se vrši putem vatrogasnih sirena.

Sustav uzbunjivanja vrši se putem vatrogasnih sirena koje se nalaze na sljedećim lokacijama:

Naselje	Objekt	Adresa
Ernestinovo	DVD	Vladimira Nazora 64, Ernestinovo
Laslovo	DVD	Vladimira Nazora 22, Laslovo

Odluku o korištenju sustava javnog uzbunjivanja za potrebe upozoravanja stanovništva o industrijskoj nesreći i mjerama zaštite donosi se u suradnji s Županijskim centrom 112.

UPOZORAVANJE U SLUČAJU RADIOLOŠKE I NUKLEARNE NESREĆE

U slučaju navedene ugroze potrebno je, čim prije, obavijestiti Tehnički potporni centar (tel. 01/61-06-113) i ŽC 112.

UPOZORAVANJE U SLUČAJU EPIDEMIOLOŠKIH I SANITARNIH OPASNOSTI

Zavod za javno zdravstvo dužan je u slučaju pojave zarazne bolesti, onečišćenja ili zagađenja o istom obavijestiti ŽC 112 koji će na osnovu zahtjeva ZZJZ prema veličini opasnosti obavijestiti potrebne službe i odgovorne osobe.

Veterinarska ambulanta dužna je u slučaju pojave zaraznih bolesti životinja o istome obavijestiti ŽC 112 koji će obavijestiti potrebne službe i odgovorne osobe.

Policijska uprava Osječko-baranjske županije sa svojim postajama dužna je u slučaju terorističkih napada biološkim oružjem poduzimati mjere zabrane i/ili ograničenog kretanja na prostoru ugroze i o istom obavijestiti ŽC 112 i načelnika Općine.

Po primljenoj obavijesti načelnik Općine u skladu s procjenom opasnosti poduzima mjere i zapovijeda pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje, Načelnik Općine će dostaviti operativnim snagama civilne zaštite koje djeluju na području Općine te pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine.

Tablica 2-1 Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstava po pojedinoj ugrozi

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Poplave izazvane izlijevanjem otvorenih vodnih tijela	- Područni ured CZ Osijek, centar 112 , - DHMZ, - od građana, - neposrednim uvidom na terenu	- stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu, - prognoza vodostaja, - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja	- Stožer civilne zaštite Općine , - operativne snage sustava civilne zaštite, - stanovništvo ugroženog područja, - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine, - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine, - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.
Potres	- Područni ured CZ Osijek, centar 112, - Seizmološka služba RH, - sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima	osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata	- Stožer civilne zaštite Općine, - operativne snage sustava civilne zaštite, - stanovništvo ugroženog područja, - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine, - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine, - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo. Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.
Ekstremne temperature	- Područni ured CZ Osijek, centar 112, - DHMZ	- vrsta opasnosti, - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine, - operativne snage civilne zaštite, - stanovništvo ugroženog područja, - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine. Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.

Pandemije i epidemija	- Područni ured CZ Osijek, centar 112, - od građana, - neposrednim uvidom na terenu, - Zavod za javno zdravstvo	-	- Područni ured CZ Osijek, centar 112, - DHMZ, - od građana, - neposrednim uvidom na terenu	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine, - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine
Ekstremntarne nepogode (kiša, suša, tuča)	- Područni ured CZ Osijek, centar 112, - DHMZ	- vrsta opasnosti, - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine, - operativne snage civilne zaštite, - stanovništvo ugroženog područja, - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine. Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Industrijske nesreće	- Područni ured CZ Osijek, centar 112 - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima, - operater, - svjedoci nesreće	- mjesto događaja, - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete,	Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite,	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera
		- podaci, procjene razvoja događaja, - mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja	- pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, - javnost, - Inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Odluka o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe. Odluka o javnom uzbunjivanju pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje uz konzultacije s operaterom i Načelnikom Općine	

Upozoravanje s lokalne i regionalne (područne) razine

Sve ustanove i organizacije kojima je dio registrirane djelatnosti i provedba mjera civilne zaštite na lokalnoj razini, pogođena pravna ili fizička osoba, odnosno slučajni prolaznik, će neposredno ili putem stručnih službi Općine, odnosno putem Županijskog centra 112 Osijek (u daljem tekstu

Centra 112) dostaviti općinskom načelniku informacije o prijetnji pojave velike nesreće na području Općine, koji će iste dostaviti Centru 112 i potrebnim operativnim snagama da se pripreme za provedbu mjera i aktivnosti civilne zaštite, odnosno ugroženim pravnim osobama i stanovništvu da pripreme provedbu mjera samozaštite. Ovo je uobičajen postupak pri pojavi prijetnje velikom nesrećom unutar jedinice lokalne samouprave.
Upozoravanje je u nadležnosti općinskog načelnika, a može ga po njegovoj ovlasti provoditi i osoba koju on ovlasti. Odluku o upozoravanju općinski načelnik donosi po vlastitoj inicijativi ili na prijedlog Stožera civilne zaštite Općine Ernestinovo. Provodi se u pravilu vlastitim sredstvima dojave.
Upozoravanje je razrađeno po ugrožavanjima koja prijete području Općine, što olakšava uporabu u praksi, jer se uporabljuju samo stavke koje su navedene u poglavlju koje se odnosi na konkretno ugrožavanje.

Organizacija upozoravanja prikazana je u sljedećoj tablici gdje je navedeno vrijeme mobilizacije i izvršenja:

Tablica 2-2 – Organizacija upozoravanja po prijetnjama s vremenom mobilizacije i izvršenja

Korisnik upozoravanja /uzbunjivanja (ugroženo naselje, pravne osobe, snage CZ-a, osobe s invaliditetom)	Odgovorne osobe za pravovremenu provedbu mjera po upozoravanju	Način (telefonom, medijima, fax, sirenom, osobno)	Predvidive mjere / zadaće za korisnika upozoravanja	Vrijeme izvršenja
Izvanredna obrana od poplava rijeke Vuke i Bobotskog kanala (proglašeno od Hrvatskih voda VGI Vuka) - (mobilizacija stanovništva naselja Ernestinovo i Laslovo na pričuvi nasipa uz lijevu obalu rijeke Vuke ukupne dužine 21,130 km, te naselja Divoš za pričuvu nasipa uz lijevu obalu Bobotskog kanala dužine 16 km)				
Općina Ernestinovo	Općinski načelnik	Telefon / mobitel/ email / fax	Pokretanje čuvanja nasipa (po zahtjevu HV)	2 sata
Naselje Laslovo	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Naselje Ernestinovo	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Izvanredno stanje na zaštitnoj infrastrukturi rijeke Vuke i Bobotskog kanala (proglašeno od Hrvatskih voda VGI Vuka) – povećan rizik poplave branjenog područja! (osiguranje traženih sredstava i snaga za ojačavanje i zaštita nasipa uz lijevu obalu rijeke Vuke ukupne dužine 21,130 km, te nasipa uz lijevu obalu Bobotskog kanala dužine 16 km izgradnjom potrebnog nadvišenja, učvršćivanja raskvašenog dijela nasipa i sanacije mjesta propuštanja izgradnjom protutlačnih bunara)				
Općina Ernestinovo	Općinski načelnik	Telefon / mobitel/ email / fax	Mobiliziranje Stožera	15 minuta
Stožer CZ-a Općine (po Prilogu 1.)	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Pozivanje članova Stožera	15 minuta
	Članovi	Telefon / mobitel/ email	Razmatranje ugrožavanja i preporuka vlasnicima da evakuiraju pokretnu imovinu i stoku iz ugroženog područja	30 minuta
Naselje Laslovo	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Naselje Ernestinovo	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Naselje Divoš	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu općinskog načelnika i zahtjevu HV	3 sata
Koordinator na lokaciji	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Nadzor ugroženog područja od zaobalnih voda	2 sata
Vatrogasne postrojbe s područja Općine (po Prilogu 4.)	zapovjednik	Telefon / mobitel/ email	Priprema za tehničke intervencije na zaštitnoj infrastrukturi (po zahtjevu HV) i Priprema za provedbu zaštite od zaobalnih voda (po nalogu općinskog načelnika)	1 sat
	zamjenik	Telefon / mobitel/ email		
Posjednici prijevoznih sredstava (po Prilogu 9.) i teške	Vlasnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema za sudjelovanje u ojačavanju zaštitne infrastrukture (po zahtjevu HV i odobrenju općinskog načelnika) te priprema za sudjelovanje kod zaštite od	Od 1 do 2 sata

mehanizacije (po Prilogu 8.)			zaobalnih voda (po nalogu općinskog načelnika)	
Izvanredno stanje ugroženosti od poplava branjenog područja rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala (proglašeno od Župana OBŽ) – neposredan rizik poplave ili poplava dijela područja!				
Općina Ernestinovo	Županica	Telefon / mobitel/ email / fax	Obavješćivanje općinskog načelnika o riziku poplave rijeke Vuke	odmah
Naselje Divoš	Općinski načelnik	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavješćivanje stanovništva o ugrožavanju poplavom Bobotskog kanala i mjerama samozaštite te mjerama evakuacije i zbrinjavanje mobilne imovine i stoke koju stanovništvo provodi samoinicijativno	30 minuta
Naselja Ernestinovo i Laslovo	Općinski načelnik	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavješćivanje stanovništva o ugrožavanju poplavom rijeke Vuke i mjerama samozaštite te mjerama evakuacije i zbrinjavanje mobilne imovine i stoke koju stanovništvo provodi samoinicijativno	30 minuta
Stožer CZ-a Općine (po Prilogu 1.)	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Pozivanje članova Stožera	15 minuta
	Članovi	Telefon / mobitel/ email	Razmatranje ugrožavanja i određivanje mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja.	30 minuta
Ugrožena naselja	Povjerenici (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Koordinacija provedbe mjera civilne zaštite	1 sat
Osobe s poteškoćama kojima je potrebna pomoć drugih osoba (po Prilogu 18.)	Imenovane osobe za izvršenje zadaće po Prilogu 18.	Osobno svaku osobu kojoj je potrebna pomoć drugih osoba	Pomoć pri sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju	1sat
Koordinator na lokaciji	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Nadzor provedbe mjera na području svoje zone odgovornosti	1 sat
Postrojba civilne zaštite	Zapovjednik/zamjenik	Telefon/mobitel/e mail	Sudjelovanje u provedbi mjera civilne zaštite (sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje i pomoćni poslovi u provedbi ostalih mjera civilne zaštite)	2 sata
Vatrogasne postrojbe s područja Općine (po Prilogu 4.)	Zapovjednik	Telefon / mobitel/ email	Provedba tehničkih mjera na formiranju druge crte obrane na prijedlog Hrvatskih voda. Sudjelovanje u manje zahtjevnim akcijama spašavanja osoba s invaliditetom iz vode.	1 sat
	Zamjenik	Telefon / mobitel/ email		
Posjednici prijevoznih sredstava (po Prilogu 9.)	Vlasnici	Telefon / mobitel/ email	Sudjelovanje u formiranju druge crte obrane po prijedlogu Hrvatskih voda. Prijevoz osoba do mjesta zbrinjavanja. Doprema potrepština.	Od 1 do 2 sata
Posjednici teške mehanizacije (po Prilogu 8.)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Sudjelovanje u formiranju druge crte obrane po prijedlogu Hrvatskih voda.	Od 1 do 2 sata

Posjednici kapaciteta za pripremu hrane (po Prilogu 7.)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za pripremanje hrane za potrebe sustava civilne zaštite	2 sata
Kapaciteti za zbrinjavanje (po Prilogu 6.)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvat i zbrinjavanje evakuiranog stanovništva.	6 sati
Kapaciteti za prihvat pokretne imovine javnih službi (po Prilogu 13.)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvat i osiguranje evakuirane pokretne imovine.	6 sati
Kapaciteti za prihvat samohodnih ili vučenih strojeva – Županijska razina	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvat i zbrinjavanje evakuiranih samohodnih ili vučenih strojeva pokretne imovine	6 sati
Kapaciteti za prihvat i zbrinjavanje stoke – Županijska razina	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvat i zbrinjavanje evakuirane stoke i donirane hrane.	6 sati
Kapaciteti za veterinarsko zbrinjavanje stoke – Županijska razina	Veterinarska stanica Osijek d.o.o.	Telefon / mobitel/ email	Veterinarsko zbrinjavanje evakuiranih životinja uz mjere prisilnog klanja i animalne asanacije	6 sati
Udruge (po Prilogu 5.)	Članovi	Telefon / mobitel/ email	Priprema i mobilizacija članova u provedbi mjera civilne zaštite	3 sata
Dom zdravlja Osijek	Ravnatelj	031/225-400	Priprema i uključivanje u provedbu mjera civilne zaštite	30 minuta
Crveni križ, Gradsko društvo Osijek	Ravnatelj	031/205-488	Priprema i uključivanje u provedbu mjera civilne zaštite	1 sat
HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek	Direktor	031/244-888 031/243-243 - dežurni	Priprema i aktiviranje ekipa za osiguranje beznaponskog stanja na niskonaponskoj mreži naselja	2 sata
Cesting d.o.o. Osijek	Direktor	031/234-500	Priprema i aktiviranje ekipa za obilježavanje i regulaciju prometa pri provedbi mjera civilne zaštite	2 sata
	Nadcestar Nadcestarije Osijek	031/234-504		
Policijska postaja Čepin	Dragan Bregović	192 031/238-639	Osiguranje mjesta sklanjanja, naselja i prometnica za vrijeme provedbe mjera CZ-a	30 minuta

UGROŽAVANJE POTRESOM 7° EMS - 98

Potres nije moguće unaprijed predvidjeti pa se ne može dati prethodna obavijest, ali se mogu odrediti hitne mjere i preventivne mjere od posljedica naknadnih potresa! Sve snage civilne zaštite upozorene su samom pojavom potresa, te se zna mjesto i opseg njihove žurne uporabe. Kako je o brzini djelovanja ovisno i preživljavanje pogođenih obraditi će se samo upozoravanja na nužne hitne mjere koje se moraju odmah realizirati. Izuzetno je bitno u slučaju potresa obilježiti stambene objekte kojima je znatno narušena stabilnost i nisu više uporabljive za stanovanje.

Područje Općine Ernestinovo	Općinski načelnik	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavijest o posljedicama potresa i kratke obavijesti da se očekuju naknadni potresi koji će kuće još više oštetiti i ugroziti ukućane te upute o samozaštiti.	30 minuta
Stožer CZ-a Općine (po Prilogu 1.)	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Mobiliziranje članova	15 minuta

	Članovi	Telefon / mobitel/ email	Utvrđivanje opsega ugrožavanja i mjera spašavanja, evakuacije i zbrinjavanja.	30 minuta
Osobe s poteškoćama kojima je potrebna pomoć drugih osoba (po Prilogu 18.)	Imenovane osobe za izvršenje zadaće po Prilogu 18.	Osobno svaku osobu kojoj je potrebna pomoć drugih osoba	Pomoć pri sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju	Odmah
Pogođeni dijelovi naselja	Povjerenici (po Prilogu 2.)	Telefon / mobitel/ email	Koordinacija provedbe mjera civilne zaštite	1 sat
Koordinator na lokaciji	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Nadzor provedbe mjera na području svoje zone odgovornosti	1 sat
Građevinski stručnjaci	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Pregled i obilježavanje objekata s narušenom statikom koji nisu više pogodni za uporabu	6 sati
Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije	Dežurna služba	194/112	Uključivanje u provedbu trijaže i hitne medicine	Odmah
Dom zdravlja Osijek	Ravnatelj	031/225-400	Uključivanje u provedbu trijaže i medicinskog osiguranja	30 minuta
Crveni križ, Gradsko društvo Osijek	Ravnatelj	031/205-488	Uključivanje u provedbu njege i zbrinjavanja osoba	1 sat
KBC Osijek	Ravnatelj	031/511-511	Osiguranje kapaciteta za hitne zahvate teško ozlijeđenih osoba	30 minuta
Vatrogasne postrojbe s područja Općine (po Prilogu 4.)	Zapovjednik/zamjenik	Telefon / mobitel/ email	Tehničke intervencije kod spašavanja osoba i gašenje požara	15 minuta
Osječko-baranjska županija	Županica	031/221-501	Organizacija spašavanja iz ruševina i privremenog zbrinjavanja	1 sat
HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek	Direktor	031/244-888 031/243-243 - dežurni	Osiguranje beznaponskog stanja na niskonaponskoj mreži teško oštećenih objekata (prema podacima s terena)	1 sat
Vodovod Osijek d.o.o.	Direktor	031/330-100 - dežurni	Zatvaranje vode u dijelovima naselja teško oštećenih potresom	1 sat
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Ernestinovo (po Prilogu 3.)	Zapovjednik / zamjenik	Telefon / mobitel/ email	Sudjelovanje u provedbi evakuacije i zbrinjavanja sklonjenog stanovništva	1 sat
Posjednici prijevoznih sredstava (po Prilogu 9.)	Vlasnici	Telefon / mobitel/ email	Sudjelovanje u raščišćavanju terena (po nalogu općinskog načelnika)	Od 1 do 2 sata
Posjednici prijevoznih sredstava za osobe (po Prilogu 10.)	Vlasnici	Telefon / mobitel/ email	Prijevoz evakuiranih osoba od zborništa do mjesta zbrinjavanja (po nalogu općinskog načelnika)	1 sat
Posjednici kapaciteta za pripremu hrane (po Prilogu 7.)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema hrane za snage zaštite i spašavanje i stanovništvo (po nalogu općinskog načelnika)	2 sata

Posjednici kapaciteta za privremeno zbrinjavanje stanovništva (po Prilogu 6.)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema smještajnih kapaciteta za zbrinjavanje evakuiranog stanovništva (po nalogu općinskog načelnika). Sudjelovanje u zbrinjavanju.	3 sata
Posjednici teške mehanizacije (po Prilogu 8.)	Vlasnici	Telefon / mobitel / email	Pomoć ekipama u spašavanju i raščišćavanju ruševina (po nalogu općinskog načelnika)	1 sat
Posjednici kapaciteta za zbrinjavanje pokretne imovine iz oštećenih javnih ustanova (po odluci Stožera)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Prihvat i osiguranje pokretne imovine javnih ustanova odnosno službi	2 sata
Policijska postaja Čepin	Dragan Bregović	192 031/238-639	Osiguranje mjesta sklanjanja, pogođenih naselja i prometnica za vrijeme provedbe mjera CZ-a	odmah
EKSTREMNE VREMENSKE PRILIKE				
UGROŽAVANJE EKTREMNIM GRMLJAVINSKIM NEVREMENOM (KIŠA, TUČA, VJETAR) Prijetnja je predvidiva od strane Hrvatskog hidrometeorološkog zavoda pa je upozoravanje na prijetnju vrlo svrhovita mjera za smanjivanje štetnih posljedica. Upozorava se kako stanovništvo tako i odgovorne osobe za mjesta okupljanja na otvorenom kao i javne ustanove kao što su škole.				
Općinski načelnik	DUZS – PUZS Osijek	Telefon / mobitel/ email / fax	Obavijest o nadolazećim ekstremnim vremenskim prilikama	Odmah
Područje Općine Ernestinovo	Općinski načelnik	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavijest o vjerodostojnoj prognozi nailaska ekstremnog grmljavinskog nevremena. Kratka obavijest o načinju samozaštite i kolektivne zaštite.	30 minuta
Stožer CZ-a Općine (po Prilogu 1.)	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Mobiliziranje članova	15 minuta
	Članovi	Telefon / mobitel/ email	Utvrđivanje opsega ugrožavanja i određivanje potrebnih mjera civilne zaštite.	30 minuta
Osobe s poteškoćama kojima je potrebna pomoć drugih osoba (po Prilogu 18.)	Imenovane osobe za izvršenje zadaće po Prilogu 18.	Osobno svaku osobu kojoj je potrebna pomoć drugih osoba	Pomoć pri sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju	Odmah
Policijska postaja Čepin	Dragan Bregović	192 031/238-639	Osiguranje mjesta javnog okupljanja i provedbe prisilne evakuacije po nalogu načelnika Stožera. Priprema za moguće zatvaranje prometnica.	odmah
Vatrogasne postrojbe s područja Općine (po Prilogu 4.)	Zapovjednik	Telefon/mobitel/e mail	Provedba tehničke intervencije pri ekstremnim vremenskim prilikama	30 minuta
	Zamjenik	Telefon/mobitel/e mail		
Postrojba civilne zaštite (po Prilogu 3.)	Zapovjednik/zamjenik	Telefon/mobitel/e mail	Mobilizaciju pripadnika postrojbe za provedbu mjera civilne zaštite	2 sata
Cesting d.o.o. Osijek	Direktor	031/234-500	Obilježavanje i regulaciju prometa pri provedbi mjera civilne zaštite	2 sata
	Nadcestar Nadcestarije Osijek	031/234-504		

Posjednici teške mehanizacije (po Prilogu 8.)	Vlasnici	Telefon/mobitel/e mail	Sudjelovanje u provedbi mjera civilne zaštite	1 sat
TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA NESREĆE S OPASNIM TVARIMA Značajna karakteristika ovih prijetnji je vrlo brz razvoj ugrožavanja od pojave ispuštanja opasne tvari do nastanka posljedica, pa je nužno provođenje mjera upozoravanja i uzbunjivanja. Ugrožavanje razmatramo sukladno scenarijima iz Procjene rizika od velikih nesreća (nesreće na postrojenju Skladišta i punionice plina Divoš pravne osobe Petrol Plin d.o.o. Zagreb).				
Ugrožavanja velikom nesrećom s opasnim tvarima na Skladištu i punionici plina Divoš pravne osobe Petrol Plin d.o.o. - kompletno provođenje mjera na mjestu velike nesreće je u nadležnosti vatrogasnog zapovjednika postrojbe koja je prva došla na mjesto nesreće. Pozivanje vatrogasaca je neposredno od operatera – posjednika opasne tvari ili iz Centra 112. Ostale mjere su u nadležnosti načelnika Stožera odnosno po proglašenju velike nesreće općinskog načelnika. Posjednik veće količine opasnih tvari mora odmah po nastanku opasnog izvanrednog događaja, ne čekajući vatrogasce ili policiju, uključiti vlastitu sirenu kako bi se ugroženo stanovništvo sklonilo s otvorenog prostora gdje im prijeti neposredna opasnost po život i zdravlje. Svojim kapacitetima mora djelovati na ograničavanju opsega nesreće odnosno smanjenu njenih štetnih učinaka, te obavijestiti Centar 112 Osijek o događaju, potrebnoj pomoći žurnih snaga i ostalih javnih službi.				
Vatrogasna postrojba koja prva dođe na mjesto nesreće	Zapovjednik postrojbe	112/193	Utvrđivanje načina pristupa mjestu intervencije, određivanje vrste opasne tvari i zone ugrožavanja, vatrogasna i tehnička intervencija, traži osiguranje dostatnih kapaciteta, spašavanje unesrećenih i sklanjanje osoba iz zone ugrožavanja[3]	Odmah – do 15 minuta
Policijska postaja Čepin	Dragan Bregović	192 031/238-639	Osiguranje zone ugrožavanje, zatvaranje prometa po nalogu zapovjednika intervencije. Provedba prisilne evakuacije po nalogu načelnika Stožera[4]	odmah
Županijski vatrogasni zapovjednik OBŽ	Zlatko Pakšec	193/112, 031/215-146 091/265-1253	Osiguranje ojačavanja snaga vatrogastva na mjestu intervencije	odmah
Naselja Divoš, Ivanovac i Ernestinovo	Općinski načelnik	Radio Osijek 031/225-500 031/225-505 031/225-550	Obavješćivanje stanovništva o ugrožavanju i mjerama samozaštite.	30 minuta
Stožer CZ-a Općine (po Prilogu 1.)	Načelnik Stožera	Telefon/mobitel/e mail	Mobiliziranje članova	15 minuta
	Članovi	Telefon/mobitel/e mail	Utvrđivanje opsega ugrožavanja i određivanje potrebnih mjera civilne zaštite.	30 minuta
Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije	Dežurna služba	194/112	Uključivanje u provedbu trijaže i hitne medicinske pomoći po nalogu zapovjednika intervencije	Odmah
Dom zdravlja Osijek	Ravnatelj	031/225-400	Uključivanje u provedbu trijaže i medicinskog osiguranja po nalogu zapovjednika intervencije	30 minuta
Vatrogasne postrojbe s područja Općine (po Prilogu 4.)	Zapovjednik	Telefon/mobitel/e mail	Sudjelovanje u provedbi mjera civilne zaštite i gašenju požara.	30 minuta
	Zamjenik	Telefon/mobitel/e mail		

3 Kod ukapljenog naftnog plina najopasnija su naknadna ugrožavanja – eksplozija oblaka ili eksplozija prevrele tekuće faze plina, pa je potrebno odmah organizirati sklanjanje svih osoba koje ne sudjeluju u intervenciji na udaljenost veću od 800m od pogona.

