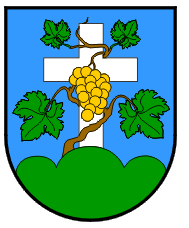
**PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE**

**OPĆINE CESTICA**



Cestica, 2024. godina

**Sadržaj**

[1. UVOD 5](#_Toc181097595)

[2. OPĆI DIO 7](#_Toc181097596)

[2.1. Opis područja odgovornosti izrade Plana 7](#_Toc181097599)

[2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja 7](#_Toc181097600)

[2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti 7](#_Toc181097601)

[2.1.1.2. Rijeke i jezera 7](#_Toc181097602)

[2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti 8](#_Toc181097603)

[2.1.1.3.1. Reljef 8](#_Toc181097604)

[2.1.1.3.2. Hidrološki pokazatelji 8](#_Toc181097605)

[2.1.1.3.3. Geološki pokazatelji 9](#_Toc181097606)

[2.1.1.3.4. Pedološki pokazatelji 10](#_Toc181097607)

[2.1.1.3.5. Meteorološki pokazatelji 11](#_Toc181097608)

[2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti 12](#_Toc181097609)

[2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti 13](#_Toc181097610)

[2.1.2.1. Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstva za život (zaposleni, ne zaposleni, umirovljenici i dr.) 14](#_Toc181097611)

[2.1.2.2. Broj i kategorija osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine) 15](#_Toc181097612)

[2.1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuaciju 17](#_Toc181097613)

[2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti 17](#_Toc181097614)

[2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš 18](#_Toc181097615)

[2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra 18](#_Toc181097616)

[2.1.3.2. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode 18](#_Toc181097617)

[2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti 20](#_Toc181097618)

[2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti 20](#_Toc181097619)

[2.1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te njihove tehnološke karakteristike, smještaj i posebnosti s obzirom na naselja 21](#_Toc181097620)

[2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen veliki broj ljudi 22](#_Toc181097621)

[2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje 23](#_Toc181097622)

[2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještaj, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane) 23](#_Toc181097623)

[2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni) 24](#_Toc181097624)

[2.1.4. Prometno – ekološka infrastruktura na području odgovornosti 24](#_Toc181097625)

[2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura 24](#_Toc181097626)

[2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice 27](#_Toc181097627)

[2.1.4.3. Telekomunikacijski sustavi 28](#_Toc181097628)

[2.1.4.4. Hidrotehnički sustavi 28](#_Toc181097629)

[2.1.4.5. Plinovodi, naftovodi i sl. 28](#_Toc181097630)

[2.2. Upozoravanje 29](#_Toc181097631)

[2.3. Uzbunjivanje 33](#_Toc181097632)

[2.4. Pripravnost 36](#_Toc181097633)

[2.5. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite 39](#_Toc181097634)

[2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite 41](#_Toc181097635)

[2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima 45](#_Toc181097636)

[2.5.3. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite 46](#_Toc181097637)

[3. GRAFIČKI DIO 47](#_Toc181097638)

[4. POSEBNI DIO 48](#_Toc181097639)

[4.1. Mjere civilne zaštite od potresa 48](#_Toc181097642)

[4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres 49](#_Toc181097643)

[4.2. Mjere civilne zaštite od poplava 55](#_Toc181097644)

[4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa - Poplava 56](#_Toc181097645)

[4.3. Mjere civilne zaštite od epidemija i pandemija 60](#_Toc181097646)

[4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnih doprinosa – Epidemije i pandemije 62](#_Toc181097647)

[4.4. Mjere civilne zaštite od ekstremnih vremenskih pojava i suše 65](#_Toc181097648)

[4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša 67](#_Toc181097649)

[4.5. Mjere civilne zaštite od klizišta 69](#_Toc181097650)

[4.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa - klizišta 70](#_Toc181097651)

[4.6. Mjere civilne zaštite od industrijskih nesreća 76](#_Toc181097652)

[4.6.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – industrijske nesreće 77](#_Toc181097653)

[4.7. Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi 81](#_Toc181097654)

[4.8. Osiguravanje specifičnih mjera sukladno potrebama osoba s invaliditetom 81](#_Toc181097655)

[4.8.1. Informiranje osoba s invaliditetom 82](#_Toc181097656)

[4.8.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom 83](#_Toc181097657)

[4.8.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija 84](#_Toc181097658)

[4.8.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi 86](#_Toc181097659)