4 U području vatrene lopte (oko 200 metara od spremnika u požaru) smrtno su ugroženi i stanovnici u kućama, a do 514 metara na otvorenom. Do eksplozije spremnika dolazi s odmakom od oko 10 minuta pa se ugroženo stanovništvo može evakuirati iz ugrožene zone. Preporučuje se evakuaciju provesti do udaljenosti od 800m od lokacije.

3. PRIPRAVNOST

Pod pojmom **pripravnosti** podrazumijeva se postupno dovođenje operativnih snaga u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća.

Stanje pripravnosti utvrđuje se:

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

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

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

Sukladno članku 20. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21) mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

- 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,
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama. Stožer civilne zaštite obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite na svom području, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite. Način rada Stožera

civilne zaštite uređuje se poslovnikom koji donosi čelnik Državne uprave za Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske ili izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave za Stožer koji osniva. Sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite i Pravilniku o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite (NN 37/16, 126/19, 17/20) načelnik Općine Ernestinovo donosi Odluku o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Ernestinovo.

Za sudjelovanje u mjerama i aktivnostima u sustavu civilne zaštite, sukladno procjeni rizika, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave osnovala je postrojbu civilne zaštite opće namjene. Postrojbe civilne zaštite opće namjene osnivaju se za najniže razine spremnosti namijenjene obavljanju jednostavnih zadaća u velikim nesrećama na području njihove nadležnosti. Općina Ernestinovo je osnovala postrojbu civilne zaštite opće namjene Odluka o osnivanju postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Ernestinovo (**Prilog 2.**), sukladno Uredbi o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite (NN 27/17).

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. Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik dužni su se odazvati na poziv načelnika nadležnog Stožera civilne zaštite. Načelnica Općine je, sukladno pozitivno pravnim propisima, donijela Odluku o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika na području Općine Ernestinovo, **Prilog 3**.

Operativne snage vatrogastva temeljna su operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama te su dužne djelovati u sustavu civilne zaštite u skladu s odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21), planovima djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državnim planom djelovanja civilne zaštite. Na području Općine Ernestinovo djeluju dva dobrovoljna vatrogasna društva, DVD Ernestinovo i DVD Laslovo. Svi operativno sposobni vatrogasci u obvezi su pohađati osnovna osposobljavanja iz civilne zaštite.

Prema Zakonu o Hrvatskom Crvenom križu osnovni ciljevi Hrvatskoga Crvenog križa su ublažavanje ljudskih patnji, a osobito onih izazvanih velikim prirodnim, ekološkim i drugim nesrećama, s posljedicama masovnih stradanja i epidemijama. Kontinuiranim usavršavanjem svojih ljudskih i materijalno-tehničkih kapaciteta Hrvatski Crveni križ nastoji se što kvalitetnije pripremiti, kako bi u suradnji s drugim subjektima zaduženim za djelovanje u kriznim situacijama, brzo i učinkovito odgovorio na sve izazove s kojima bude suočen. U skladu s proračunskim mogućnostima i važećim propisima, Općina Ernestinovo je predvidjela sredstva za sufinanciranje rada GD Crvenog križa Osijek.

Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja su temeljna operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i izvršavaju obveze u sustavu civilne zaštite sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje djelovanja Hrvatske gorske službe spašavanja, Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21), planovima civilne zaštite jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državnom planu djelovanja civilne zaštite. Općina Ernestinovo ima potpisan sporazum s Hrvatskom gorskom službom spašavanja – Stanicom Osijek temeljem kojeg navedena Stanica preuzima obvezu organiziranja, unapređenja i obavljanja

djelatnosti spašavanja i zaštite ljudskih života u nepristupačnim područjima i drugim izvanrednim okolnostima na području Općine.

Koordinator na lokaciji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s nadležnim Stožerom civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite. Koordinatora na lokaciji imenuje načelnik Stožera civilne zaštite Općine sukladno specifičnostima izvanrednog događaja. Koordinatora će Načelnik imenovati iz reda operativnih snaga, najčešće iz reda članova postrojbe civilne zaštite opće namjene (zapovjednog dijela), imenovanih povjerenika civilne zaštite ili članova Stožera (stručnjaka za područje ugrožavanja).

U slučaju prijetnje, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa pravne osobe, pravne osobe (Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Ernestinovo (**Prilog 5**), koje su odlukama izvršnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave određene od interesa za sustav civilne zaštite, dužne su u operativnim planovima izraditi plan o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21) posebnih propisa i njihovih općih akata. Pravna osoba dužna je odazvati se zahtjevu načelnika stožera civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i načelnika Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske te sudjelovati s ljudskim snagama i materijalnim resursima u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Udruge koje nemaju javne ovlasti, a od interesa su za sustav civilne zaštite pričuvni su dio operativnih snaga sustava civilne zaštite koji je osposobljen za provođenje pojedinih mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite, svojim sposobnostima nadopunjuju sposobnosti temeljnih operativnih snaga i specijalističkih i intervencijskih postrojbi civilne zaštite te se uključuju u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21) i planovima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave. Udruge (Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Ernestinovo, **Prilog 5.**) koje su nositelji pojedinih mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite određuju se i navode u planovima djelovanja civilne zaštite na svim razinama ustrojavanja sustava. Operativni članovi udruga ne mogu se istodobno raspoređivati u više operativnih snaga sustava civilne zaštite na svim razinama ustrojavanja sustava.

Tablica 3-1 Pregled operativnih snaga

R.b.	Operativne snage	Adresa	Telefon
1.	Stožer CZ	V. Nazora 64, Ernestinovo	031/370 226
2.	Postrojba CZ opće namjene	V. Nazora 64, Ernestinovo	031/370 226
3.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	V. Nazora 64, Ernestinovo	031/370 226
4.	DVD Ernestinovo	V. Nazora 64, Ernestinovo	031/370 226
5.	DVD Laslovo	V. Nazora 64, Ernestinovo	031/370 226
6.	Hrvatski Crveni križ Osijek	Petra Preradovića 6, Osijek	031/ 205 488
7.	Koordinator na lokaciji		
8.	Hrvatska gorska služba spašavanja – ispostava Osijek	Osijek, Kneza Trpimira 23	
9.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne	V. Nazora 64, Ernestinovo	031/370 226
10.	Udruge	V. Nazora 64, Ernestinovo	031/370 226

Poduzimanje mjera pripravnosti nalaže načelnik Općine, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite, a u njegovoj odsutnosti zamjenik načelnika Stožera civilne zaštite.

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

Mobilizacijom se obavlja pozivanje, prihvat i opremanje profesionalnih i pričuvnih pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite i dovodi ih se u stanje spremnosti za provođenje mjera i aktivnosti u velikim nesrećama i katastrofama samostalno ili u suradnji s drugim operativnim snagama, odnosno za sudjelovanje u osposobljavanju i vježbama sustava civilne zaštite.

Načelnik Općine na temelju relevantnih podataka sustava ranog upozoravanja, kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću i katastrofu ili kada je proglašena velika nesreća i katastrofa, nalogom mobilizira Operativne snage.

Za potrebe provođenja mobiliziranja operativnih snaga – ljudstva, sredstava i opreme, nadležno tijelo koristi se shemom mobiliziranja operativnih snaga koja je sastavni dio Plana djelovanja civilne zaštite određene hijerarhijske razine sustava civilne zaštite.

Za slučaj predvidivih ugroza (poplave, ekstremne temperature, ekstremne padaline, ekstremna suša i tehničko-tehnološke opasnosti) Načelnik Općine uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza (potres, epidemije i pandemije i industrijske nesreće), nakon što se dogode, Načelnik Općine aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

4.1. Pripravnost se uvodi sa sljedećim obvezama

Uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjenu spremnosti zaposlenika i stanja materijalno tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, Crveni križ, HGSS, povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, udruge, koordinatori na lokaciji, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite) kako slijedi:

4.2. Aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite

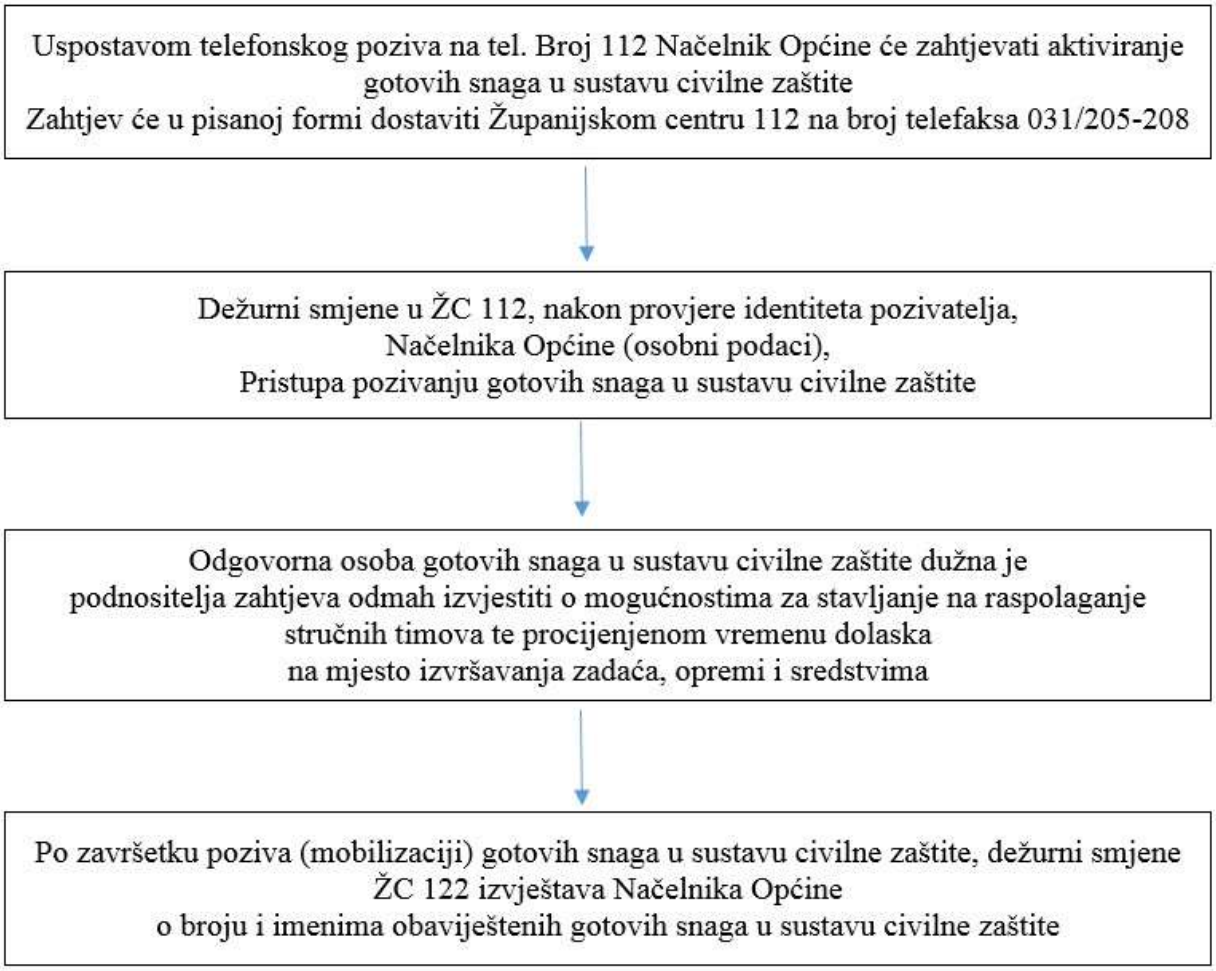
1. Informacija o ugrozi Načelniku Općine dolazi od Županijskog centra 112.
2. Načelnik Općine donosi Odluku o potrebi pozivanja Stožera civilne zaštite (**Prilog 9**).
3. Sukladno procjeni trenutne situacije Načelnik Općine donosi Odluku o potrebi pozivanja službenika Općine (**Prilog 10**)
4. Aktiviranje vatrogasne zajednice i dobrovoljnih vatrogasnih društva provodi se sukladno odredbama o vatrogastvu i Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Općine. Pregled vatrogasnih snaga dan je u **Prilogu 6**.
5. Stožer civilne zaštite, sukladno nastaloj situaciji, savjetuje Načelnika Općine da podnose zahtjev o aktiviranju prema operativnim snagama civilne zaštite,
6. Načelnik Općine donosi Odluku o potrebi pozivanja Povjerenika civilne zaštite.

7. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, Načelnik Općine traži pomoć od Osječko - baranjske županije.

Nakon što su se stvorili uvjeti, Načelnik Općine aktivira operativne snage sustava civilne zaštite. Načelnik Općine aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem.

Načelnik Općine telefonskim pozivom na broj 112 zahtjeva aktiviranje temeljnih operativnih snaga civilne zaštite.

Postupak aktiviranja temeljnih gotovih snaga u sustavu civilne zaštite putem Županijskog centra 112



- Stožer civilne zaštite *(***Prilog 1.)**

Članovi Stožera civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite koju donosi Načelnik Općine. Načelnik Općine poziva telefonom direktno načelnika Stožera civilne zaštite ili njegova zamjenika te im se uručuje nalog za aktiviranje Stožera civilne zaštite **(Prilog 9.)**. Nakon sazivanja Stožera civilne zaštite, Načelnik obavještava članove Stožera civilne zaštite o ugrozi. Preko članova Stožera civilne zaštite zahtijeva uvođenje dežurstva za sve ili dio pravnih osoba koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi. Stožer civilne zaštite i Postrojba civilne zaštite opće namjene u slučaju bilo kakve katastrofe i velike nesreće mobilizira se na jedan od tri moguća načina (telefonom, e-mailom, teklićem), Sukladno Odluci o načinu mobiliziranja Stožera CZ i Postrojbe CZ opće namjene. Aktiviranje Stožera CZ provodi se sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine **(Prilog 9.)**. Stožer CZ prikuplja podatke o stanju na terenu, o mogućnostima aktiviranja operativnih snaga civilne zaštite te na bazi tih podataka donosi daljnje odluke.

- Operativne snage vatrogastva **(Prilog 4.)**

Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, planovima djelovanja civilne zaštite JLS i Državnim planom djelovanje civilne zaštite, Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21), vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu stožera civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, Republike Hrvatske i glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske.
Pozivanje i aktiviranje dobrovoljnih vatrogasnih društava s područje Općine provodi se sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu (NN 125/19), prema Procjeni i Planu zaštite od požara i tehničkotehnoloških nesreća Općine te Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu. Ukoliko zapovjednici DVD-a procjene da nisu u mogućnosti sami provesti intervenciju, zahtijevaju se dodatne vatrogasne snage Vatrogasne zajednice Osječko-baranjske županije na način da o nastaloj situaciji izvijeste županijskog vatrogasnog zapovjednika.
Zapovjednik vatrogasne zajednice nakon dobivanja naloga od načelnika Stožera civilne zaštite uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno-tehničkih sredstava. Ovisno o ugrozi traži sastanak s predstavnicima Vatrogasne zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.

- Načelnik Općine

Načelnik Općine obavještava Županicu i sve čelnike susjednih Općina o nadolazećoj ugrozi.

- Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa (**Prilog 7.**)

Društva Crvenog križa, kao operativna snaga sustava civilne zaštite u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji na temelju Planova djelovanja civilne zaštite (za određenu razinu) te

sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite. Sastavni dio Plana djelovanja civilne zaštite su sheme mobilizacije članova na temelju kojih se planira mobiliziranje kapaciteta Hrvatskog Crvenog križa za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama po nalogu Načelnika Stožera civilne zaštite određene (nadležne) razine, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog županijskog centra 112. Djelovanje vlastitih kapaciteta Hrvatski Crveni križ usklađuje s ostalim operativnim snagama sukladno vlastitim Operativnim planom civilne zaštite, nalozima, zahtjevima i uputama Stožera civilne zaštite određene razine i koordinatora na lokaciji. Aktiviranje sukladno svom operativnom planu te će aktivirat timove za prvu pomoć, psihološku pomoć i službu traženja.

- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Osijek

Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, kao operativne snage sustava civilne zaštite, u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama djeluju u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji na temelju Plana djelovanja civilne zaštite te sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite. Sastavni dio Plana djelovanja civilne su sheme mobilizacije članova na temelju kojih se planira mobiliziranje kapaciteta Hrvatske gorske službe spašavanja za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama po nalogu Načelnika Stožera civilne zaštite koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog županijskog centra 112. Hrvatska gorska služba spašavanja usklađuje djelovanje svojih kapaciteta sa ostalim operativnim snagama sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite, nalozima, zahtjevima i uputama Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji. Aktiviranje sukladno svom operativnom planu.

- Udruge građana (**Prilog 5.)**

Udruge građana su dio operativnih snaga sustava civilne zaštite i svojim sposobnostima nadopunjuju sposobnosti temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite na razini JLS. Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji koji su usklađeni s Planom djelovanja civilne zaštite, sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite. Članovi udruga ne mogu se istovremeno raspoređivati u više operativnih snaga na svim razinama ustrojavanja sustava civilne zaštite.

- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (**Prilog 3.)**

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, SMS porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića.

- Koordinatori na lokaciji (**Prilog 4.**)

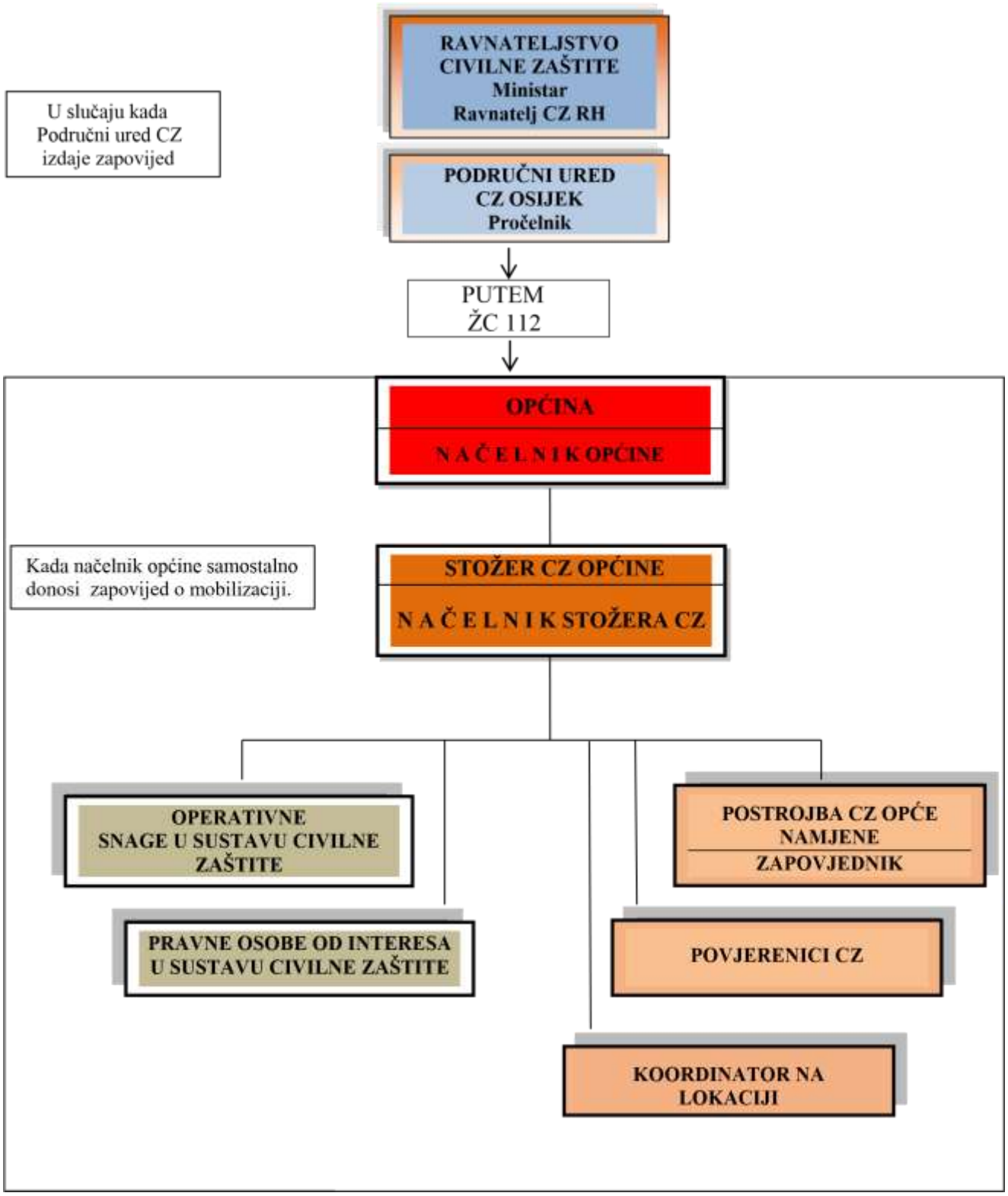
Koordinatora na lokaciji određuje Načelnik Stožera civilne zaštite, ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja u otklanjanju posljedica kojeg se angažiraju kapaciteti više operativnih snaga, u pravilu iz sastava operativne snage sustava civilne zaštite koja ima vodeću ulogu u provedbi intervencije. Načelnik Stožera civilne zaštite koordinatora određuje i upućuje na lokaciju sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom civilne zaštite tijekom trajanja poduzimanja mjera i aktivnosti na

otklanjanju posljedica izvanrednog događaja. Koordinatora na lokaciji nadležni Stožer civilne zaštite, nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći, mobilizira odmah po saznanju i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.

- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (**Prilog 5.**)

Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Načelnika Općine zaštite sukladno Planu djelovanja civilne zaštite JLS. Nalog sadrži mjesto i zadaće na kojima će pravne osobe biti angažirane, predviđeno vrijeme angažiranja, o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno-tehničkih sredstava za provođenje mjera iz Plana djelovanja civilne zaštite i druge informacije od značaja za suradnju s drugim operativnim snagama na mjestu djelovanja.

SHEMA PRENOŠENJA ZAPOVJEDI ZA MOBILIZACIJU



4.3. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožeru CZ,
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti,
- raspoređivanjem povjerenika putem obveze služenja u civilnoj zaštiti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanja dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Članovi Stožera CZ popunjavaju se:

- opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad).

Ostale Operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)

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

Ostale pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti. Potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Općine. Pri angažiranju radnih i specijalnih vozila te strojeva potrebno je angažirati vozače i rukovatelje navedenih sredstva.

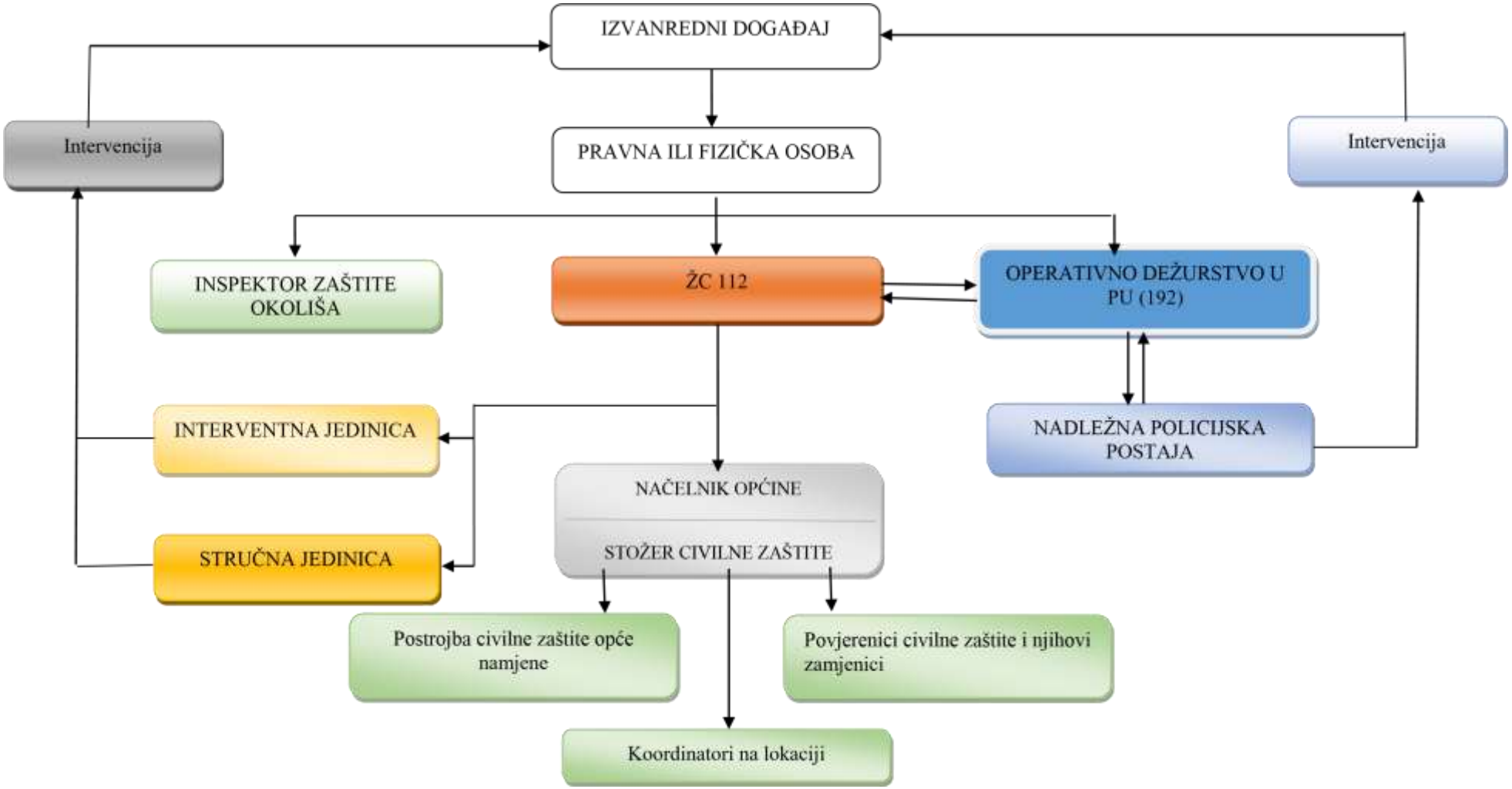
4.4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Ernestinovo izdvojene su sljedeće ugroze: 1. poplave izazvane izlijevanjem kopnenih vodnih tijela,

2. potres,
3. ekstremne temperature,
4. epidemija i pandemija,
5. padaline (kiša)
6. suša
7. industrijske nesreće
8. padaline (tuča)

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u tablici organizacije upozoravanja, mobilizacije i izvršenja, Tablica 2-2.

SHEMA OBAVJEŠĆIVANJA I POVEZIVANJA SVIH SUBJEKATA



4.5. Troškovi aktiviranja snaga zaštite i spašavanja

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji općine snosi općina. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će općina sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite**.**

POSEBNI DIO

1. RAZRADA MJERA CIVILNE ZAŠTITE IZ DRŽAVNOG PLANA

U trenutku izrade Plana djelovanja civilne zaštite Općine Ernestinovo, Republika Hrvatska nije izradila Državni plan djelovanja civilne zaštite, stoga nisu precizirane mjere civilne zaštite za JLS. Razrada mjera civilne zaštite za JLS detaljno će se razraditi nakon donošenja Državnog plana djelovanja civilne zaštite Republike Hrvatske.

Država može određene zadaće dati u nadležnost Osječko-baranjskoj županiji, koja može neposrednu provedbu povjeriti Općini.
Trenutno važeći Plan zaštite i spašavanja za Republiku Hrvatske predviđa mogućnost angažiranja operativnih snaga, sredstava i kapaciteta s područja Osječko-baranjske županije za potrebe provođenja mjera u drugim županijama.
Stožer civilne zaštite Osječko-baranjske županije će odrediti potrebne kapacitete Općine te im naznačiti konkretne zadaće i lokacije djelovanja. Koordinaciju provedbe navedenih mjera i zadaća vršiti će Osječko-baranjska županija.
Troškove angažiranja snaga i resursa s područja Općine podmiruje razina koja je iste angažirala.

2. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE JLP(R)S U OTKLANJANJU POSLJEDICA UGROZA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA

2.1 POPLAVA IZAZVANA IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODNIH TIJELA

2.1.1 Organizacija provođenja obveza iz državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda)

Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“ broj 153/09. ,63/11., 130/11., 56/13. i 14/14.) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane.
Obrana od poplava za vode 1. reda („Narodne novine“ broj 79/10.) provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava („Narodne novine“ broj 84/10.), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (srpanj 2015. godine).

Područje Općine Ernestinovo pripada branjenom području sektora B Dunav i Donja Drava, branjeno područje 15 Malog sliva Vuka dionice broj B.15.2 (rijeka Vuka na dionici rijeke od ušća u Dunav rkm 36+900 - 41+000 ukupne dužine 4,100 km) i dionice B.15.8. (Bobotski kanal na dionici kanala od ušća kkm 24+000 - 50+730 ukupne dužine 26,730 km) a obranu od poplave obavlja Vodno gospodarska ispostava (VGI) Vuka, odnosno ugovorno licencirano društvo.

Sukladno odredbama Popisa voda I. reda područje Općine Ernestinovo je ugroženo poplavom sljedećih vodotoka I. reda:

- rijeka Vuka, •
  Bobotski kanal.

Konfiguracija terena glede zaštite naselja od poplava je nepovoljna, pa su na području Općine izrađeni nasipi za zaštitu od poplava rijeke Vuke i Bobotskog kanala te crpna stanica Dvor s kojom se prebacuju velike vode iz Bobotskog kanala u rijeku Vuku. Također je izgrađeno više manjih crpnih stanica s kojima se iz melioracijske mreže prebacuje voda u Bobotki kanal odnosno rijeku Vuku za slučaj visokih voda navedenih matičnih vodotokova. Da ne dođe do povratka voda u melioracijsku kanalsku mrežu izgrađeni su i automatski čepovi koji se zatvaraju u slučaju višeg vodostaja vode u matičnim vodotocima od vodostaja u priključnim kanalima. U slučaju dugotrajnih i obilnih padalina sva navedena zaštitna infrastruktura predstavlja i kritična mjesta obrane od poplava jer će se nivo vode podići na opasnu razinu, nasipi mogu izgubiti svoju čvrstoću i nepropusnost, crpne stanice mogu imati zastoj funkcije ili biti u kvaru a automatski čepovi se mogu onesposobiti muljem i raslinjem. Ta kritična mjesta moraju se nadzirati i braniti, a što je u nadležnosti Hrvatskih voda odnosno njihovih licenciranih društava. Ako im njihove angažirane snage nisu dostatne mogu sukladno Zakonu zatražiti angažman operativnih snaga civilne zaštite Općine odnosno stanovništva iz ugroženog područja. U najgorem slučaju mogu biti poplavljena sva naselja vodom dubine do 2 metra.

Prijetnje poplavama rijeka su redovite pojave gotovo svake godine, a ponekad i više puta tijekom godine.
Za upravljanje obranom od poplava odgovorni su glavni rukovoditelj obrane od poplava, voditelj Glavnog centra obrane od poplava i rukovoditelji obrane od poplava teritorijalnih jedinica.

Početak i prestanak pripremnog stanja po dionicama određuje rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu određenu razinu, odnosno pri pojavi plovećeg leda na 25% vodne površine.
Rukovoditelji obrane od poplava dionica obavljaju pregled stanja vodotoka i zaštitnih vodnih građevina i procjenjuju slaba mjesta. Vodočuvarima određuju obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji kontrole opreme u skladištima i vodočuvarnicama, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu u Glavni centar obrane od poplava.
Rukovoditelj obrane od poplava sektora nakon proglašenja pripremnog stanja uspostavlja stalnu vezu s korisnicima višenamjenskih akumulacija na utjecajnom području i po potrebi utvrđuje njihov režim rada, od proglašenja, pa sve do prestanka redovne obrane od poplava na pojedinim dionicama.

Početak i prestanak redovne obrane od poplava na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri pojavi ledostaja na vodotocima.
Početkom redovne obrane od poplava uspostavljaju se stalna dežurstva rukovoditelja obrane od poplava dionica, obrambenih centara i sustava veza i izdaje se nalog za aktiviranje pravne osobe – licenciranog društva koja djeluje na branjenom području.

Rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja naređuje i odobrava izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama, te naređuje izvoditeljima radova na vodotocima i zaštitnim vodnim građevinama u izgradnji poduzimanje hitnih radova.

Putem Glavnog centra obrane od poplava uspostavlja se stalna veza među nadležnim rukovoditeljima obrane od poplava, od proglašenja, pa sve do prestanka redovne obrane od poplava na pojedinim dionicama.
Rukovoditelj obrane od poplava sektora uspostavlja stalnu vezu s područnim uredima Državne uprave za zaštitu i spašavanje na potencijalno ugroženim područjima, od proglašenja, pa sve do prestanka redovne obrane od poplava na pojedinim dionicama.
Početak i prestanak izvanredne obrane od poplava na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri formiranju ledenog čepa u koritu vodotoka.

Rukovoditelj obrane od poplave sektora može proglasiti izvanrednu obranu od poplava i pri nižim vodostajima ili protocima, ako neposredno prijeti proboj, oštećenje i rušenje zaštitnih vodnih građevina.

Rukovoditelj obrane od poplava sektora odlučuje o uvođenju stalnih dežurstava imenovanih rukovoditelja obrane od poplava, obrambenih centara, sustava veza i ugovornih pravnih osoba – licenciranih društava nadležnih za ovo obrambeno područje.

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

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

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.

Tablica 2-1: Područje ugroženo rijekom Vukom

Dionica br.	Uzročnici ugrožavanja od poplava	Slaba mjesta za obranu od poplava područja (Općine)	Ugrožena naselja i kritična infrastruktura s područja Općine	Planirane mjere za uklanjanje opasnosti od poplava
B.15.2.	r. Vuka, l.o. i d.o.; Granica Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije – Laslovo; rkm 36+900 - 41+000 (4,100 km)	Nasip uz l.o. r. Vuke; (kod Laslova) rkm 38+677 - 37+200 km 0+000 – 1+400 (1,400 km) **Identificirana slaba mjesta:** rkm 37+100 d.o., nizvodni spoj meandra Laslovo rkm 37+198 l.o., k. Požarac (automatski čep Ø 70 cm) rkm 37+414 most Laslovo rkm 38+190 l.o., k. Valko (automat. čep) rkm 39+550 most Ada	Naselje Laslovo; elektroenergetska mreža, telekomunikacijska mreža, državne ceste, županijske i lokalne ceste	1. Kontrola ispravnosti i funkcionalnosti ustava i automatskih čepova 2. Stalni obilazak obrambenih nasipa i praćenje pojave izvora, procjeđivanja kroz tijelo nasipa itd. 3. Izrada zečjih nasipa 4. Izrada protutlačnih bunara 5. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova 6. Crpljenje vode iz zaobalja 7. Na ostalim lokacijama po ocjeni rukovoditelja izvršiti potrebne intervencije
	r. Vuka, l.o. i d.o.; Laslovo - ušće Stare Vuke I kod Dopsina; rkm 41+000 - 53+000 (12,000 km)	Nasip uz l.o. r. Vuke;(Dopsin - Ernestinovo) rkm 51+670 - 43+183 km 0+000 - 9+130 (9,130 km) **Identificirana slaba mjesta:** rkm 42+780 l.o., k. Šomoret (a.č.Ø 80) rkm 43+240 l.o., k. Kiš Mihalj (a.č.) rkm 44+256 l.o., k. V. Studentski Ø 60 rkm 44+285 l.o., k.M. Studentski Ø 60 rkm 44+273 most Petrova Slatina rkm 45+100 ušće odvodnog k. CS Dvor, Q=20,0 m3/s (crpi Bobotski u Vuku) rkm 46+170 l.o., k. Paulin Dvor (a.č.) rkm 47+403 l.o., ušće k. Medić rkm 49+988 most Hrastin rkm 51+670 dr.m. Dopsin-Koritna rkm 52+859 l.o., k. Pojander (a.č. Ø 80)	Naselje Ernestinovo; elektroenergetska mreža, telekomunikacijska mreža, željeznička pruga, državne ceste, županijske i lokalne ceste	

Tablica 2-2: Područje ugroženo Bobotskim kanalom

Dionica br.	Uzročnici ugrožavanja od poplava	Procjena veličine ugroženog područja (Općine)	Ugrožena naselja i kritična infrastruktura s područja Općine	Planirane mjere za uklanjanje opasnosti od poplava
B.15.8.	Bobotski kanal, l.o. i d.o.; granica Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije - Čepinski Martinci; kkm 24+000 - 50+730 (26,730 km)	Nasip uz l.o. Bobotskog kanala; kkm 24+000 - 40+000 km 0+000 - 16+000 (16,000 km) **Identificirana slaba mjesta:** automatski čep k. Rit (kkm 25+015) automatski čep k. Vučemilović (kkm 25+900) kkm 30+010 ušće k. Pumpa-Seleš 1 Ø 80 kkm 30+010 drv. m. Antunovac-CS Seleš kkm 33+435 HŽ.m. Osijek-Vinkovci kkm 34+606 c.m. Osijek-Vinkovci	Naselje Divoš; trafostanica 400/110 kV, elektroenergetska mreža, telekomunikacijska mreža, skladište Petrol plin d.o.o. željeznička pruga, državne ceste, županijske i lokalne	1. Kontrola ispravnosti i funkcionalnosti ustava i automatskih čepova 2. Stalni obilazak obrambenih nasipa i praćenje pojave izvora, procjeđivanja kroz tijelo nasipa itd. 3. Izrada zečjih nasipa 4. Izrada protutlačnih bunara 5. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova 6. Crpljenje vode iz zaobalja 7. Na ostalim lokacijama po ocjeni rukovoditelja izvršiti potrebne intervencije
		Nasip uz d.o. Bobotskog kanala; kkm 24+000 - 40+000 km 0+000 - 16+000 (16,000 km) **Identificirana slaba mjesta:** k. Valko (kkm 28+535) kkm 30+010 drv. m. Antunovac-CS Seleš kkm 31+500 ušće k.Pumpa-Vrbik kkm 33+435 HŽ.m. Osijek-Vinkovci kkm 34+606 c.m. Osijek-Vinkovci	Naselje Ernestinovo; elektroenergetska mreža, telekomunikacijska mreža, skladište željeznička pruga, državne ceste, županijske i lokalne	

2.1.2. Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite (onih izvan planova Hrvatskih voda) koje se trebaju uključiti u obranu od poplava

Kako Hrvatske vode ne provode mjere obrane od poplava mjere provode sami stanovnici ugroženog područja koji preko svog povjerenika mogu zatražiti pomoć Općine. Hrvatske vode će na ugroženo područje dostaviti određen broj vreća s pijeskom, koje prema njihovom stručnom vodstvu treba uporabiti za lokalnu obranu od poplava.

Stožer provjerom na terenu određuje potrebne kapacitete za ispomoć stanovništvu u provedbi mjera obrane od poplava na lokalnoj razini, osobe za vezu i koordinaciju. Na sjednicama Stožera sudjeluju i predstavnici Hrvatskih voda kao stručni konzultanti.

Općinski načelnik na prijedlog Stožera nalaže uporabu operativnih snaga civilne zaštite Općine, a Općine provodi mobilizaciju potrebnih snaga i sredstava civilne zaštite koja će se uključiti kao pomoć stanovništvu u provedbi mjera obrane od poplava. U provedbi zadaća sudjeluju i povjerenici civilne zaštite te koordinator na lokaciji.

Tablica 2-3: Organizacija i pregled sudionika i operativnih snaga koji se uključuju u obranu od poplava

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira trenutnu situaciju, provjerava prisutnost traženih resursa na području Općine, mobilizira snage po nalogu Načelnika.	Prilog 1.	Općinski načelnik
Hrvatske vode VGI Vuka (odnosno ugovorno licencirano društvo)	Sudjelovanje u provedbi obrane od poplava kao stručni konzultant	Prilog 1.	Načelnik Stožera
Komunalni pogon Općine Ernestinovo	Utovar i dovoz materijala, radovi teškom mehanizacijom	Prilog 14.	Stožer po odobrenju općinskog načelnika i zahtjevu povjerenika
Posjednici teške mehanizacije s područja Općine	Utovar, istovar i dovoz materijala, radovi teškom mehanizacijom	Prilog 14.	Stožer po odobrenju općinskog načelnika i zahtjevu povjerenika
Posjednici materijala potrebnog za provedbu obrane od poplava	Mobilizacija pijeska, dasaka, najlona, vreća za pijesak, fosni, najlonskih folija, alata, kabanica, čizmama i zaštitnih rukavica	Prilog 14.	Stožer po odobrenju općinskog načelnika i zahtjevu povjerenika
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Uključuju se na tehničkim intervencijama	Prilog 6.	Stožer po odobrenju općinskog načelnika i zahtjevu povjerenika
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Ernestinovo	Mobilizacija na poslovima punjenja vreća, slaganju vreća, pomoćnim poslovima	Prilog 2.	Stožer po odobrenju općinskog načelnika i zahtjevu povjerenika
Stanovništvo s ugroženog područja	Provedba obrane od poplava	Iz neposredno ugroženog područja	Samoinicijativno

Ako obrana nije učinkovita, prijeti poplava te se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.
Izvanredno stanje ugroženosti od poplava na području Općine proglašava županica Osječko-baranjske županije, nakon uspostave izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora B, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili prelijevanje dijela nasipa ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo. Kada se proglasi izvanredno stanje na poplavom ugroženom području provode se mjere civilne zaštite stanovništva, imovine i okoliša sukladno ovom planu.