[4.9. Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa 97](#_Toc181097660)

Popis tablica

[Tablica 1. Broj stanovnika na području Općine 13](#_Toc181078158)

[Tablica 2. Broj zaposlenih i mjesta zaposlenja na području Općine Cestica 14](#_Toc181078159)

[Tablica 3. Vrste i broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada 15](#_Toc181078160)

[Tablica 4. Prikaz broja osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Varaždinske županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika 15](#_Toc181078161)

[Tablica 5. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Varaždinske županije 16](#_Toc181078162)

[Tablica 6. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju 17](#_Toc181078163)

[Tablica 7. Gustoća naseljenosti po jedinici površine 17](#_Toc181078164)

[Tablica 8. Kulturna dobra upisana u Registar kulture RH 18](#_Toc181078165)

[Tablica 9. Popis poduzeća s najvećim brojem zaposlenika na području Općine Cestica 21](#_Toc181078166)

[Tablica 10. Prikaz objekata u kojima boravi i može biti ugrožen veći broj ljudi 23](#_Toc181078167)

[Tablica 11. Kapaciteti za zbrinjavanje i pripremu hrane 24](#_Toc181078168)

[Tablica 12. Mreža cestovne infrastrukture 25](#_Toc181078169)

[Tablica 13. Popis transformatorskih stanica na području Općine Cestica 27](#_Toc181078170)

[Tablica 14. Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi 30](#_Toc181078171)

[Tablica 15. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze potresom 41](#_Toc181078172)

[Tablica 16. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom izazvanom izlijevanjem kopnenih vodenih tijela i poplave izazvane pucanjem brane 42](#_Toc181078173)

[Tablica 17. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije 43](#_Toc181078174)

[Tablica 18. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura, tuče, mraza i suše 43](#_Toc181078175)

[Tablica 19. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju klizišta 44](#_Toc181078176)

[Tablica 20. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijskih nesreća 44](#_Toc181078177)

[Tablica 22. Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim ili kriznim situacijama 95](#_Toc181078178)

Popis slika

[Slika 1. Položaj Općine Cestica u Varaždinskoj županiji 7](#_Toc181078148)

[Slika 2. Pedološka karta Općine Cestica 10](#_Toc181078149)

[Slika 3. Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 475 godina 12](#_Toc181078150)

[Slika 4. Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 95 godina 13](#_Toc181078151)

[Slika 5. Prikaz obuhvaćenog područja Općine Cestica Regionalnim parkom Mura – Drava 19](#_Toc181078152)

[Slika 6. Područje Općine Cestice obuhvaćeno ekološkom mrežom Natura 2000 20](#_Toc181078153)

[Slika 7. Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine 21](#_Toc181078154)

[Slika 8. Prikaz prometnica na području Općine 26](#_Toc181078155)

[Slika 9. Shematski prikaz postupaka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti 29](#_Toc181078156)

[Slika 10. Znakovi za uzbunjivanje stanovništva, vatrogasnih i drugih postrojbi civilne zaštite 34](#_Toc181078157)

# UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Cestica (u daljnjem tekstu: *Plan*), je Procjena rizika od velikih nesreća Općine Cestica (Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cestica, KLASA: 240-01/23-01/4, URBROJ:2186-3-02-23-1, od dana 13. prosinca 2023. godine)

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Cestica sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Razrada općeg dijela plana djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne samouprave provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan izrađuje (nazive operativnih snaga, pregled materijalnih sredstava i opreme i dr., a adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba i ostali osobni podaci, sukladno odredbama propisa o zaštiti osobnih podataka, navode se u prilozima plana).

Sve prethodno navedene podatke potrebno je organizirati kao prostorne slojeve područja odgovornosti nositelja planiranja, koji se mogu preklapati jedan preko drugog, a dobivat će se iz službenih registara i evidencija (npr. kulturna dobra, zaštićena područja prirode, minski sumnjiva područja, prometno-tehnološka infrastruktura i dr.), i drugih izvora (zamjenjuju službene prostorne evidencije kad nisu uspostavljene: npr. klizišta, mreža škola, zdravstveni kapaciteti i dr.) i slojevi koji opisuju specifične potrebe sustava civilne zaštite (kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje, kapaciteti za zbrinjavanje i dr.).

Opći dio sadrži sljedeće elemente:

* 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 dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži razradu operativnog djelovanja sustava civilne zaštite tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama.