2.1.3 Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite u provedbi mjera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog (poplavljenog) područja

Područje koje bi zahvatile poplavne vode rijeke Vuke i/ili Bobotskog kanala obuhvaća sva naselja Općine i područja pod oranicama i šumama. Kod nastanka proboja nasipa doći će do pojave manjeg vodnog vala kada će brzo zahvatiti naseljeno područje pa se prvenstveno provodi sklanjanje stanovništva na više razine. U tom slučaju treba voditi računa o ranjivoj skupini koja nije u stanju se sama skloniti na više etaže pa im ukućani i eventualno susjedi mogu u tom pomoći. U slučaju

proglašenja izvanrednog stanja ugroženosti od poplava na području Općine uputno je da načelnik Stožera izda nalog za poduzimanje sklanjanja dok se evakuacija ne provede. Sklanjanjem bi trebalo obuhvatiti i pokretnu vrijednu imovine, a isto bi se provelo sklanjanjem na više etaže objekata koje neće biti zahvaćene poplavom. Sklanjanje treba shvatiti kao pripremno stanje za provedbu evakuacije.

U situaciji proglašenja izvanrednog stanja ugroženosti od poplava stanovništvu prijeti smrtna opasnost pa načelnik Stožera može izdati i nalog za poduzimanje prisilne evakuacije, što je izrazito važno za prizemen objekte. Organizirana evakuacija bi obuhvatila kompletno stanovništvo iz ugroženog područja. Evakuacija bi trebala obuhvatiti i svu vrijednu pokretnu imovinu i životinje jer bi stradali u poplavi. Lokalnu koordinaciju evakuacije bi provodili koordinatori na lokaciji i nadležni povjerenici. Pri provedbi evakuacije stanovništva prednost imaju ranjive skupine koji se sami ne mogu evakuirati već trebaju pomoć u provedbi evakuacije (mala djeca, nepokretni, polupokretni, gluhi, gluhoslijepi, slijepi i slično).

Općina organizirano provodi evakuaciju samo ranjivih skupina, te pruža pomoć u provedbi po zahtjevu vlasnika kada isti nisu u mogućnosti samostalno provesti sklanjanje pokretne imovine. Popis ugroženih osoba iz ranjive skupine posjeduje nadležni povjerenik civilne zaštite. Kod proglašenja neposredne ugroženosti od poplave područja naselja povjerenici civilne zaštite moraju obavijestiti o tome ugroženo stanovništvo te provjeriti njihove mogućnosti samozaštite. U većini slučajeva pomoć pri provedbi evakuacije ranjivim skupinama će pružiti ukućani i susjedi, a ponegdje, na zahtjev povjerenika civilne zaštite će se morati angažirati i operativne snage civilne zaštite, uglavnom postrojba civilne zaštite opće namjene Općine.

Ako se evakuacija ne provede na vrijeme ili se djelomično provede, morati će se organizirati spašavanje iz vode. Za spašavanja iz vode male dubine do 0,5 metara može se angažirati postrojba civilne zaštite opće namjene Općine. Za potrebe spašavanja iz vode veće dubine trebati će se angažirati Hrvatska gorska služba spašavanja i specijalistička postrojbu civilne zaštite za traganje i spašavanje u poplavama što je u nadležnosti Osječko-baranjske županije.

Tablica 2-4: Sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite u provedbi mjera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog ili poplavljenog područja

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira trenutnu situaciju, predlaže mjere, po nalogu općinskog načelnika, razrađuje obavijesti i po potrebi provodi uzbunjivanje stanovništva. Mobilizira snage po nalogu. Definira potrebnu pomoć od više razine. Organizira učinkovitu provedbu mjera.	Prilog 1.	Općinski načelnik
Načelnik Stožera civilne zaštite Općine	Nalaže primjenu prisilne evakuacije stanovništva u slučaju neposredne opasnosti od katastrofalnih poplava	Prilog 1.	Gotova snaga – ne mobilizira se već se nalogom aktivira!
Povjerenici civilne zaštite	Obavještava stanovništvo o prijetnji i potrebi samoorganizacije sklanjanja na više etaže do organiziranja evakuacije. Organizacija zborišta i koordinacija provedbe mjere sklanjanja do zborišta	Prilog 3.	Načelnik Stožera
	Organizira i nadzire provedbu sklanjanja ranjivih skupina.		

Koordinator na lokaciji	Koordinacija provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i spašavanja iz vode	Prilog 4.	Načelnik Stožera
Crveni križ (Gradsko društvo Crvenog križa Osijek)	Sudjelovanje u sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju ranjivih skupina	Prilog 7.	Općinski Načelnik / Županica po zahtjevu općinskog načelnika
Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Osijek	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije i spašavanja ranjivih skupina	Prilog 8.	Općinski Načelnik
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Isključivanje napajanja električnom energijom cjelokupnog područja u slučaju poplave	Električar nadležan za područje	Općinski načelnik / Centar 112
Posjednici prijevoznih sredstava	Prijevoz sklonjenih osoba od mjesta zborišta do mjesta privremenog zbrinjavanja	Prilog 14.	Načelnik Stožera / Općinski načelnik
Vatrogasne postrojbe Općine	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije osoba i pokretne imovine od društvenog interesa	Prilog 6.	Načelnik Stožera / Općinski načelnik
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije osoba i pokretne imovine od društvenog interesa	Prilog 2.	Općinski načelnik
Udruge građana	Sudjelovanje u provedbi mjere evakuacije ranjivih skupina	Prilog 5.	Općinski načelnik
Specijalistička postrojba za traganje i spašavanje u poplavama Osječko-baranjske županije	Sudjelovanje u provedbi mjere spašavanja iz vode stanovništva koje se nije evakuiralo		Županica po zahtjevu općinskog načelnika

2.1.4 Način zaštite ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture

Procjenom rizika od velikih nesreća utvrđeno je da poplava rijeka rijeke Vuke i Bobotskog kanala ugrožava objekte kritične infrastrukture na području Općine. Zaštita objekata kritične infrastrukture se ne provodi iz razloga velike dubine poplavne vode. Jedina iznimka bi mogla biti trafostanica 400/110 kV Ernestinovo koja predstavlja čvor toka cijelog elektroenergetskog prijenosa i međunarodnog je značaja. Zaštita iste je iznimno zahtjevna i trebala bi biti razrađena od strane Hrvatskih voda. Operator prijenosnog sustava HEP-a bi trebao razraditi postupovnike za pogonsko osoblje o načinu vođenja pogona u slučaju poplave ili djelomične poplave.

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 električara nadležnog za navedeno područje po nalogu Stožera.

Cesting d.o.o. Osijek i bi trebao zatvoriti poplavljene ceste i ne saniraju se posljedice poplave te obilježiti obilazne pravce, a HŽ Infrastruktura bi trebao zatvoriti poplavljenu prugu dok poplava ne dođe i ne saniraju se posljedice poplave.

Tablica 2-5: Nositelji provedbe zaštite kritične infrastrukture

SNAGA	ZADAĆE (MJERE) RESURSI	KONTAKT
HOPS d.o.o. prijenosno područje Osijek	Aktiviranje postupovnika od strane nadležnih osoba za dežurne kod poplava : • male dubine vode (mogu se očekivati samo smetnje u vođenju pogona), • veće dubine vode (nužno isključenje pogona)	Direktor tel: 031/244-786 fax: 031/213-124
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Aktiviranje postupovnika od strane nadležnih osoba za dežurne rajonske električare kod poplava područja	tel: 031/244-888 dežurni: tel: 031/243-243
HŽ Infrastruktura – Sektor za promet Regionalna jedinica Istok	Zatvaranje poplavljenih pruga do pristupu u poplavljeno područje i po mogućnosti osiguranje prometa drugim sredstvima / pravcima	01/378-3301, 01/457-7582
Cesting d.o.o. Osijek; Nadcestarija Osijek	Zatvaranje poplavljenih cesta na pristupu u poplavljeno područje i obilježavanje obilaznih pravaca	centrala 031/234-500 031/234-504
Hrvatski telekom i operateri mobilne mreže	Isključivanje napajanja i provedba sigurnosnih mjera zaštite vrijedne opreme od oštećivanja poplavom, Uključivanje ispravnih dionica po povlačenju vode i provedene izvanredne revizije poplavljenih postrojenja	112

2.1.5 Način zaštite i pružanja pomoći osobama s invaliditetom i ostalim ranjivim skupinama

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća utvrđeno je ugrožavanje života i zdravlja ljudi u ugroženim naseljima. Ažurirane popise navedenih osoba osiguravaju povjerenici civilne zaštite i dostavljaju ih načelniku Stožera civilne zaštite.
Kako bi se ustrojila evidencija navedenih osoba svaki povjerenik će u svom području djelovanja unaprijed načiniti popis koji će služiti kao podloga za provedbu mjera pružanja pomoći osobama s invaliditetom i ostalim osobama iz ranjive skupine po Prilogu broj 18. ovog Plana.

2.1.6 Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija operativnih snaga sustava civilne zaštite

U slučaju poplave bit će poplavljene i ceste koje prolaze tim područjem, što će otežati provedbu mjera civilne zaštite jer će ceste biti dijelom neprohodne. Predmetne ceste je nužno privremeno zatvoriti, a zatvaranje obilježiti i osigurati te provesti regulaciju prometa od strane policijskih službenika Policijske postaje Čepin ili Postaje prometne policije Osijek. Provedbu privremene regulacije prometa prometnim znakovima osigurava Cesting d.o.o. Osijek.

U evakuiranim objektima vrijedna imovina bit će sklonjena na povišena mjesta, a osiguravat će ju temeljna i prometna policija.

Zahtjev za provedbom regulacije prometa i osiguranjem podnosi Stožer civilne zaštite Općine.

2.1.7 Zadaće stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji

Stožer civilne zaštite će biti mobiliziran s ciljem da se upozna s prijetnjom i odredi potrebnu provedbe mjera na terenu koju koordinira koordinator na lokaciji.

Koordinator na lokaciji će o utvrđenom i zatečenom stanju provedbe mjera obavijestiti Stožer civilne zaštite koji će po potrebi angažirati dodatne snage odnosno raspustiti dio postojećih snaga ako postanu suvišne.

Stožer civilne zaštite će putem povjerenika civilne zašite obavještavati i izvještavati ugroženo stanovništvo o planiranim mjerama civilne zaštite i potrebe samoinicijativnog poduzimanja mjera. Navedeno se prvenstveno odnosi na stanovništvo koje može samostalno provesti sklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje osoba iz zajedničkog kućanstva ili susjedstva te na vlasnike odnosno korisnike pokretne imovine i životinja. Povjerenici civilne zaštite će zaprimiti eventualne zahtjeve stanovništva za pomoć od strane Općine i o tome obavijestiti Stožer civilne zaštite kako bi se pomoć organizirala.
Uloga Stožera i koordinatora je detaljno objašnjena u prethodnim poglavljima ovoga Plana.

2.1.8 Podmirivanje troškova angažiranih operativnih snaga sustava civilne zaštite

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 obrani i zaštiti zaštitne infrastrukture od 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.

Troškovi angažmana pravnih osoba u slučaju mobilizacije određeni su prosječnom cijenom za mehanizaciju i rukovatelje radnih strojeva.

2.1.9. Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći

U slučaju poplava otvorenih vodnih tijela angažirat će se:

- Kao osnovna snaga u provedbi mjera zaštite, odnosno spašavanja na razini Općine:
- Stožer civilne zaštite,
- Koordinator na lokaciji,
- Nadležni povjerenici civilne zaštite,
- Dobrovoljna vatrogasna društva s područja Općine,
- Gradsko društvo Crvenog križa Osijek.

- Kao pomoćna snaga provedbi mjera zaštite, odnosno spašavanja na razini Općine:
- Postrojba civilne zaštite opće namjene sa zadaćama provedbi mjera asanacija terena po povlačenju poplavne vode, sudjelovanja pri provedbi mjera sklanjanja, evakuaciji i zbrinjavanja te kod pomoćnim poslovima pri provedbi mjera obrane od poplava,
- Pravne osobe i njihovi kapaciteti od značaja za reagiranje u velikim nesrećama, - Udruge.

Kako su poplave na području Općine velikog opsega smatra se da operativne snage civilne zaštite Općine nisu dostatne za nošenje s prijetnjom kao i reagiranje u slučaju poplave. To se prvenstveno

odnosi na provedbu mjera spašavanja iz vode, evakuaciju i zbrinjavanje stanovništva te asanaciju područja poslije poplave, kada će se morati zatražiti solidarna pomoć više distance odnosno Osječkobaranjske županije.

2.1.10. Prilozi

2.1.10.1. Način ostvarivanja veze između nositelja s adresama i kontaktima, razine odgovornosti, koordinacija i nadzor, pregled izvanrednih događaja

Osnovni način ostvarivanja veze između nositelja provedbe mjera je putem Jedinstvenog upravnog odjela Općine koji posjeduje potrebne ljudske i materijalno-tehničke resurse. Pričuvni način ostvarivanje veza je preko Županijskog centra 112.

Nositelji provedbe mjera s kontaktima se nalaze u Prilogu broj 20. ovog Plana.

Do proglašenja velike nesreće koordinaciju nad provedbom mjera civilne zaštite provodi načelnik Stožera civilne zaštite, a o poduzetim mjerama obavještava općinskog načelnika.

U trenutku proglašenja velike nesreće općinski načelnik preuzima rukovođenje radom Stožera civilne zaštite. Za provedbu mjera civilne zaštite neposredno odgovara općinski načelnik.

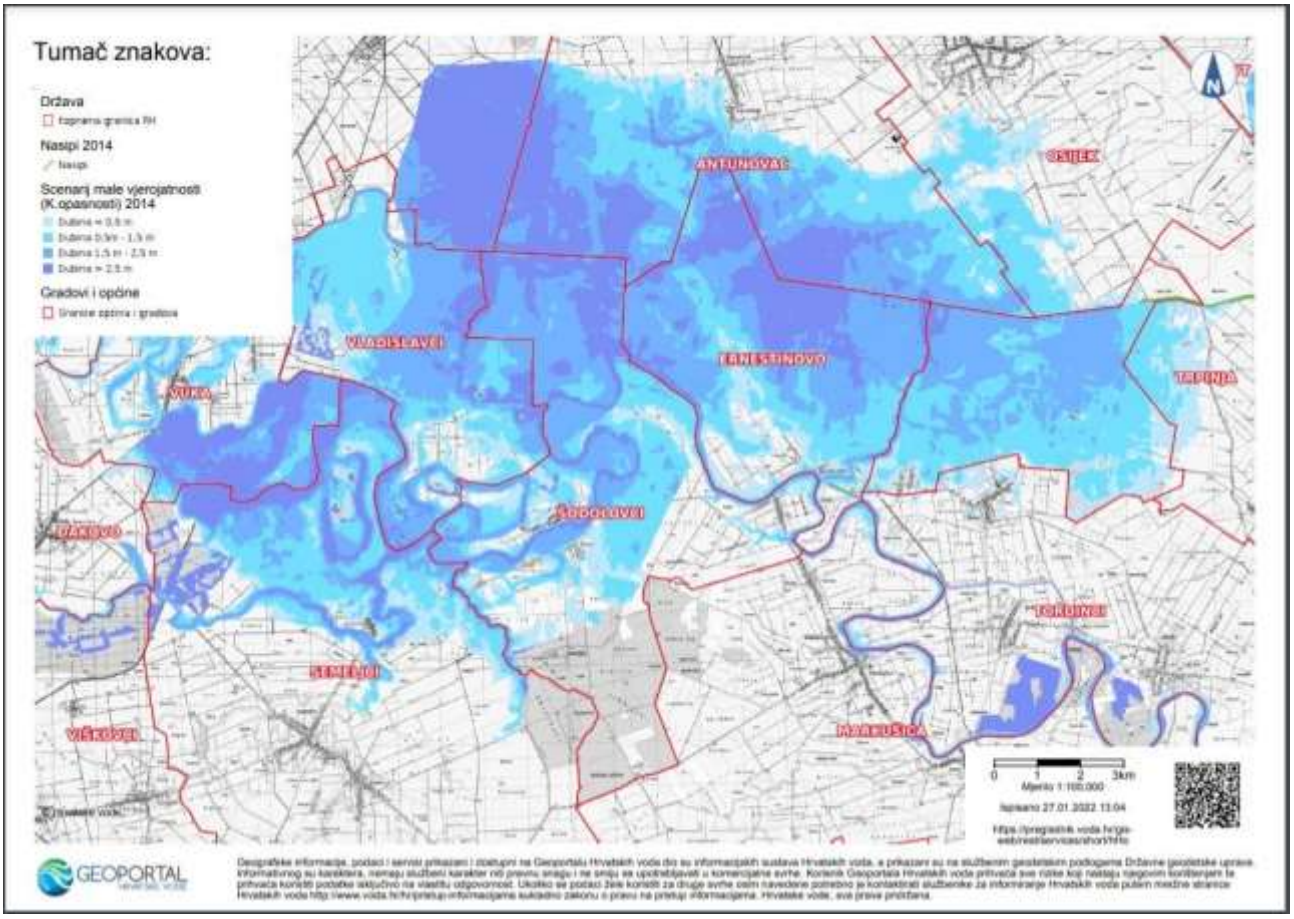
2.1.10.2. Temeljni podaci za operativno djelovanje

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća temeljna snaga u provedbi mjera obrane od poplava su Hrvatske vode VGI Vuka sa svojim licenciranim društvom Vuka d.d. Osijek. U Provedbenom planu obrane od poplave malom slivu Vuka navedeni su svi potrebni podaci za organizirano provođenje mjera obrane od poplava zaštitnih vodnih građevina.

Podaci za uporabu operativnih snaga civilne zaštite na ugroženom području preuzeti su iz ranije izrađenog Plana zaštite i spašavanja Općine i dopunjeni procjenom stručnjaka.

2.1.11. Grafički prikazi

2.1.11.1. Kartografski prikaz male vjerojatnosti poplave



Slika 2-1 Isječak karte opasnosti od poplava za malu vjerojatnost pojavljivanja s označenim područjem općine
Ernestinovo, *Izvor: Hrvatske vode*

2.1.11.2. Grafički prikaz prometne i elektroenergetske infrastrukture na području Općine Ernestinovo

2.1.11.3. Grafički prikaz evakuacijskih putova u slučaju poplave rijeke Vuke i Bobotskog kanala

2.1.11.4. Grafički prikaz pristupnih putova za intervencije u slučaju poplave rijeke Vuke i Bobotskog kanala

2.2. POTRES

2.2.1 Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina

Potres je prirodna pojava koja ne daje vidljive znakove u kojem trenutku će se dogoditi odnosno kada će razaranje nastati. Zbog svoje nepredvidljivosti nije ni za očekivati da će se sustav civilne zaštite moći pripremati za nadolazeći potres. Iz toga se može zaključiti da se sustav civilne zaštite aktivira nakon nastanka potresa.

Procjenom rizika od velikih nesreća utvrđeno je da se područje Općine Ernestinovo nalazi u području VII. stupnja ugrožavanja potresom prema skali EMS-98. Glede horizontalnog ubrzanja za povratni period od 475 godina očekuju se sljedeća ubrzanja:

- 0,10g: istočni dio naselja Laslovo,
- 0,12 g: područje naselja Ernestinovo, Divoš i zapadni dio naselja Laslovo.

Navedeno ukazuje na eventualne značajne posljedice ugrožavanja pa se u najgorem slučaju prema Procjeni očekuju sljedeće štetne posljedice:

- Sukladno navedenome 182 zgrade tipa A i B će se vrlo brzo moći staviti u upotrebu jer će doživjeti vrlo mala oštećenja, dok će 44 zgrade tipa B i 22 zgrade tipa A trebati veće i dugotrajnije popravke, odnosno neće ih se niti isplatiti popraviti jer im je vijek trajanja prošao. • Sve zgrade tipa C, njih 402 te 15 zgrada tipa D će se vrlo brzo moći staviti u upotrebu uz minimalne zahvate čišćenja.

Potreba za zbrinjavanjem ovisi o težini oštećenja građevina, pa dolazimo do podatka da će se:

- 131 stanovnik morati kratkoročno zbrinuti (stanovnici u građevinama tipa B s većom nekonstruktivnom štetom),
- 88 stanovnika morati trajno zbrinuti (stanovnici u teže oštećenim zgradama od nepečene cigle koje se ne mogu ili ih se ne isplati popravljati).

Sve ove stanovnike odnosno oko 219 stanovnika će se morati evakuirati iz svojih domova, od kojih će neki biti i ozlijeđeni.
Potres snage 7° prema skali EMS-98 će uzrokovati sukladno Procjeni rizika:

- 6 osoba s težim ozljedama koje zahtijevaju bolničko liječenje (lomovi i slično, a ne će biti vrlo teških i smrtnih ozljeda),
- 36 osoba s lakšim ozljedama koje može zbrinuti prva pomoć ili ambulanta obiteljske medicine.
- 1 osoba će biti duboko zatrpana, jer se ne očekuju objekti s oštećenja 5°, a 4°oštećenja samo 7 građevina,
- 76 osoba će biti plitko zatrpano u objektima 3° i 4° oštećenja,

Također treba računati i s velikom količinom otpada, odnosno:

- oko 3.565 m^3, od čega je korisnog otpada oko 713 m^3 koji se može ponovno upotrijebiti kao građevinski materijal.

Potres snage 7° prema skali EMS-98 će na području Općine uzrokovati kompletan ispad elektroenergetske mreže, te djelomični ispad telefonske, vodovodne mreže.

Sve navedeno upućuje na potrebu poduzimanja vrlo opsežnih mjera civilne zaštite i angažiranje cjelokupnih kapaciteta sustava civilne zaštite Općine te potrebu za solidarnom pomoći viših hijerarhijskih razina.

2.2.1.1 Organizacija spašavanja iz ruševina

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 mobilizirane na raščišćavanju ruševina.
Duboko zatrpanih osoba može biti samo nekoliko 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. Provedba spašavanja zatrpanih obavlja se sukladno sljedećoj tablici:

Tablica 2-2: Sudionici i operativne snage civilne zaštite za spašavanje iz ruševina

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer CZ Općine	Nadzor i upravljanje provedbom mjera spašavanja iz ruševina[1]	Prilog 1.	Općinski načelnik
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Isključivanje snabdjevanja električnom energijom dijelova naselja ili pojedinih kuća s konstrukcijskim oštećenjima	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera po Prilogu 12.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Zatvaranje dotoka vode dijelovima naselja ili pojedinim kućama s konstrukcijskim oštećenjima	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera po Prilogu 12.	Općinski načelnik
Komunalni pogon Općine Ernestinovo	Provedba spašavanja pliće zatrpanih iz oštećenih građevina i pomoćni poslovi raščišćavanja pristupa zatrpanima	Prilog 12.	Općinski načelnik
Cesting d.o.o. Osijek	Pomoćna snaga angažirana u raščišćavanje pristupa te uklanjanje prepreka koje onemogućuju pristup zatrpanima	Prilog 12.	Općinski načelnik
Građevinske tvrtke	Provedba spašavanja pliće zatrpanih iz oštećenih građevina. Uključuje po potrebi pomoćne snage.	Prilog 5.	Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije	Sudjelovanje u spašavanju zarobljenih ili duboko zatrpanih	Prilog 5.	Općinski načelnik

[1] Osigurava vjerodostojne podatke o posljedicama potresa putem angažiranih stručnjaka građevinske struke, odnosno preko povjerenika civilne zaštite. Analizira potreban angažman na organiziranom spašavanju zatrpanih, provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti tih snaga te ih mobilizira po nalogu općinskog načelnika

Zapovjedništvo VZ Općine (vatrogasne postrojbe)	Uključivanje u manje zahtjevne akcije pronalaženja i spašavanja zatrpanih provedbom tehničkih intervencija	Prilog 6.	Općinski načelnik
Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Osijek	Pronalaženje, oslobađanje zarobljenih i spašavanje iz ruševina	112	Žurna služba na bilo čiji poziv
JVP Grada Osijeka		112 ili 194	
Crveni križ (Gradsko društvo CK Osijek)	Sudjelovanje u spašavanju zarobljenih ili duboko zatrpanih	112	Općinski načelnik
Povjerenici CZ za pogođena naselja	Terenski nadzor provedbe raščišćavanja ruševina u svojem naselju	Prilog 3.	Općinski načelnik
Koordinator na lokaciji	Terenska koordinacija provedbe mjera raščišćavanja iz ruševina i spašavanja zatrpanih	Prilog 4.	Načelnik Stožera
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine	Mobilizacija na pomoćnim poslovima raščišćavanju ruševina	Prilog 2.	Općinski načelnik
Udruge građana s područja Općine	Pomoćni poslovi kod spašavanja zatrpanih	Prilog 5.	Samoinicijativno po javnom pozivu Stožera
Stanovništvo	Pomoćni poslovi kod spašavanja zatrpanih	Stanovništvo iz pogođenog područja	Samoinicijativno
Volonteri (pojedinci i udruge)[2]	Pomoćni poslovi kod spašavanja zatrpanih	Stanovništvo iz pogođenog područja	Samoinicijativno

2.2.1.2. Organizacija raščišćavanja ruševina

Terenskim izviđanjem određuju se prometnice i javne površine koje se moraju raščistiti te teško oštećene građevine u kojima nema zatrpanih osoba. Prioritete određuje Stožer civilne zaštite Općine. Ovi poslovi su pod stručnim vodstvom nadležnih društava koje u svojoj redovnoj djelatnosti obavljaju takve i slične poslove, a pridružuju im se na pomoćnim poslovima ostale snage sukladno sljedećoj tablici:

Tablica 2-[3] Sudionici i operativne snage civilne zaštite za raščišćavanje ruševina

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer CZ Općine	Nadzor i upravljanje provedbom mjera spašavanja iz ruševina[3]	Prilog 1.	Općinski načelnik
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Isključivanje snabdjevanja električnom energijom dijelova naselja ili pojedinih kuća s konstrukcijskim oštećenjima	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera po Prilogu 12.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Zatvaranje dotoka vode dijelovima naselja ili pojedinim kućama s konstrukcijskim oštećenjima	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera po Prilogu 12.	Općinski načelnik

[2] Volonteri moraju biti u službi udruga ili drugih službi civilne zaštite

[3] Osigurava vjerodostojne podatke o posljedicama potresa putem angažiranih stručnjaka građevinske struke, odnosno preko povjerenika civilne zaštite. Analizira potreban angažman na organiziranom spašavanju zatrpanih, provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti tih snaga te ih mobilizira po nalogu općinskog načelnika

Komunalni pogon Općine Ernestinovo	Uključuje se u raščišćavanju prolaza i pristupa objektima, uklanjanje prepreka i raščišćavanje javnih površina i građevina.	Prilog 12.	Općinski načelnik
Cesting d.o.o. Osijek	Raščišćavanje prolaza i pristupa objektima, uklanjanje prepreka i raščišćavanje pristupnih cesta	Prilog 12.	Općinski načelnik
Građevinske tvrtke s područja Općine	Provedba raščišćavanja oštećenih građevina. Uključuje po potrebi pomoćne snage.	Prilog 14.	Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije	Sudjelovanje u raščišćavanju prolaza, pristupa i oštećenih građevina	Prilog 5.	Općinski načelnik
Prijevozničke tvrtke s područja Općine	Prijevoz građevinskog otpada	Prilog 5.	Općinski načelnik
Vatrog. postrojbe s područja Općine	Raščišćavanje provedbom tehničkih intervencija	Prilog 6.	Općinski načelnik

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

Objekti kritične infrastrukture su novije izvedbe i neće pretrpjeti znatna oštećenja, ali hoće njihove funkcije i to:

- opskrba električnom energijom može biti znatno otežana jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova biti oštećene elektroinstalacije kod oštećenih kuća, što će dovesti do automatskih ispada napajanja svih naselja. Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se elektroinstalacije ispitaju u kućama s manjim oštećenjima i odvoje se s mreže kuće s neispravnim elektroinstalacijama),
- opskrba vodom može biti znatno otežana jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova njihove instalacije biti oštećene kod oštećenih kuća, što će dovesti do automatskih ispada vodovodnih mreža tih naselja. Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se ne isključe kuće s neispravnim vodovodom),
- fiksna i mobilna telefonija može biti znatno oštećena jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova njihove instalacije biti oštećene kod mnogih kuća, što može dovesti do automatskih ispada telefonije cijelih naselja (neposredno ovisi i o opskrbi električnom energijom). Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se elektroinstalacije i telefonske instalacije ispitaju i odvoje se s mreže kuće s neispravnim instalacijama),
- objekti od javnog društvenog značaja neće biti znatno oštećeni, ali su moguća duža razdoblja njihovog zastoja u obavljanju djelatnosti zbog nestanka struje, vode i telefonskih veza.

S obzirom da je Procjenom rizika utvrđena mala vjerojatnost nastanka velikih štetnih posljedica na građevinama kritične infrastrukture, povratak u funkciju iste će biti relativno brz i neće izazvati veće poremećaje.

Provedba zaštite funkcije objekata kritične infrastrukture prikazana je u sljedećoj tablici:

Tablica 2-5: Sudionici i operativne snage civilne zaštite za provedbu zaštite funkcije kritične infrastrukture

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer CZ Općine	Analizira prioritete uključivanja funkcije kritične infrastrukture na isključenim dionicama. Surađuje s pravnim osobama u svrhu što bržeg povratka u funkciju objekata kritične infrastrukture i objekata od javnog značaja.	Prilog 1.	Općinski načelnik
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Uključuje isključene dionice odnosno isključene objekte po obavljenoj provjeri ispravnosti uvažavajući prioritete Općine.	Nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Uključuje isključene dionice odnosno isključene objekte po obavljenoj provjeri ispravnosti uvažavajući prioritete Općine	Nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik
Hrvatski telekom d.o.o. Zagreb	Uključuje isključene dionice odnosno isključene objekte po obavljenoj provjeri ispravnosti uvažavajući prioritete Općine	Centar 112.	Općinski načelnik

2.2.3 Organizacija gašenja požara

Organizacija gašenja požara definirana je važećim Zakonom o vatrogastvu, a razrađena Planom zaštite od požara Općine. Sukladno navedenom gašenje požara je u organizacijskoj nadležnosti vatrogasnog zapovjednika na požarištu. U njegovoj nadležnosti je i angažman ostalih žurnih službi kao policije, hitne pomoći i slično. U slučaju nedostatnosti snaga ispomoć osigurava nadređeni vatrogasni zapovjednik DVD-a ili županijski vatrogasni zapovjednik. Općinski načelnik može angažmanom preostalih snaga civilne zaštite osigurati logistički oslonac angažiranim snagama vatrogastva na požarištu, osigurati tešku mehanizaciju za raskrčivanje (posljedice potresa) te provedbu potrebnih mjera izvan požarišta (obavješćivanje, evakuaciju, zbrinjavanja i slično).

Snage koje sudjeluju u gašenju požara i njihove zadaće navede su u sljedećoj tablici:

Tablica 2-6: Sudionici i operativne snage civilne zaštite zaduženi za organizaciju gašenja požara

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer CZ Općine	Analizira prema zahtjevu voditelja gašenja požara potreban angažman preostalih operativnih snaga na gašenju požara i sanaciji posljedica požara (bez snaga vatrogastva), provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti tih snaga te mobilizira ih po nalogu općinskog načelnika	Prilog 1.	Općinski načelnik
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Provedba mjera gašenja požara i mjera protupožarne prevencije	Prilog 6.	Centar 112 ili po bilo čijem pozivu
Komunalni pogon Općine Ernestinovo	Uključuje se u raščišćavanju prolaza i pristupa požarištu i uklanjanje prepreka.	Prilog 12.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Osigurava potrebne količine i tlakove vode na mjestu požara ili mjestu punjenja cisterne.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci	Centar 112 po zahtjevu voditelja gašenja

2.2.4 Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije

Kod nastanka potresa doći će do pojačanog prometa na prometnicama i pristupnim cestama. Zbog navedenog snagama civilne zaštite će biti otežan dolazak na mjesto intervencije, a stanovništvu će biti otežana evakuacija. Potrebno je osigurati nesmetanu prometnu komunikaciju preusmjeravanjem prometa (obilazni pravci) i provedba osiguranja istih.

Osiguranje obuhvaća postavljanje potrebne prometne signalizacije, fizička zatvaranja pojedinih pravaca i stvaranjem pješačkih zona, te osiguranje prometa od strane policijskih službenika.

Snage koje sudjeluju u organizaciji regulacije prometa i osiguranju tijekom intervencija prikazuje sljedeća tablica:

Tablica 2-7: Sudionici i operativne snage civilne zaštite zadužene za organizaciju reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer CZ Općine	Analizira situaciju prometne povezanosti, potreba terenske prilagodbe prometnica i resursa za njihovu provedbu. Odlučuje o dostatnosti temeljnih snaga na području Općine te mobilizira dopunske snage po nalogu Općinskog načelnika	Prilog 1.	Općinski načelnik
Cesting d.o.o. Osijek	Određuje obilazne pravce i izvodi radove na obilježavanju i osposobljavanju obilaznih pravaca	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera Prilog 12.	Općinski načelnik
Komunalni pogon Općine Ernestinovo	Uređenje pristupa i javnih površina u naseljima i uređenje zborišta i prihvatnih centara.		
Tvrtke posjednici materijala za izgradnju cesta	Ispomoć u osiguranju materijala potrebnog pri izvođenju radova na obilaznim pravcima	Prilog 11.	
Policijska postaja Čepin ili Postaja prometne policije Osijek	Regulacija prometa, preusmjeravanje, kontrola zabrane kretanja	-	Samoinicijativno (žurna snaga)

Kako bi se održao red i spriječila mogućnost otuđivanja stvari iz napuštenih objekata potrebno je provoditi osiguranje prostora. Osiguranje je potrebno provoditi u području i na prometnim pravcima u smislu osiguranja neometanog provođenja intervencija snagama civilne zaštite i sprječavanja sukobljavanja stanovništva i snaga civilne zaštite.

2.2.5 Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje

U slučaju potresa snage 7° po EMS-98 mogu se sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća očekivati sljedeće ozljede stanovnika:

- 6 osobe će biti s težim ozljedama koje zahtijevaju bolničko liječenje (lomovi i sl.),

- 36 osoba će zadobiti lakše ozljede koje može zbrinuti prva pomoć ili ambulanta obiteljske medicine.

U Općini Ernestinovo djeluju ambulante u Ernestinovu i Laslovu. U ambulantama su ordinacije obiteljske medicine i zubarskom ambulantom, te ljekarna. Kako se ozljede dešavaju odjednom Općina nema dostatne kapacitete za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja u slučaju potresa te će općinskinačelnik morati zatražiti solidarnu pomoć od županice.

Za pružanje medicinske pomoći na nivou Županije postoje slijedeći kapaciteti:

- Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije, koja je žurna služba i djeluje na bilo čiji poziv, a najčešće preko Centra 112,
- Domovi zdravlja na području Osječko-baranjske županije,
- KBC Osijek,
- Gradsko društvo Crvenog križa Osijek,
- HGSS Stanica Osijek,
- Pružatelji usluge sanitetskog prijevoza.

Snage za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja su prikazane u sljedećoj tablici:

Tablica 2-8: Sudionici i operativne snage civilne zaštite za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer CZ Općine	Koordinacija provedbe mjera medicinskog zbrinjavanja i potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine	Prilog 1.	Općinski načelnik
Zavod za hitnu medicinu Osječkobaranjske županije	Trijaža i prijevoz do bolničkog zbrinjavanja teško ozlijeđenih	Prilog 14.	Žurna služba – na bilo čiji poziv
HGSS – Stanica Osijek	Izvlačenje iz ruševina teško ozlijeđenih	Prilog 8.	Gotova snaga – Centar 112
Dom zdravlja Osijek (ambulante izvan područja Općine)	Trijaža i zbrinjavanje ozlijeđenih koji ne zahtijevaju hitnu njegu i nisu životno ugroženi	Prilog 14.	Županica na zahtjev općinskog načelnika
Ambulante s područja Općine		1 tim opće med. 1 tim dentalne med.	Općinski načelnik
KBC Osijek	Zbrinjavanje teško ozlijeđenih	1 tim opće med. 1 tim dentalne med.	Gotova snaga – Centar 112
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Trijaža i zbrinjavanje ozlijeđenih na terenu koji ne zahtijevaju hitnu njegu i nisu životno ugroženi, zbrinjavanje evakuiranih	1 tim opće med. 1 tim dentalne med.	Županica na zahtjev općinskog načelnika
Ljekarne na području Osječko-baranjske županije	Osiguranje dostatnih količina lijekova i medicinskog materijala	1 tim opće med. 1 tim dentalne med.	Županica na zahtjev općinskog načelnika
Pružatelji usluge Sanitetskog prijevoza na području Osječkobaranjske županije	Prijevoz ozlijeđenih osoba do stacionarnih objekata i na kućnu njegu	1 tim opće med. 1 tim dentalne med.	Županica na zahtjev općinskog načelnika

2.2.6 Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Oštećenja gospodarskih objekata uslijed potresa snage 7° po EMS-98 mogu uzrokovati ozljeđivanje životinja. Kako se ne radi o velikom broju ozljeđivanja, mjera veterinarskog zbrinjavanja se neće provoditi organizirano nego će vlasnici životinja samoinicijativno poduzeti potrebne mjere.

2.2.7 Organizacija provedbe evakuacija

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća, u slučaju potresa snage 7° po EMS-98 biti će potrebno evakuirati 219 stanovnika, od kojih će neki biti i ozlijeđeni. Od navedenog broja osoba dio njih će s evakuirati samoinicijativno, vlastitim prijevoznim sredstvima.
Svi samoinicijativno evakuirani biti će proglasom obaviješteni o potrebi prijave članovima Crvenog križa u svrhu vođenja evidencija i eventualnog spajanja razdvojenih obitelji.
Evakuacija pokretne imovine i životinja organizirano se ne provodi jer su razmjeri takve evakuacije mali, a objekti od javnog značaja neće biti niti značajno oštećeni.

Obavijest o organiziranom provođenju evakuacije prenosi se sredstvima javnog priopćavanja i preko povjerenika civilne zaštite.
Tijekom pripreme za provođenje evakuacije određuju se prihvatna mjesta (zborišta) gdje će se obaviti popis stanovništva koje se organizirano evakuira te obavlja prihvat u prijevozna sredstva u svrhu vođenja urednih evidencija.

Evidencije obuhvaćaju ime i prezime, adresu evakuiranih osoba, a za djecu dob i imena roditelja ili staratelja koji ih prati. Također treba upisati i kontakt osobe s brojevima telefona i adresama kako bi se preko rodbine i prijatelja spojile razdvojene obitelji. U evidencijske liste upisuje se registarska oznaka prijevoznog sredstva kojim se osoba evakuira, kao i mjesto na koje se evakuira s naznakom mjesta prihvata.

Za svako takvo prihvatno mjesto određuje se ekipa za prihvat stanovništva koju imenuje voditelj prihvatnog mjesta – zborišta. Pregled nositelja provedbe mjere evakuacije:

Tablica 2-9: Sudionici i operativne snage civilne zaštite za provedbu evakuacije

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer CZ Općine	- priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji, - obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije, - određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.), - predlaže općinskom načelniku vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od Županice	Prilog 1.	Općinski načelnik

Postrojba civilne zaštite opće namjene	- provodi logističko osiguranje prihvatih centara na ugroženom području i mjesta za privremeni boravak, - osigurava red i neophodne uvjete boravka na prihvatnim mjestima, - osigurava nabavku i dostavu hrane, pića, osobnih i sanitarnih potrepština, - sudjeluje u provedbi evakuacije	Prilog 2.	Općinski načelnik
Zavod za hitnu medicinu Osječkobaranjske županije	- pružanje prve medicinske pomoći ozlijeđenim pri evakuaciji, - pružanje psihološke pomoći, - sanitetski prijevoz nepokretnim i oboljelim osobama,	Prilog 14.	Žurna služba – na bilo čiji poziv
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	- pružanje medicinske pomoći ozlijeđenim, - pružanje psihološke pomoći, - logistički oslonac ekipama,	Prilog 7.	Općinski načelnik / Županica po zahtjevu općinskog načelnika
PU Osječkobaranjska – PP Čepin ili Postaja prometne policije Osijek	- policijsko osiguranje tijekom provedbe evakuacije, - regulacija prometa tijekom evakuacije, - pregled pogođenih naselja i popis osoba koje su odbile evakuaciju		Samoinicijativno, Županica (žurna snaga)
Posjednici prijevoznih sredstava za osobe	- prijevoz osoba sa odredišta prihvata na mjesto privremenog boravka	Prilog 14.	Općinski načelnik

Kontrolu napuštanja pogođenih kućanstava iz kojih bi se stanovništvo trebalo evakuirati obavlja policija, koja evidentira i osobe koje su se odbile evakuirati.

Istovremeno, s početkom provedbe evakuacije izvješćuju se nositelji provedbe privremenog zbrinjavanja koji će aktivirati svoje ekipe za prihvat evakuiranog stanovništva u predviđene objekte.

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća biti će potrebno evakuirati 219 osoba za što će biti potrebno osigurati 2 autobusa (30% stanovnika će se samoinicijativno evakuirati, pa preostaje 153 stanovnika) koji će u dvije ture organizirano prevesti navedeno stanovništvo do mjesta zbrinjavanja. Preporučuje se ne razdvajati obitelji.

2.2.8 Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina

Broj osoba koje će trebati spašavati i evakuirati u ranjivim skupinama je proporcionalan udjelu stanovništva koje treba evakuirati spram ukupnog broja stanovništva Općine. Iz procjene rizika proizlazi da se oko 10% stanovništva mora evakuirati, pa će se isti postotak primijeniti i za ranjive skupine.
Prioritet pri provođenju mjere evakuacije imaju sljedeće skupine:

- majke ili staratelji s djecom mlađom od 5 godina – 37 osoba (djeca + jedan roditelj),
- osobe s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti – 51 osoba,
- osobe koje trebaju pomoć drugih osoba – 13 osoba
- lakše ozlijeđene osobe – 4 osobe, • teško ozlijeđeni – 1 osoba,
- trudnice[4].

[4] Točan broj trudnica se ne može odrediti

Kod odabira prijevoznog sredstva kojim će se obaviti evakuacija potrebno je uzeti u obzir samo sjedeća mjesta. Kod osoba s poteškoćama potrebno je predvidjeti barem 4 osobe po prijevoznom sredstvu koje će navedenima pomagati kod ukrcaja, iskrcaja i pri dolasku na mjesto zbrinjavanja. Za evakuaciju navedenih skupina biti će nužno osigurati autobus koji će ih u više tura prevesti do mjesta zbrinjavanja.
Popis osoba s invaliditetom i osoba s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti vodi nadležni povjerenik civilne zaštite, a evidenciju ukrcanih u prijevozna sredstva vodi pratitelj svakoga od njih.
Teže ozlijeđene i nepokretne osobe prevoze angažirani pružatelji usluge sanitetskog prijevoza.

2.2.9 Organizacija provođenja zbrinjavanja

Sukladno pokazateljima iz Procjene rizika od velike nesreće biti će potrebno zbrinuti sve organizirano evakuirane osobe odnosno njih 153. Prioritet pri zbrinjavanju imaju ranjive skupine odnosno:

- majke ili staratelji s djecom mlađom od 5 godina – 37 osoba (djeca + jedan roditelj),
- osobe s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti – 51 osoba,
- osobe koje trebaju pomoć drugih osoba – 13 osoba,
- lakše ozlijeđene osobe – 4 osobe, - trudnice.

Od ukupnog broja evakuiranih organizirano zbrinjavanje će se organizirati za njih 70%, za 153 osobe, odnosno iz kategorije ranjivih skupina za njih 104.