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži:

* razradu svake od mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za jedinicu lokalne samouprave,
* postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite jedinice lokalne samouprave u otklanjanju posljedica izvanrednih događaja iz vlastite procjene rizika,
* način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Obveza izrade Plana proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22), a izrađuje se sukladno odredbama Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21).

Plan donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Nastavno navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan:

* Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22),
* Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21),
* Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“, broj 69/16),
* Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16),
* Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“, broj 37/16),
* Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17),
* Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika („Narodne novine“ broj 98/16, 67/17),
* Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“, broj 85/06).

# OPĆI DIO



## Opis područja odgovornosti izrade Plana

### Područje odgovornosti nositelja planiranja

Općina Cestica nalazi se na krajnjem sjeverozapadu Republike Hrvatske u sastavu Varaždinske županije. Graniči s istočne i južne strane s općinama Petrijanec, Vinica i Donja Voća, te na zapadu i sjeveru sa slovenskim općinama Zavrč, Gorišnica i Ormož.



**Slika 1. Položaj Općine Cestica u Varaždinskoj županiji**

Izvor: Strategija razvoja Općine Cestica 2015. – 2020.

Područje Općine Cestica obuhvaća 20 naselja: Babinec, Brezje Dravsko, Cestica, Dubrava Križovljanska, Falinić Breg, Gornje Vratno, Jarki, Kolarovec, Križanče, Križovljan Radovečki, Mali Lovrečan, Malo Gradišće, Natkrižovljan, Otok Virje, Radovec, Radovec Polje, Selci Križovljanski, Veliki Lovrečan, Virje Križovljansko i Vratno Otok. Sjedište Općine nalazi se u istoimenom naselju Cestica.

#### Ukupna površina područja odgovornosti

Površina Općine Cestica prostire se na 46 km2, što čini 3,8% područja Varaždinske županije.

#### Rijeke i jezera

Svi vodotoci na prostoru Općine Cestica dio su slivnog i vodnog područja rijeke Drave. Rijeka Drava izvire u Toblaškom polju (Pusterthal na 1192 m n.m.) u Italiji, uz talijansko – austrijsku granicu. Na području Općine rijeka Drava dijelom predstavlja državnu granicu prema Republici Sloveniji. S obzirom na vrlo dobar hidropotencijal rijeke (znatan uzdužni pad, brzina toka i velike količine vode u energetski najkritičnijem ljetnom razdoblju) i postojanje nekoliko izgrađenih hidroelektrana, korito rijeke regulirano je i osigurano različitim vodnim građevinama (protupoplavni nasipi, brana s akumulacijom Ormoško jezero, dovodni kanal za HE "Varaždin").

Od poplavnih voda okolni prostor zaštićen je protupoplavnim vodoprivrednim nasipom Brezje – Virje Otok te nasipom akumulacije HE "Varaždin". Zapadno od navedenog dijela okolni prostor još uvijek je ugrožen od poplava. To posebno vrijedi za dio naselja Veliki Lovrečan (Lovrečan Otok) koji je ujedno jedini naseljeni prostor na lijevoj obali rijeke Drave (uz staro korito rijeke uz HE "Formin" u Republici Sloveniji). Općinska (i državna) granica dijelom se nalazi na kanalu spomenute hidrocentrale. Akumulacija Ormoško jezero je u funkciji proizvodnje električne energije (HE "Varaždin"). Od potoka najznačajniji su potoci Zajza i Pošalitva. Prvi je od značaja (državnog) budući da je presječen državnom granicom, a drugi jer je recipijent (maksimalna stogodišnja protoka Qmax = 23,0 m3/s) gotovo svih voda brdskog dijela Općine. Za vodno gospodarstvo, uz već navedene, značajni su i sljedeći potoci: Škornik, Pošalitva, Jarki I, Jarki II, i Jarki III te kanali: Babinec I, Babinec II, Križovljan, Radovec, Stružer, Vratno i Napušće.

#### Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti

##### Reljef

Područje općine Cestica može se podijeliti na tri reljefne cjeline:

* povišene terase, brežuljci i brda,
* ravničarski prostori uz rijeku Dravu,
* uže riječne i potočne doline.

Nadmorska visina varira između 190 i 200 metara u ravničarskom dijelu, dok se u istočnom dijelu uz rijeku Dravu, u plodnoj aluvijalnoj ravnici, uzdiže Haloze, s nadmorskom visinom od 318 metara.