Za osobe iz ranjivih skupina osiguravaju se posebni uvjeti smještaja (tuševi i WC za invalide) te adekvatan prijevoz do stacionarnih objekata gdje će im biti pružena obavezna medicinska njega, odnosno dolazak patronažnog osoblja na mjesto zbrinjavanja.

O zbrinutim osobama mora se voditi evidencija o mjestu zbrinjavanja s podacima o kontaktu pa tako i o samoinicijativno zbrinutim osobama. Navedene evidencije vodi Crveni križ.

S obzirom da nije predviđena organizirana evakuacija pokretne imovine i stoke, neće se provoditi niti organizirano zbrinjavanje.

Kapaciteti za zbrinjavanje navedeni su u Prilogu broj 6.

Provedba zbrinjavanja je u nadležnosti općinskog načelnika.

Manjkajuće kapacitete i sredstava zbrinjavanja osigurava županica na osnovu zahtjeva općinskog načelnika (uglavnom za potrebe zbrinjavanja ranjivih skupina).
Po nalogu općinskog načelnika koordinaciju provedbe mjere zbrinjavanja provodi Stožer odnosno nadležni povjerenik civilne zaštite.

U provedbi mjere zbrinjavanja sudjeluju vlasnici objekata mobiliziranih za zbrinjavanje, Crveni križ, članovi postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine i volonteri.

Kapacitete za zbrinjavanje određuje Stožer na osnovu stvarnog opsega ugrožavanja, odnosno, trenutnih posljedica te stanja postojećih kapaciteta za provedbu zbrinjavanja. Po utvrđivanju stanja

Stožer predlaže općinskom načelniku mobilizaciju potrebnih objekata i njihovu prilagodbu potrebi provedbe mjere zbrinjavanja.

Nadležni povjerenik civilne zaštite zahtjeva od općinskog načelnika pozivanje policije da osigura red pri zaposjedanju mobiliziranih kapaciteta, sanitarne inspekcije za nadzor nad sanitarnim uvjetima u mobiliziranim kapacitetima za smještaj i pripremu hrane, veterinarske stanice za nadzor nad ispravnošću namirnica životinjskog porijekla, Vodovod d.o.o. Osijek za osiguranje dovoljne količine vode za piće, a za održavanje čistoće u mobiliziranim smještajnim kapacitetima Komunalni pogon Općine Ernestinovo. Također se angažira i Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije i Gradsko društvo Crvenog križa Osijek za medicinsku i psihološku pomoć zbrinutim osobama.

2.2.10 Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća uslijed potresa snage 7° EMS-98 ne predviđa se smrtno stradavanje niti jedne osobe, pa se ovo poglavlje ne razrađuje.

2.2.11 Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite

Područje pogođeno potresom snage 7° EMS-98 je pogodno za širenje epidemija, jer se brzo razmnožavaju njihovi prijenosnici, a nestaju i minimalni uvjeti za održanje potrebne higijene. U tim slučajevima mora se provesti higijensko-epidemiološka zaštita područja, a stručni koordinatori provedbe su Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije i Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane – Veterinarski ured Osijek odnosno nadležni veterinar epizootijske jedinice – Općine Ernestinovo.

S obzirom na mali opseg štetnih posljedica i mogućnost brzog povratka u funkciju većine oštećenih objekata i pogođenih naselja, ne očekuje se epidemiološko širenje bolesti na ugroženom području nego samo pojava lokalnih žarišta.

Koordinaciju organizacije higijensko-epidemiološke zaštite vrši općinski načelnik po nalogu nadležne inspekcije. U provedbi mjera sudjeluju i Komunalni pogon Općine Ernestinovo te Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije.

2.2.12 Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće

Za svo zbrinuto stanovništvo kao i za operativne snage potrebno je osigurati dovoljne količine hrane i pitke vode. Radi se o većoj količini obroka koji će se morati osiguravati kroz duže vrijeme. U organizacijskom smislu potrebe za hranom i pitkom vodom te najpovoljnije načine snabdijevanja odrediti će Stožer civilne zaštite Općine, a općinski načelnik će odlučiti o angažmanu potrebnih pravnih osoba, te ukoliko nema mogućnosti osiguranja navedenih potreba na razini Općine, postaviti će zahtjev višoj hijerarhijskoj razini kako bi se nedostatne količine hrane i pitke vode osigurale na razini Osječko-baranjske županije.

Zadaće nositeljima u osiguranju hrane prikazane su sljedećom tablicom:

Tablica 2-10: Sudionici i operativne snage civilne zaštite za osiguranje hrane

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira potrebe, određuje mjesta izuzimanja, mjesta skladištenja, te mjesta pripreme hrane i koordinira distribuciju hrane	Prilog 1.	Općinski načelnik
Trgovački centri s područja Općine	Osiguranje potrebnih namirnica	Prilog 14.	Općinski načelnik
Trgovački centri s područja OBŽ			Županica na zahtjev općinskog načelnika
Specijalistička postrojba civilne zaštite za tehničkotaktičku potporu OBŽ	Mobilizacija na izuzimanju namirnica iz prodajnih i skladišnih prostora, prihvat namirnica, priprema obroka	-	Županica na zahtjev općinskog načelnika
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Uključuje se u prijevoz i prihvat namirnica, priprema obroka, prijevoz hrane, prikupljanje ostataka i ambalaže	Prilog 7.	
Caritas s područja OBŽ	Uključuje se u pripremu obroka	-	
Kapaciteti za pripremu hrane na području Općine	Mobiliziraju se za pripremu obroka	Prilog 11.	Općinski načelnik
Kapaciteti za pripremu hrane na području Županije			Županica na zahtjev općinskog načelnika

Zadaće nositeljima u osiguranju vode za piće prikazane su sljedećom tablicom:

Tablica 2-11: Sudionici i operativne snage za osiguranje vode za piće

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira potrebe, način isporuke (cisternama ili flaširana voda) određivanje mjesta izuzimanja, mjesta skladištenja, koordinira distribuciju	Prilog 1.	Općinski načelnik
Vodovod d.o.o. Osijek	Osiguranje pitke vode iz vodovodne mreže. Određuje i prilagođava mjesta izuzimanja za stanovništvo i autocisterne na području Općine	Prilog 12.	Općinski načelnik / Županica na zahtjev općinskog načelnika
Trgovački centri s područja Općine	Osiguranje vode u bocama	Prilog 14.	Općinski načelnik
Trgovački centri s područja OBŽ			Županica na zahtjev općinskog načelnika
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Uključuje se u distribuciju flaširane vode	Prilog 7.	Županica na zahtjev općinskog načelnika
Posjednici prijevoznih sredstava	Mobiliziraju se za prijevoz flaširane vode	Prilog 14.	Općinski načelnik
Vatrogasne postrojbe s područja Županije	Uključuju se u distribuciju vode cisternama	Prilog 6.	Županica

2.2.13 Organizacija asanacije terena

2.2.13.1 Organizacija prostorne asanacije terena

U slučaju potresa 7º po ECS skali bi prema Procjeni imali oštećenja zgrada:

- 7 građevina s totalnom ili gotovo totalnom štetom,
- 15 građevina tipa A (od nepečene cigle) s većim nekonstruktivnim oštećenjima koje se vjerojatno neće isplatiti popravljati,
- 44 građevina tipa B s malim nekonstruktivnim štetama koje se vrlo brzo mogu staviti u uporabu i osiguravaju nužni boravak s vrlo malim zahvatima.

Procijenjena količina otpada iz tih zgrada iznosi 3.565 m3, od čega je korisnog otpada oko 713 m3 koga se može ponovno uporabiti kao građevinski materijal. Iskoristiv otpad će se ponuditi na tržištu. Za utovar, odvoz, sortiranje trebao bi se angažirati velik strojni park i odvoz bi trajao više dana. Koordinaciju provedbe provodio bi Stožer civilne zaštite Općine, a angažman bi odobravao općinski načelnik.

Tablica 2-12: Operativne snage i sudionici za provođenje asanacije terena

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira trenutnu situaciju, provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti potrebnih snaga na području Općine, aktivira i mobilizirati ih po nalogu Načelnika, te po nalogu Načelnika obavještava Županicu o nedostatnim snagama za provedbu asanacije	Prilog 1.	Općinski načelnik
Koordinator na lokaciji	Terenska koordinacija provedbe mjera asanacije terena	Prilog 4.	Načelnik Stožera
Komunalni pogon Općine Ernestinovo	Uključivanje u poslove koordinacije i provedbe prostorne asanacije		Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije prvenstveno s područja Općine)	Mobilizacija zbog sudjelovanja u prostornoj asanaciji, raskrčivanju i odvozu otpada na deponiju (mjesta ucrtana u nacrte u prilogu Plana)	Prilog 5.	Općinski načelnik / Županica na zahtjev općinskog načelnika
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Uključivanje u tehničke intervencije u asanaciji	Prilog 4.	Općinski načelnik
Zapovjedništvo VZ OBŽ (vatrogasne postrojbe)		Prilog 4.	Županica na zahtjev općinskog načelnika
Građevinske tvrtke (prvenstveno iz Općine Ernestinovo)	Mobilizacija zbog popravka oštećenih javnih objekata i teško oštećenih kuća	Prilog 14.	Općinski načelnik / Županica po zahtjevu općinskog načelnika
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Sudjelovanje u asanaciji kuća (isušivanju i nabavci opreme i pomoćnim poslovima)	Prilog 14.	Općinski načelnik / Županica na zahtjev općinskog načelnika
Postrojbe civilne zaštite opće namjene s područja OBŽ (prvenstveno iz Općine Ernestinovo)	Mobilizacija na pomoćnim poslovima asanacije područja	Prilog 3.	Općinski načelnik / Županica na zahtjev općinskog načelnika
Povjerenici CZ za pogođena naselja	Uključivanje u terenski nadzor provedbe asanacije u svojem naselju	Prilog 2.	Općinski načelnik

2.2.13.2 Organizacija animalne asanacije terena

Animalnu asanaciju terena u stručnom smislu koordinira nadležna veterinarska uprava, provodi veterinarska stanica Općine, odnosno Županije ako su kapaciteti stanice epizootijske jedinice (Općine) nedostatni. Ostale operativne snage sudjeluju u pronalaženju strvina koje treba zbrinuti animalnom asanacijom, te pomoćnim poslovima zbrinjavanja.

Organizaciju provedbe ovog logističkog oslonca provodi Stožer civilne zaštite Općine, a angažman snaga odobrava općinski načelnik.

Tablica 2-13: Operativne snage i sudionici u provedbi animalne asanacije terena

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira trenutnu situaciju, provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti potrebnih snaga na području Općine, aktivira i mobilizira ih po nalogu Načelnika, te po nalogu Načelnika obavještava Županicu o nedostatnim snagama za provedbu asanacije	Prilog 1.	Općinski načelnik
Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane – Veterinarski ured Osijek	Uključivanje u vođenje provedbe animalne asanacije	Prilog 1.	Općinski načelnik / Županica po zahtjevu općinskog načelnika
Veterinarska ambulanta Ernestinovo	Uključivanje u provođenje asanacije, nadzor na provođenjem ukopa životinja i sudjelovanje u ukopu, neškodljivo zbrinjavanje kontaminirane stočne hrane i hrane animalnog porijekla. Provedba dezinfekcije i deratizacije pogođenog naselja.	Prilog 1.	Općinski načelnik
Komunalni pogon Općine Ernestinovo	Uključivanje u poslove animalne asanacije asanacije pod nadzorom od strane veterinara	Prilog 12.	Općinski načelnik
Posjednici teške Mehanizacije prvenstveno s područja Općine)	Mobilizacija zbog sudjelovanja u animalnoj asanaciji i odvozu kontaminirane stočne hrane na predviđeno mjesto ukopa ili deponiju (neke vrste stočne hrane)	Prilog 5.	Općinski načelnik / Županica na zahtjev općinskog načelnika
Postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Ernestinovo)	Mobilizacija na pomoćnim poslovima asanacije područja i animalne asanacije	Prilog 2.	Općinski načelnik
Povjerenici CZ za pogođena naselja	Uključivanje u terenski nadzor provedbe asanacije u svojem naselju	Prilog 3.	Općinski načelnik
Vlasnici stoke	Prikupljanje stoke, sudjelovanje pri utovaru uginule stoke	Prilog 14.	Samoinicijativno
Ovlašteni prijevoznici	Prijevoz uginule stoke	Prilog 14.	Županica po zahtjevu općinskog načelnika

Uginule životinje i pokvarena hrana animalnog porijekla (iz zamrzivača i slično) se prvenstveno voze na neškodljivo spaljivanje u ovlaštene tvrtke. U iznimnim slučajevima zbog mogućeg naglog širenja zaraze i nemogućnosti odvoza ukupno uginule stoke, nadležna veterinarska Uprava donosi dozvolu

za privremeno ukapanje uginule stoke i pokvarene hrane animalnog porijekla, a Stožer prijedlog odluke o lokaciji ukapališta.

2.2.14 Organizacija informiranja stanovništva

O razmjerima nastalog štetnog događaja i mjerama koje se organizirano poduzimaju kako bi se štete svele na što manju moguću mjeru, stanovništvo u prvoj fazi informira općinski načelnik putem lokalnih medija.

Daljnja informiranja javnosti o planu poduzimanja mjera obavljaju u suradnji sa Stožerom, 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.

2.2.15 Organizacija prihvata pomoći

Snage i materijalno-tehnička sredstva Općine će biti uglavnom dostatna kod pojave potresa snage 7°po EMS-98. Dio materijalnih sredstava s područja Općine će biti onesposobljen ili uništen, a potrebe za njima povećane. Najveću pomoć Općina očekuju od Osječko-baranjske županije, ali pomoć može biti dostavljena i iz drugih dijelova države ili izvan nje. Općinski načelnik brine o prihvatu pomoći koja će stići na područje Općine, a o ostaloj pomoći brine županica.

Snage koje sudjeluju u organizaciji prihvata pomoći i njihove zadaće prikazuje sljedeća tablica:

Tablica 2-14: Operativne snage i sudionici civilne zaštite zadužene za organizaciju prihvata pomoći

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Određuje mjesta i kapacitete prihvata pomoći na području Općine	Prilog 1.	Općinski načelnik
Postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Ernestinovo)	Vođenje prihvata pomoći na nivou Općine	Prilog 2.	Općinski načelnik
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	Zaprimanje materijalno-tehničkih sredstava, hrane, higijenskih potrepština	Prilog 7.	Županica na zahtjev općinskog načelnika
Caritas s područja Osječkobaranjske županije	Zaprimanje hrane i higijenskih potrepština	Prilog 14.	Županica na zahtjev općinskog načelnika
Udruge s područja Općine	Sudjelovanje u prihvatu pomoći	Prilog 5.	Samoinicijativno ili po javnom pozivu načelnika

2.2.16. Organizacija pružanja psihološke pomoći

U slučaju potresa 7° po EMS-98 pogođeno stanovništvo će doživjeti posttraumatski šok te im biti potrebna psihološka pomoć od za to osposobljenih osoba. Navedenu pomoć će stanovništvu pružiti licencirana društva kao što su Gradsko društvo Crvenog križa Osijek i udruge.

Organizaciju provedbe pružanja psihološke pomoći koordinira općinski načelnik na prijedlog Stožera civilne zaštite odnosno nadležnih medicinskih ustanova.

2.2.17. Zadaće Stožera civilne zaštite

Zadaće Stožera civilne zaštite za slučaj nastanka potresa na području Općine su:

- utvrđivanje opsega nesreće i težine štetnih posljedica,
- informiranje kod seizmološke službe o vjerojatnosti sekundarnih podrhtavanja tla,
- predlaganje mjera za stanovništvo u slučaju sekundarnih podrhtavanja tla,
- analizira potreban angažman na organiziranom spašavanju zatrpanih,
- provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti snaga za spašavanje iz ruševina te ih mobilizira po nalogu Načelniku Općine,
- analizira prioritete uključivanja funkcije kritične infrastrukture na isključenim dionicama,
- surađuje s pravnim osobama u svrhu što bržeg povratka u funkciju objekata kritične infrastrukture i objekata od javnog značaja,
- predlaže Načelniku Općine uporabu dopunskih snaga za učinkovito gašenje požara,
- raščišćavanje prometnica i brzi povratak u funkciju objekata kritične infrastrukture odnosno objekata od javnog značaja,
- koordinira provedbu mjera medicinskog zbrinjavanja i potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine, priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije,
- priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji,
- obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije ,
- određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.),
- predlaže Načelniku Općine vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od Županice,
- određuje mjesta i kapacitete prihvata pomoći na području Općine. - predlaže Načelniku Općine mjesta za deponiranje građevinskog otpada,
- po nalogu Načelnika Općine izvršava i druge potrebne zadaće.

2.2.18. Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći

SNAGA	OCJENA DOSTATNOSTI
Stožer civilne zaštite	dostatno
Povjerenici civilne zaštite	dostatno
Koordinatori na lokaciji	dostatno
Postrojbe civilne zaštite opće namjene	dostatno
Vatrogasne postrojbe	dostatno

HGSS	dostatno
Gradsko društvo crveni križ Osijek	dostatno
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	dostatno
Udruge s područja Općine	dostatno

2.2.19. Prilozi

2.2.19.1. Temeljni podaci za operativno djelovanje

Svi podatci potrebni za operativno djelovanje se nalaze na grafičkim prikazima i kartama koji su važeći prema prethodnom Planu djelovanja civilne zaštite:

2.2.19.1.1. Grafički prikaz putova za intervencije u slučaju potresa
2.2.19.1.2. Grafički prikaz putova za evakuaciju u slučaju potresa
2.2.19.1.3. Grafički prikaz prometne i elektroenergetske infrastrukture na području Općine Ernestinovo
2.2.19.1.4. Kartografski prikaz lokacija za zdravstveno zbrinjavanje

2.3 EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE

2.3.1 Kiša

2.3.1.1. Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih ekstremnom kišom, s mjerama spašavanja ugroženog stanovništva i materijalnih dobara

Ekstremna kiša se javlja u dva oblika – ekstremnim intenzitetom oborina koje najčešće ugrožavaju bujicama u brdskom predjelu i ekstremno obilnim oborinama koje ugrožavaju zaobalnim vodama u nizinama. Na području Općine nema prijetnji nastanka velike nesreće izazvane bujicama, ali je prisutna prijetnja poplavom zaobalnih voda u nizinskom području.

U slučaju obilnih i dugotrajnih oborina na području Općine napunit će se melioracijska kanalska mreža jer će joj sabirni vodotoci biti također puni te će izazvati uspor protoka vode. U takvim situacijama moguća je poplava zaobalnim vodama koje melioracijska mreža nije uspjela odvesti. Najopasnije ugrožavanje, sukladno Procjeni rizika je prisutno na području sliva rijeke Vuke i Bobotskog kanala, a ugroženo je područje sva tri naselja u Općini. Sukladno podatcima iz Procjene rizika na području Općine zabilježene su dvije elementarne nepogode uzrokovane obilnih i dugotrajnim oborinama i to 2006. godine kada je šteta iznosila 2.703.918,58 HRK te 2010. godine kada je zabilježena šteta u visini od 2.627.689,02 HRK. Šteta je zabilježena samo na poljoprivrednim površinama.

Zaštita područja i naselja ugroženih poplavom zaobalnih voda podrazumijeva prokopavanje kanala da se poplavna voda kontrolirano odvede u vodotok ili kanalsku mrežu, formiranje mjesta za postavljanje mobilnih pumpi za vodu s kojima se poplavna voda prebacuje u matični kanal ili sabirni vodotok ako je isti izazvao poplavu, popravljanje odnosno čišćenje automatskih čepova na glavnim recipijentima melioracijske kanalske mreže i slično. U stručnom smislu ove poslove vode nadležne osobe Hrvatskih voda VGI Vuka, odnosno licencirana društva.

Nadzor i koordinacija provedbe obrane područja od zaobalnih poplava je u nadležnosti Općine, koja može zatražiti stručnu pomoć Hrvatskih voda glede definiranja mjera, opsega, potrebnih resursa, mjesta i načina njihova provođenja. Informaciju o prisutnim poplavama dostavljaju Općini vlasnici poplavljenih površina, predstavnici udruga i komunalni redari. Organizacija provođenja mjera obrane od poplava u nadležnosti Općine provodi se sukladno sljedećoj tablici:

Tablica 2-15: Sudionici i operativne snage civilne zaštite u obrani od zaobalnih poplava

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine[5]	Analizira situaciju, odlučuje o potrebnim operativnim snagama, njihovoj dostatnosti na području Općine. Određuje koordinatore na terenu i upravlja provedbom mjera obrane od poplava	Prilog 1.	Općinski načelnik
Koordinator na lokaciji	Koordinira uključivanje potrebnih operativnih snaga	Prilog 4.	Načelnik Stožera
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Tehničke intervencije na kritičnim mjestima	Prilog 6.	Općinski načelnik
Postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Ernestinovo	Pomoćni poslovi na provedbi mjera obrane od zaobalnih voda	Prilog 2.	Načelnik Stožera / Općinski načelnik
Tvrtke posjednici teške mehanizacije	Sanacija kritičnih mjesta. Prokopavanje propusta.	Prilog 5.	Općinski načelnik
Posjednici sredstava za prijevoz materijala i opreme	Prijevoz materijala i opreme potrebne za obranu od zaobalnih voda	Prilog 14.	Općinski načelnik

2.4. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE NESREĆE S OPASNIM TVARIMA (INDUSTRIJSKE NESREĆE I NESREĆE U PROMETU)

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Općine utvrđena je mogućnost nastanka velike nesreće u slučaju izvanrednog događaja na slijedećim lokacijama:

- Skladište i punionica plina Divoš pravne osobe Petrol d.o.o. Zagreb na adresi Koče Popovića 9 Divoš;
- Benzinska postaja Tifon d.o.o. Zagreb, na adresi Vladimira Nazora 139 B Ernestinovo;

U slučaju izvanrednog događaja u Skladištu i punionici plina Divoš pravne osobe Petrol d.o.o. najopasnije situacije su ispuštanje UNP-a iz postrojenja i požar u području postrojenja. Kod ispuštanja UNPa stvori se veliki oblak plina koji može eksplodirati i na taj način uzrokovati veliku nesreću na udaljenosti do 1000 metara (trajne posljedice na udaljenosti preko 600 m). Jednako opasna situacija nastaje uslijed požara na području postrojenja i zagrijavanja spremnika s UNP – om. Zagrijan spremnik gubi čvrstoću i prsne pod pritiskom ukapljenog plina. Nastaje eksplozija ekspandirajućih para kipuće tekućine (BLEVE – Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion) u jednom spremniku. Nije vjerojatna istovremena eksplozija više spremnika u istom trenutku, ali je moguć domino efekt, gdje jedan spremnik uzrokuje eksploziju drugog. U tom slučaju doseg bi bio isti kao kod prve eksplozije samo na drugom mjestu i s vremenskim odmakom. Doseg ugrožavanja je oko 850 metara (trajne posljedice na oko 680m). Velikom nesrećom bi bilo zahvaćeno cijelo naselje Divoš, te sa

[5] Ojačan stručnjakom Hrvatskih voda VGI Vuka za predmetnu dionicu

slabijim učincima manji dio naselja Ivanovac i trafostanica 400/110 kV Ernestinovo. Stradalo bi oko 125 osoba.

U slučaju benzinske postaje najopasnija situacija je pretakanje goriva iz autocisterne. U navedenoj situaciji može nastati lokva ispuštenog goriva koja se može zapaliti u intenzivan buktajući požar. Kod nastanka buktajućeg požara opasna zona opasnih opeklina iznosi oko 268 metara od mjesta nastanka požara. Procjenjuje se da bi u tom slučaju 4 osobe smrtno stradale, oko 12 osoba bi doživjelo opekline drugog stupnja dok bi oko 18 osoba doživjelo lake opekline. Uništena bi bila benzinska postaja i više kuće u zoni domino efekta toplinskog zračenja. Ugrožena je državna cesta D518 pored koje je izgrađena benzinska postaja, ali pri tom ista neće biti teže oštećena.

2.4.1. Identifikacija zadaća operativnih snaga civilne zaštite koje su nepokrivene operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima

2.4.1.1. Pravna osoba Skladište i punionica plina Divoš pravne osobe Petrol d.o.o. Zagreb

Pravna osoba je 2017. godine izradila Operativni plan civilne zaštite za Skladište i punionicu plina Divoš. Poglavljem 5 predmetnog Plana predviđeno je da pri većem akcidentu u području postrojenja potreban angažman vatrogasnih postrojbi Općine Ernestinovo i Osječko-baranjske županije te hitne pomoći.

2.4.1.2. Benzinska postaja Tifon d.o.o. Zagreb, na adresi Vladimira Nazora 139 B Ernestinovo

Pravna osoba u trenutku izrade ovoga Plana nije izradila niti dostavila Općini Ernestinovo procjenu ugroženosti odnosno procjenu rizika od velikih nesreća niti operativni plan. Sukladno navedenome ne može se sa sigurnošću utvrditi koje mjere i zadaće nisu pokrivene eventualnim angažmanom vlastitih snaga pravne osobe. Benzinska postaja nije opremljena za efikasno provođenje tehničkih mjera i gašenje razvijenih ili razarajućih požara te će biti nužan angažman vatrogasnih postrojbi s područja Općine Ernestinovo i Osječko-baranjske županije.

2.4.2. Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća

Lokani resurs za reagiranje u slučaju izvanrednog događaja s opasnim tvarima sukladno Operativnom planu Operatera odnosi se na resurse Općine i Javne profesionalne vatrogasne postrojbe Grada Osijeka.

Resursi Općine su dvije vatrogasne postrojbe:

- DVD Ernestinovo – posjeduje vrlo skromnu opremu za gašenje razvijenih požara u postaji za opskrbu vozila s tekućim gorivom, a pogotovo za gašenje požara postrojenja Petrol d.o.o. u Divošu. Također ne posjeduje niti postupovnike za takove požare, pa ne može pokriti nepokrivenu zadaću gašenja razvijenih požara kod operatera.
- DVD Laslovo je nešto opremljeniji, ali nedostatno za gašenje razvijenih požara u postrojenjima Petrol d.o.o. u Divošu i Benzisnke postaje Tifon u Ernetinovu. Također ne

posjeduje niti postupnike za takve požare, pa ne može pokriti nepokrivenu zadaću gašenja razvijenih požara kod operatera.

Najbliža potpuno opremljena i osposobljena vatrogasna postrojba je Javna profesionalna vatrogasna postrojba Grada Osijeka. Ako intenzitet požara traži još veće snage onda će županijski vatrogasni zapovjednik angažirati i ostale opremljene i osposobljene postrojbe s područja Županije.[6]

2.4.3. Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih intervencija

Za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja i predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih mjera određuje se ekspertni tim u sljedećem sastavu:

- predstavnik Javne profesionalne vatrogasne postrojbe Grada Osijeka, a u slučaju nesreće zapovjednik vatrogasne intervencije,
- predstavnik nadležnog operatera,
- liječnik Doma zdravlja Osijek, ambulanta Ernestinovo.

2.4.4. Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti

Pravna osoba Tifon d.o.o Zagreb dužna je za benzinsku postaju Ernestinovo u slučaju nesreće poduzeti sve mjere za sprječavanje ispuštanja goriva a u slučaju ispuštanja ograničenje površine ispuštene lokve goriva (ograđivanje pijeskom ili sličnim materijalom), sprječavanje jakog isparavanja goriva i početno gašenje požara. Pravna osoba u radno vrijeme ima dostatne sposobnosti da obavi navedene postupke. Također je dužna izraditi i Općini dostaviti procjenu rizika i operativni plan u kojem bi se definirale obveze u slučaju nesreće s opasnim tvarima.
Pravna osoba Petrol d.o.o Zagreb dužna je za područje postrojenja u naselju Divoš poduzeti sve mjere za sprječavanje ispuštanja UNP-a, a u slučaju ispuštanja ograničenje tog ispuštanja na najmanju moguću mjeru te zaštitu od pojave požara koji može zagrijavati spremnike s plinom. Pravna osoba se organizirala u tom smislu te osnovala krizni stožer i interventni tim s kojim bi djelovali u slučaju nesreće. Manja propuštanja i gašenje eventualno nastalih požara može sanirati pogonsko osoblje. Najčešće to provodi zatvaranjem zapornih organa koji kontroliraju propusnost do mjesta ispuštanja. To je izuzetno važno jer bi veća količina ispuštenog plina mogla stvoriti oblak eksplozivne smjese, a nastali požar bi mogao zagrijavati okolno postrojenje i dovesti do još veće nesreće. Pogonsko osoblje može ugasiti i svaki požar u području postrojenja koji bi se proširio s vanjskog područja.
Veća ispuštanja iz spremnika nisu detaljno obrađena Operativnim planom već samo načelno. Za svaki dio postrojenja koji se segmentno može odvojiti od cjeline, a naročito za spremnike UNP-a treba na posebnoj shemi označiti zaporne organe koji ih odvajaju od cjeline. Svo pogonsko osoblje treba upoznati s mjestom[7] i postupkom segmentnog odvajanja. Veća propuštanja (prsnuće dijela opreme na samim spremnicima, zapornog ventila i slično) pogonsko osoblje ne može sanirati, kao niti provesti gašenje većih požara.

[6] Kod razornog požara ili eksplozije biti će ugrožen i dio naselja Ivanovac koji se nalazi u Općini Antunovac, odnosno trafostanica 400/110 kV Ernestinovo pa se radi o ugrožavanju županijske razine

[7] Pri jačem ispuštanju pojaviti će se oblak u obliku magle koji će ograničiti vidljivost pa pogonsko osoblje mora biti pripremljeno za ovakvu smetnju.

2.4.5. Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti na zaštiti od rizika i opasnosti, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

S obzirom na podatke iz izrađenih i Općini dostavljenih planskih dokumenta pravne osobe možemo uvjetno[8] definirati potrebne pravne osobe, redovne službe i druge kapaciteta za provedbu mjera civilne zaštite.

Tablica 2-16: Prikaz operativnih snaga za provedbu mjera i aktivnosti civilne zaštite u slučaju nesreće s opasnim tvarima

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Analizira situaciju, osigurava vjerodostojne podatke o posljedicama događaja putem nadležnog vatrogasnog zapovjednika na mjestu intervencije odlučuje o potrebnim mjerama i operativnih snaga na području Općine	Prilog 1.	Općinski načelnik
Ekspertni tim	Provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja i predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih mjera		Općinski načelnik
Koordinator na lokaciji	Koordinira provedbu mjera civilne zaštite na području intervencije	Prilog 4.	Načelnik Stožera
DVD Ernestinovo	Tehničke intervencije i gašenje požara, spašavanje osoba iz ugroženih objekata	Prilog 6.	Žurna snaga – na bilo čiji poziv
DVD Laslovo			
JVP Grada Osijeka	Tehničke intervencije i gašenje požara, prisilna evakuacija i spašavanje osoba iz ugroženih ili pogođenih objekata	Prilog 14.	Žurna snaga – na poziv pogonskog osoblja ili voditelja vatrogasne intervencije na lokaciji
Gradsko društvo Crvenog križa Osijek	- pružanje medicinske pomoći ozlijeđenim, - pružanje psihološke pomoći, - logistički oslonac ekipama, - ispomoć pri evakuaciji i zbrinjavanju	Prilog 7.	Načelnik Stožera/Općinski Načelnik / Županica
Zavod za hitnu medicinu OBŽ	Pružanje hitne medicinske pomoći životno ugroženim osobama	Prilog 14.	Žurna služba – na bilo čiji poziv
Dom zdravlja Osijek, ambulanta Ernestinovo i Laslovo	Pružanje trijaže i medicinske pomoći lakše ozlijeđenima, ambulantno liječenje	Prilog 14.	Općinski načelnik
KBC Osijek	Medicinsko zbrinjavanje teško ozlijeđenih	Prilog 14.	Gotova snaga
Ljekarne na području Osječko-baranjske županije	Osiguranje dostatnih količina lijekova i medicinskog materijala	Prilog 14.	Županica na zahtjev općinskog načelnika
HEP ODS d.o.o. – Elektroslavonija Osijek	Isključivanje snabdijevanja električnom energijom dijelova naselja ili pojedinih kuća gdje će se provoditi raščišćavanja ruševina.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci	Općinski načelnik
		distributera Prilog 12.	

[8] Nije dostavljen planski dokument niti procjena ugroženosti za benzinsku postaju Tifon d.o.o Zagreb

Cesting d.o.o. Osijek	Određuje obilazne pravce i izvodi radove na obilježavanju i osposobljavanju obilaznih pravaca	Prilog 12.	Općinski načelnik
Građevinske tvrtke s područja Općine	Provedba raščišćavanja oštećenih građevina. Uključuje po potrebi pomoćne snage.	Prilog 5.	Općinski načelnik
Posjednici teške mehanizacije	Sudjelovanje u raščišćavanju prolaza, pristupa i oštećenih građevina	Prilog 5.	Općinski načelnik
Prijevozničke tvrtke s područja Općine	Prijevoz građevinskog otpada iz pogođenog naselja	Prilog 5.	Općinski načelnik
Postrojba civilne zaštite opće namjene	Pomoćni poslovi raščišćavanja ruševina i asanacija terena	Prilog 2.	Općinski načelnik
Udruge građana s područja Općine	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	Prilog 5.	Po javnom pozivu
Volonteri (pojedinci i udruge)	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	Prilog 5.	Samoinicijativno
Policijska postaja Čepin	Osiguranje mjesta događaja te oštećenih i napuštenih objekata. Provedba prisilne evakuacije po nalogu voditelja intervencije na lokaciji ili načelnika Stožera CZ Općine		Žurna služba – na bilo čiji poziv

2.4.6. Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari

Sukladno odredbama Odluke o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/12.) na području Općine Ernestinovo nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari. Iznimno se može dopremiti gorivo do benzinske postaje odnosno područja postrojenja Petrol d.o.o. u Divošu najkraćim putom od autoceste A5. Opasne tvari mogu se prevoziti željeznicom.

2.4.7. Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama u kojima se obavlja ukrcaj ili iskrcaj opasnih tvari

Na području Općine Ernestinovo ne postoje morske niti luke na unutarnjim vodama na kojima se obavlja ukrcaj ili iskrcaj opasnih tvari.

2.4.8. Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša, obveze drugih operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite te djelovanje operativnih snaga u provođenju mjera civilne zaštite

Procjenom rizika od velikih nesreća za Skladište i punionicu plina Divoš pravne osobe Petrol d.o.o. utvrđeno je da je u ugrožavajućoj količini samo UNP. Nesreća s UNP-om ugrožava materijalna dobra i sastavnice okoliša samo tlakom eksplozije odnosno toplinskim zračenjem buktajućeg požara. Pravna osoba Tifon d.o.o. Zagreb nije dostavila Općini procjenu rizika kojom bi bile specificirane vrste opasnih tvari u svojim maksimalnim količinama te dosezi ugrožavanja i način njihovog štetnog djelovanja u slučaju nesreće. S obzirom da planski dokumenti pravne osobe Tifon nisu izrađeni nije poznat način djelovanja opasnih tvari na okoliš pa se ne može utvrditi način organiziranja spašavanja sastavnica okoliša.
Petrol d.o.o. Zagreb je izradio potrebne planske dokumente civilne zaštite za područje postrojenja u Divošu. Procjenom rizika kao vjerojatni slučaj s najgorim posljedicama utvrđen je incident s UNPom u pogonu koji ima utjecaja na materijalna dobra. Ispuštanja nezapaljenog UNP-a ima kratkotrajan i

vrlo prostorno ograničen utjecaj na zrak jer stvara eksplozivnu smjesu i istiskuje kisik. Na ostale sastavnice okoliša nema utjecaja. U slučaju nesreće ugrožene su sve tri kategorije društvenih vrijednosti i to cjelokupno naselje Divoš (osobe, kuće, mobilna imovina, životinje i nasadi), cestovni i željeznički promet, te prijenos električne energije. Sukladno Procjeni rizika imamo slijedeću situaciju:

- Najgori slučaj (worst-case) - ispuštanje kompletnog sadržaja plina u postrojenju (81 t) koji eksplodira nakon 10 minuta ne razmatrajući izvor zapaljenja (trajanje isparavanja i miješanja s zrakom) – doseg štetnih posljedica: 1,4 km (zahvaća Ernestinovo, cijeli Divoš, Ivanovac i TS 400/110 kV. Potrebna dubinska analiza preko alternativnih slučajeva.
- Ispuštanje i eksplozija ukupnog sadržaja spremnika 61 m3 (27 t) sa sljedećim posljedicama:
  - Visoka smrtnost: 596 m (to je i udaljenost domino efekta),
  - Trajne posljedice: 632 m,
  - Privremene posljedice (granica opasnog djelovanja): 989 m.
- Ispuštanje i stvaranje oblaka plina sa slijedećim svojstvima:
  - Toksično smrtno djelovanje (vanjski prostor): 476 m,
  - Toksično opasno djelovanje po zdravlje (vanjski prostor): 622 m (obavezna primjena osobnih zaštitnih sredstava ili privremeno zaklanjanje u zatvorene prostorije),
  - Toksična nelagodnost (granica djelovanja na otvorenom): 934 m,
  - Granica dosega oblaka u ugrožavajućoj eksplozivnoj koncentraciji (60% DGE): 695 m u smjeru vjetra.
- Prsnuće pregrijanog spremnika i eksplozija ekspandirajućih para uzavrele kapljevine (BLEVE) sa sljedećim dosezima opasnog djelovanja toplinskog zračenja:
  - Promjer vatrene lopte (smrtno i u kućama, teška oštećenja objekata): 168 m,
  - Zona smrtno opasnih opeklina (i domino efekta): 395 m, - Zona trajnih posljedica: 558 m,
  - Zona privremenih posljedica: 871 m.

Treba računati da se sva navedena ugrožavanja događaju za relativno kratko vrijeme – oko 10 minuta od početka ispuštanja ili pojave požara u dijelu s spremnicima (pojava baklje na spremniku ukazuje na prisutno pregrijavanje spremnika). Sve mjere samozaštite i kolektivne zaštite moraju biti pravovremene i žurno provedene. Da bi se stanovništvo sklonilo iz opasne zone (oko 800 m) treba biti upozoreno sirenom i preventivno upoznato s dosezima ugrožavanja i mjerama samozaštite (primijenjen APELL proces koji predviđa organiziranje tribina u ugroženim naseljima pri čemu mora prisustvovati i predstavnik operatera). Ako je u pitanju oblak plina nužno je sklanjanje u zatvorene prostore i isključivanje izvora paljenja u zoni djelovanja (oko 700 m) s čime se stanovništvo mora također upoznati.

U smrtnom dosegu moguće je da i u zatvoren prostor prodre ugrožavajuća koncentracija plina pa će trebati organizirati spašavanje stanovništva uporabom osobnih zaštitnih sredstava. Iz najbližeg područja će biti istisnut kisik, pa će sve osobe na intervenciji morati koristiti samostalni uređaj s stlačenim zrakom (samospasilac). Vatrogasne ekipe pri intervenciji moraju koristiti osobna zaštitna sredstva jer ulaze u kontaminirani prostor. S obzirom da su moguća jaka toplinska isijavanja i snažne eksplozije procedure se moraju provoditi po unaprijed predviđenim postupovnicima razrađenim za konkretnu situaciju.

U slučaju iznenadnog događaja u području postrojenja koji prijeti nesrećom potrebno je:

- pogonsko osoblje je dužno odmah obavijestiti[9] Centar 112, JPVP Osijek i oglasiti uzbunu vlastitom sirenom,
- zapovjednik interventne ekipe JPVP Osijek treba na osnovu primljenih informacija tijekom dolaska ekipa za intervenciju (dolazak je za oko 12 minuta, a događaj može biti u kraćem vremenu) donijeti odluku o potrebi sklanjanja. Odmah po odluci o sklanjanju obavještava Centar 112 o potrebi aktiviranja sustava uzbunjivanja u ugroženim mjestima, te provedbi hitnih mjera prve pomoći i osiguranja područja od strane policije. Dalje nalaže djelovanje snaga sukladno svojim provedbenim aktima i Zakonu.
- Centar 112 odmah po dobivanju prethodne obavijesti obavještava čelnike općina Ernestinovo i Antunovac, te županice o potrebi organiziranja provedbe mjera civilne zaštite za ugroženo područje. S obzirom da ugroženo područje obuhvaća dvije jedinice lokalne samouprave koordinaciju preuzima županijska razina.
- općinski načelnici općina Ernestinovo i Antunovac odmah po obavijesti obavještavaju načelnike Stožera civilne zaštite i povjerenike civilne zaštite s ugroženog područja o pripremi zborišta, potrebi sklanjanja ne izostavljajući ranjivu skupinu s ugroženog područja.
- Stožeri civilne zaštite pogođenih općina i županije procjenjuju situaciju te, po potrebi iz zone smrtnog djelovanja, nalažu, i prisilnu evakuaciju stanovništva. Preko povjerenika civilne zaštite obavještavaju sudionike sklanjanja o načinu provedbe mjera samozaštite. Organiziraju evakuaciju i zbrinjavanje stanovništva koje se sklonilo na zborište.
  Organiziraju medicinsko zbrinjavanje i spašavanje područja. Načelnik Stožera civilne zaštite Osječko-baranjske županije procjenjuje situaciju i koordinira provedbu mjera civilne zaštite na razini Županije, sastavlja obavijest stanovništvu o uzrocima i posljedicama nesreće i poduzetim mjerama civilne zaštite.
- Policija se uključuje u provedbu mjera osiguranja područja i po nalogu voditelja vatrogasne intervencije odnosno načelnika Stožera provodi prisilnu evakuaciju (sklanjanje) na zborište.
- Operativne snage se uključuju sukladno odluci nadležnog čelnika JLP(R)S, a koordinaciju djelovanja provodi nadležni Stožer civilne zaštite. U navedenom slučaju treba računati da snage jedinice lokalne samouprave neće biti dostatne za provedbu mjera evakuacije, medicinske zaštite, spašavanja iz ruševina te zbrinjavanja pa će ove zadaća koordinirati Stožer civilne zaštite Županije.

Tifon d.d. Zagreb nije izradio potrebne planske dokumente za benzinsku postaju u Ernestinovu pa se provedba mjera po ovom poglavlju može obaviti samo okvirno. Uobičajeno je da se pri incidentu s ispuštanjem goriva lokva ograničava pijeskom. Pijesak se prikuplja u za to odgovarajuću ambalažu i onečišćen se daje na neškodljivo zbrinjavanje. Također svaka postaja za gorivo ima tehnološku kanalizaciju za prikupljanje ispuštenog goriva ili zagađene vode iz područja postrojenja.
Slučaj s najgorim posljedicama je stvaranje lokve pri istakanju iz autocisterne i njen požar. Osoblje mora prirediti dovoljan broj aparata za gašenje požara, te odmah po incidentu prekinuti istakanje goriva iz autocisterne. Zbog toga vozač autocisterne i dežurna osoba postaje mora biti prisutna kod

[9] U Priručniku sustava upravljanja sigurnosti operatera koji tretira procedure obavješćivanja u slučaju nesreće zahtjeva se prvo obavijestiti direktora, tehničkog direktora, voditelja skladišta, a tek potom Centar 112 što može izazvati preveliko kašnjenje s primjenom mjera osobne i kolektivne zaštite izvanlokacijskog područja pa je u ovom dokumentu sukladno propisima obrnut redoslijed. O navedenom treba obavijestiti operatera.

istakanja. Kod zakašnjele intervencije i požara neće moći pristupiti lokvi niti ugasiti požar, pa će posljedice biti puno teže.
Također lokvu treba odmah prekriti prahom za gašenje jer će se smanjiti isparavanje lokve i ograničiti intenzitet požara. Kako je okoliš lokve ugrožen od toplinskog isijavanja treba sa otvorenog skloniti sve osobe i pozvati žurne službe za gašenje požara i osiguranje mjesta intervencije.
Po dolasku vatrogasne ekipe zapovjednik na mjestu intervencije preuzima zapovijedanje i odgovoran je za sigurnost osoba i neoštećene imovine. Organizacija provedbe mjera sklanjanja je u nadležnosti zapovjednika intervencije gašenja koji pri tome može angažirati i policiju kako bi se iz zone teških posljedica i domino efekta sklonile sve prisutne osobe i materijalna dobra (automobili i sl.).

2.4.9. Analiza postojećih operativnih planova pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima

U trenutku izrade ovog Plan operater Petrol d.o.o. Zagreb ima izrađen Operativni plan zaštite i spašavanja za Skladište i punionicu plina Divoš. Plan je izrađen sukladno tada važećim propisima i sadržava sve potrebne podatke sukladno tada važećoj metodologiji. Navedeni dokument je potrebno uskladiti s trenutno važećom metodologijom.

2.4.10. Procedura za periodičko testiranje, analizu i reviziju plana djelovanja civilne zaštite, planove organiziranja vježbi i provjera spremnosti, uspostavljanje veza, obavješćivanja te ostalih aktivnosti

Općina mora sukladno postojećim pravilnicima provesti jednom u godini periodičko testiranje, analizu i reviziju ovog dijela Plana djelovanja. Jednom u tri godine treba provesti reviziju ovog planskog dokumenta. Također se jednom u godini organizira vježba s kojom se u približno realnoj situaciji provjerava ovaj operativni dokument.

2.4.11. Ustrojavanje dežurstva u stožeru civilne zaštite za prijem i prijenos informacija, pozivanje osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja

S obzirom na brz razvoj ugrožavanja i ograničeno trajanje ugrožavanja ustrojavanje trajnog dežurstva u Stožeru civilne zaštite nije opravdano. U slučaju izvanrednih okolnosti (dogradnja ili remont dijela postrojenja koje je u funkciji) opravdano je proglašenje samo mobilizacijske pripravnosti Stožera civilne zaštite Općine Ernestinovo, kao i u slučaju manjeg incidenta koji nema izgleda da prijeđe u nesreću.

2.4.12. Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu

Sukladno APELL procesu upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu provode zajednički jedinica lokalne samouprave i pravna osoba organizacijom tribina.

S obzirom da je izrađen planski dokumenti pravne osobe Petrol d.o.o. Općina Ernestinovo može stanovništvo upoznati s činjenicama i zaključcima Procjene rizika i planskih dokumenata tog operatera.Provedba upoznavanja stanovništva s navedenim je u nadležnosti nadležnog povjerenika civilne zaštite.

2.4.13. Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama

Izvješće o nastanku izvanrednog događaja sastavlja Stožer civilne zaštite. U izvješću se navodi što se dogodilo, granice dosega negativnih učinaka, mjere samozaštite i organizirane zaštite koje će se provesti zbog ublažavanja posljedica.
Općinski načelnik, odnosno Županica ako su zahvaćene dvije općine će navedeno izvješće objaviti putem lokalnih sredstva javnog priopćavanja.

2.4.14. Financiranje provedbe dijela Plana djelovanja civilne zaštite koji se odnosi na nesreće s opasnim tvarima

S obzirom da se radi o izvanrednom događaju s opasnim tvarima u području postrojenja pravne osobe Petrol d.o.o. Zagreb i Tifon d.o.o. Zagreb, nastale troškove snosi onaj operater na čijem se postrojenju dogodila nesreća.

2.4.15. Grafički prikazi

Svi grafički prikazi i karte su važeći prema prethodnom Planu djelovanja civilne zaštite:

2.4.15.1. Grafički prikaz pristupnih putova za intervencije u slučaju nesreće na punionici plina Petrol d.o.o. Divoš

2.4.15.2. Grafički prikaz pristupnih putova za intervencije u slučaju nesreće na Benzinskoj postaji Tifon d.o.o. Ernestinovo

2.4.15.3. Kartografski prikaz mjesta zdravstvenog zbrinjavanja u slučaju velike nesreće

3. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

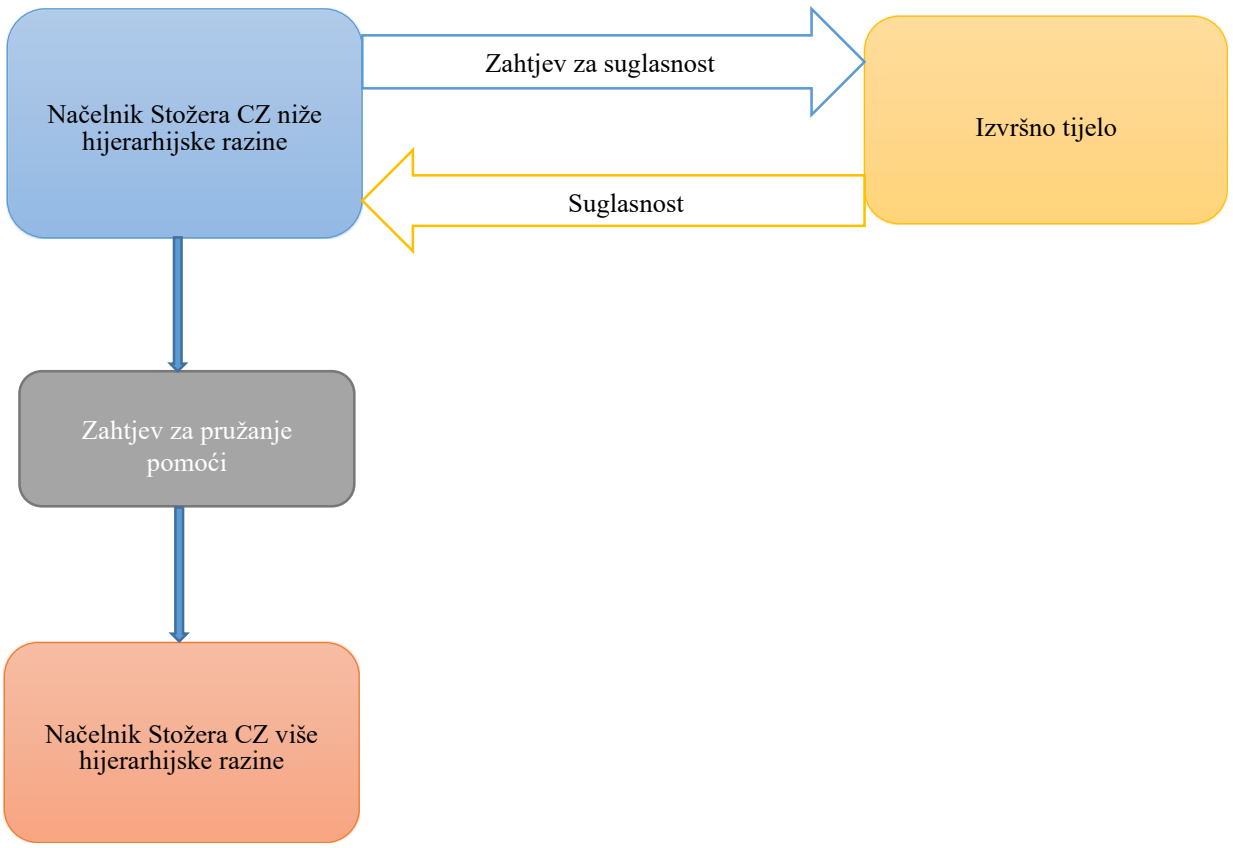
U slučaju akcidenta većeg razmjera i kada su iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti operativnih snaga sustava civilne zaštite s područja Općine ili su nedostatni za učinkovitost spašavanja na razini Općine te poduzete sve mjere i aktivnosti, Načelnik Stožera civilne zaštite, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti Načelnika Općine, zahtjev za traženje pomoći šalje Županiji.

Stožer civilne zaštite Županije procjenjuju opravdanost zahtjeva te uz prethodnu suglasnost Županice odobrava ili ne odobrava slanje pomoći. Odgovor na zahtjev se mora dati u roku 3 sata od zaprimanja zahtjeva.

Kada Općina dobije pomoć Županije, obvezan je sa svojim operativnim snagama nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Načelnikovu suglasnost na prijedlog zahtjeva kojim se traži pomoć od Županije načelnik Stožera civilne zaštite može iznimno, u slučaju hitnosti zatražiti i usmeno (neposredno osobnom komunikacijom, telefonski, radio vezom i na drugi raspoloživ način) o čemu se u dnevniku rada registrira službena zabilješka, a obvezno se dostavlja i u pismenom obliku u roku 3 sata od pribavljene usmene suglasnosti.

Dijagram tijeka informiranja pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć:



4. PRILOZI

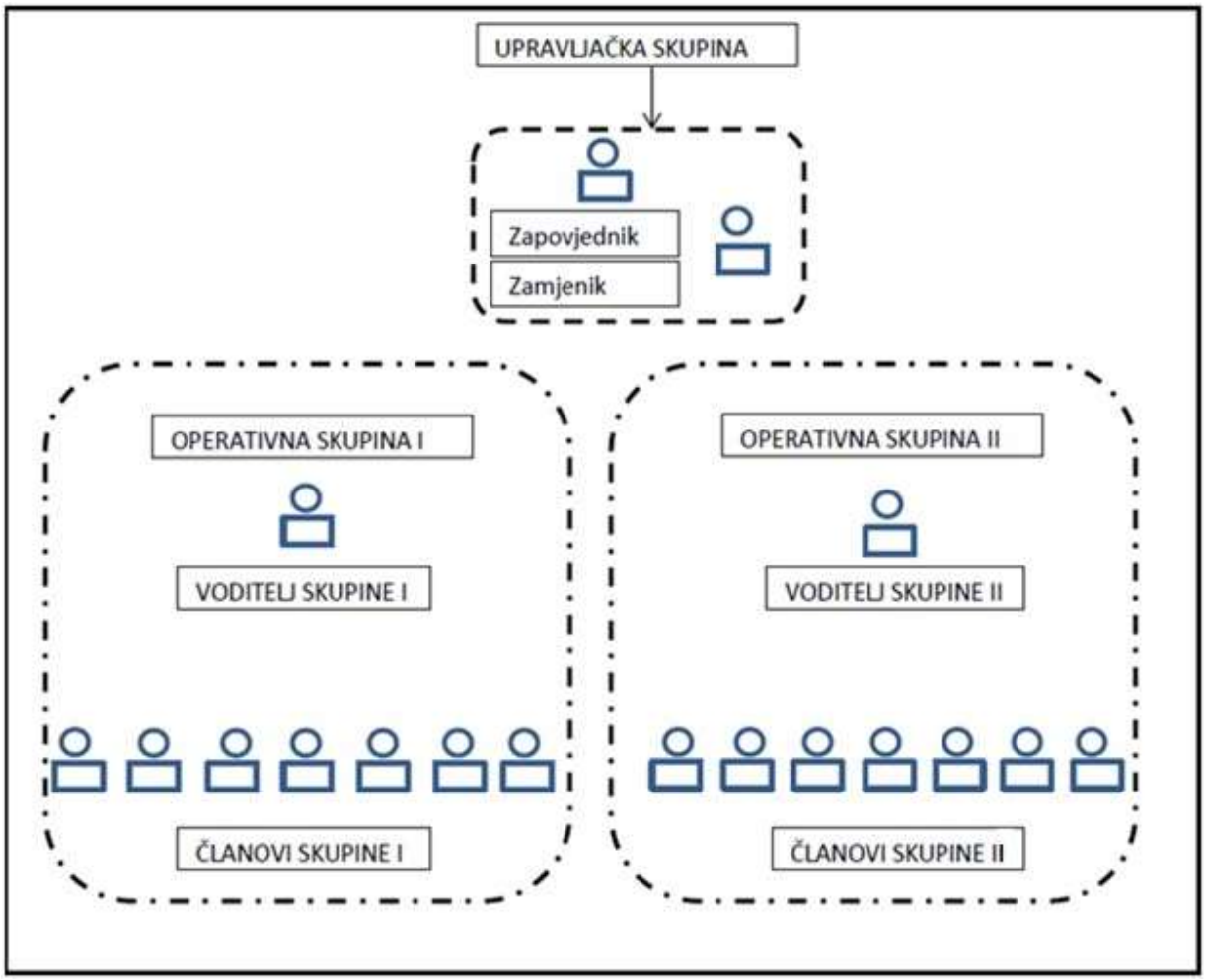
Prilog 1 - Odluka o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Ernestinovo
Prilog 2 - Odluka o osnivanju postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Ernestinovo
Prilog 3 - Odluku o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika na području Općine Ernestinovo
Prilog 4 - Odluka o imenovanju koordinatora na lokaciji na području Općine Ernestinovo Prilog 5 - Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Ernestinovo
Prilog 6 - Operativne snage vatrogastva
Prilog 7 - Operativne snage Crvenog križa
Prilog 8 - Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
Prilog 9 – Odluka za aktiviranje/pozivanje Stožera civilne zaštite i shema pozivanja Stožera civilne zaštite
Prilog 10 - Odluka za pozivanje službenika Općine Ernestinovo
Prilog 11 - Kapaciteti za pripremu hrane i zbrinjavanje
Prilog 12 - Popis vlasnika kritične infrastrukture
Prilog 13 - Rješenje o imenovanju Odbora za prihvat pomoći
Prilog 14 - Popis davatelja materijalno tehničkih sredstava (MTS)
Prilog 15 - Pregled mogućih mjesta za trijažu
Prilog 16 - Popis udruga uključenih u sustav civilne zaštite na području Općine Ernestinovo Prilog 17 - Ovlašteni mrtvozornik
Prilog 18 - Rješenje o imenovanju operativnih snaga za sahranjivanje u naseljima Općine Ernestinovo

5. SHEME

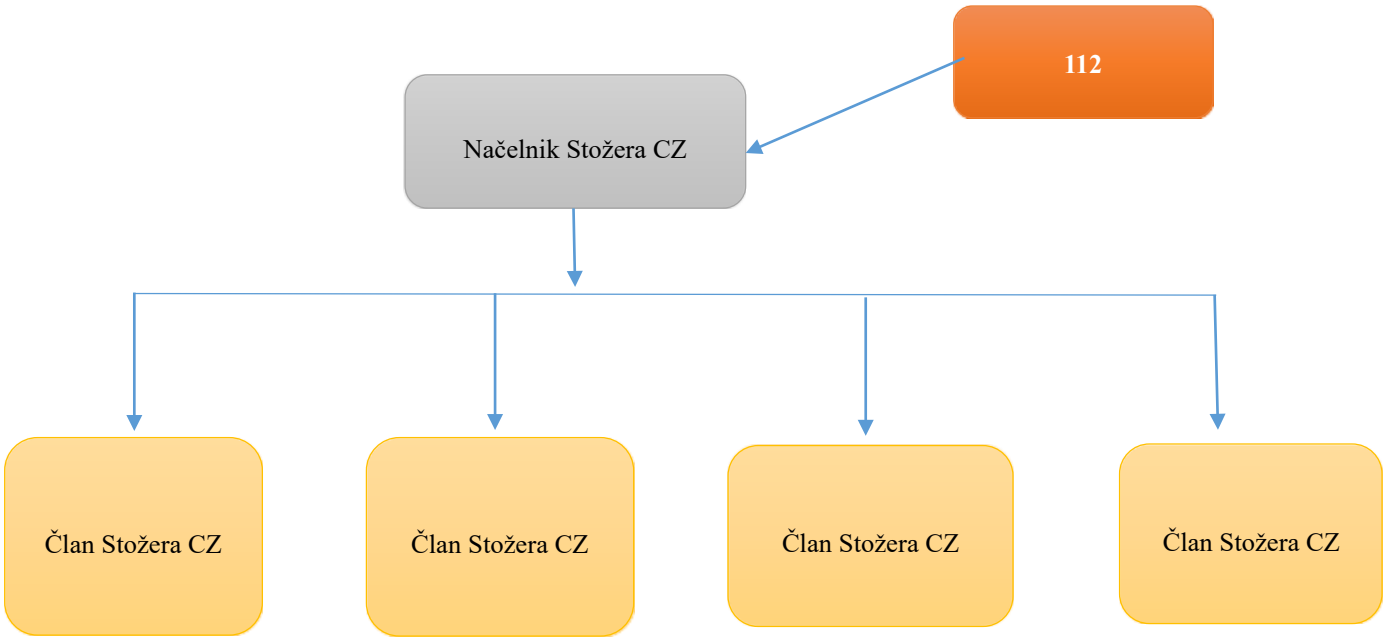
USTROJ POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE OPĆE NAMJENE

R.b.	Sastav tima	Ime i prezime	A d r e s a			God. Rođ.	Stručna sprema
				Telefon	Mobitel		
I. UPRAVLJAČKA SKUPINA							
1.							
2.							
I. OPERATIVNA SKUPINA							
1.	Voditelj skupine						
2.	Član						
3.	Član						
4.	Član						
5.	Član						
6.	Član						
7.	Član						
8.	Član						
II. UPRAVLJAČKA SLUPINA							
1.							
2.							
II. OPERATIVNA SKUPINA							
1.	Voditelj skupine						
2.	Član						
3.	Član						
4.	Član						
5.	Član						
6.	Član						
7.	Član						
8.	Član						

SHEMA POZIVANJA POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE OPĆE NAMJENE



SHEMA MOBILIZACIJE STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE



POSTUPAK POZIVANJA GOTOVIH SNAGA U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE
PUTEM ŽUPANIJSKOG CENTRA 112

Uspostavom telefonskog poziva na tel. Broj 112 Načelnik Općine će zahtjevati aktiviranje gotovih snaga u sustavu civilne zaštite
Zahtjev će u pisanoj formi dostaviti Županijskom centru 112 na broj telefaksa 032 332-631

↓

Dežurni smjene u ŽC 112, nakon provjere identiteta pozivatelja,
Načelnika Općine (osobni podaci),
Pristupa pozivanju gotovih snaga u sustavu civilne zaštite

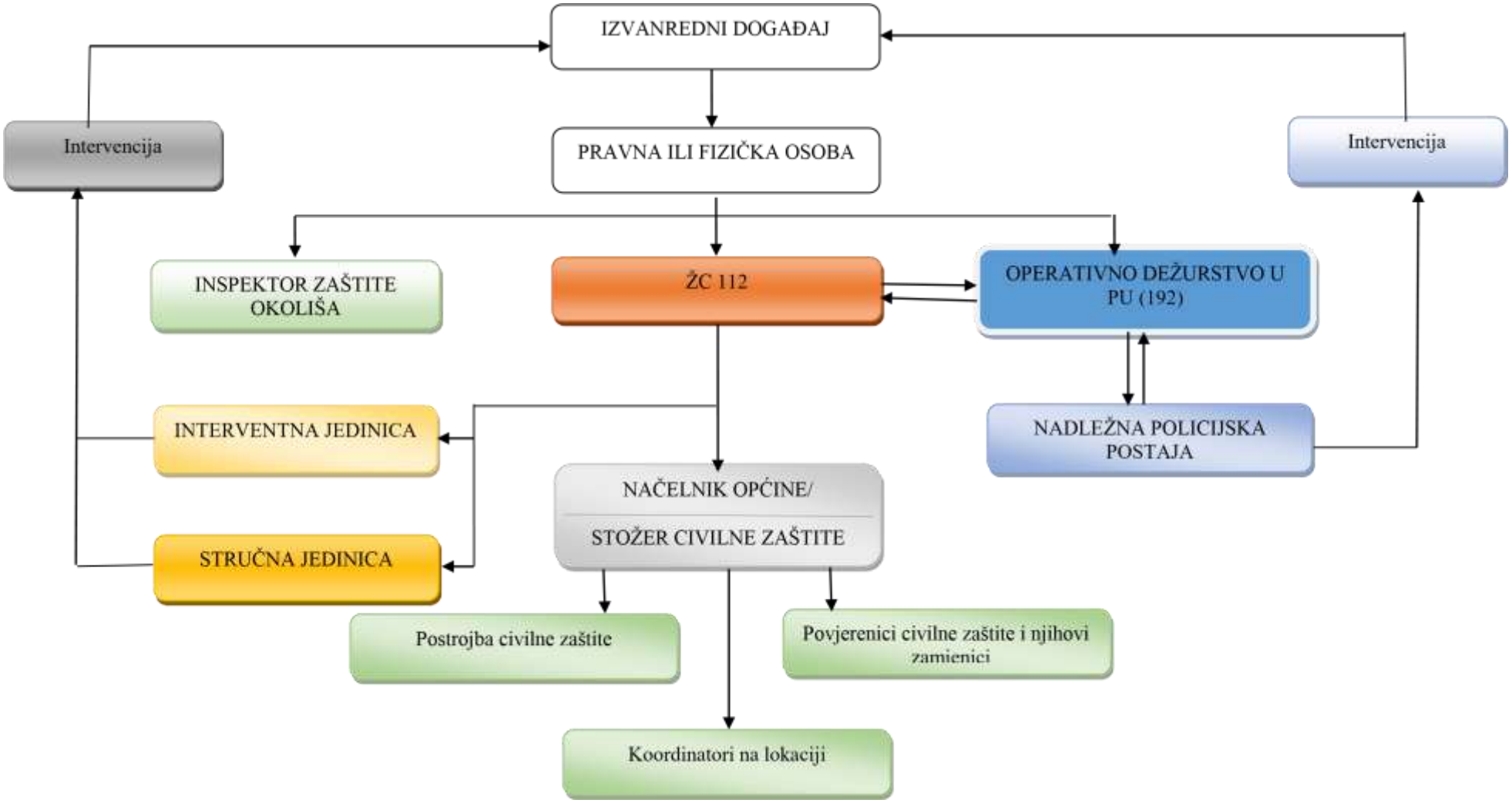
↓

Odgovorna osoba gotovih snaga u sustavu civilne zaštite dužna je
podnositelja zahtjeva odmah izvjestiti o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje
stručnih timova te procijenjenom vremenu dolaska
na mjesto izvršavanja zadaća, opremi i sredstvima

↓

Po završetku poziva (mobilizaciji) gotovih snaga u sustavu civilne zaštite, dežurni smjene
ŽC 122 izvještava Načelnika Općine
o broju i imenima obaviještenih gotovih snaga u sustavu civilne zaštite

SHEMA OBAVJEŠĆIVANJA I POVEZIVANJA SVIH SUBJEKATA



SHEMA PRENOŠENJA ZAPOVJEDI ZA MOBILIZACIJU