Osnovnu karakteristiku prostora Općine daje geomorfološka slika blago brežuljkastog podbrđa na jugu, koje čini približno 37 % prostora Općine, u kojem živi 20 % stanovnika, dok je ostalo ravni prostor dravske nizine i krajolika uz rijeku. Na razgraničenju ovih dviju morfoloških cjelina je cesta koja područje povezuje prema Republici Sloveniji na sjeverozapadu i sjeveru te Varaždinu na istoku. Uz ovu cestu smješten je najveći broj naselja veće gustoće. Druga po gustoći je mreža naselja u ravnici. Ostala naselja disperzno su locirana po brežuljcima.

##### Hidrološki pokazatelji

Od vodotoka je na području Općine najznačajnija rijeka Drava. Na području od Dubrave Križovljanske do Otok Virja dravski krajolik obostrano uz rijeku pripada općini Cestica. U nastavku je rijeka dijelom u Sloveniji, a nakon mosta u Otok Virju je dio Ormoškog jezera u Cestici. Na području Općine rijeka teče u smjeru od sjeverozapada ka jugoistoku u prirodnom koritu, a kod sela Otok Virje mijenja se režim iz razloga što protječe akumulacijskim jezerom. Duljina toka Drave na području Općine je oko 7,5 km do Otok Virja, te oko 3 km u dijelu akumulacijskog jezera. Pritoci Drave su na desnoj obali brdski potoci imenom Zajza i Škornik koji utječu u rijeku kod Dubrave Križovljanske, Pošalitva s pritocima (Jarki I, Jarki II i Jarki III) koji utječe kod Lovrečana. Na lijevoj obali su uz rijeku rukavci stare Drave, a na slovenskoj strani Pesnica. Potok Rakovnik s pritocima izvire na području Općine i teče prema jugu i pripada slivu Bednje. Jezero Ormož kao akumulacija HE Varaždin osim hidrotehničkog ima značaj i kao prostor za uzgoj riba i ribolov. Vodene površine zauzimaju 222,84 ha Općine, od čega su 120,47 ha rijeke te 102,37 ha akumulacije.

Gotovo je cijeli nizinski sjeverni dio Općine vodonosnik koje predstavlja aluvijalni šljunkoviti prostor. Granica vodocrpilišta "Varaždin" – vodozaštitna zona III B, određena Pravilnikom o zaštitnim mjerama i određivanju zona sanitarne zaštite crpilišta "Varaždin" regionalnog vodovoda "Varaždin", svojim malim dijelom nalazi se i na istočnom području Općine. S obzirom na značaj pitke vode, a posebno ovog crpilišta, zaštita podzemnih voda je od velike važnosti.

##### Geološki pokazatelji

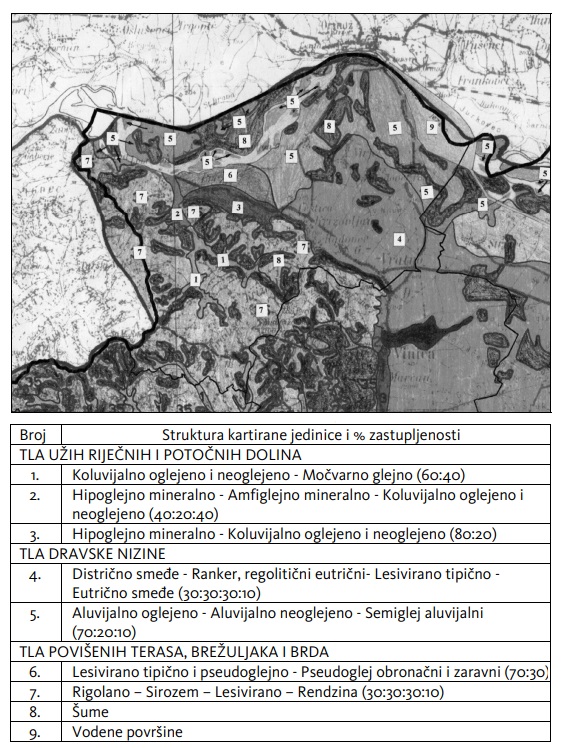
Prostor Varaždinske županije obzirom na geološku građu možemo podijeliti u 2 sektora.

U zagorskom sektoru ističu se planinski masivi Ravne gore, Ivančice i Kalnika. Planine se u obliku uskih i izduženih nizova protežu od istočne Slovenije prema Podravini. Centralno mjesto zauzima Ivančica (1059 m), najviša planina sjeverozapadne Hrvatske. Planine su izgrađene od različitih paleozojskih, mezozojskih i u manjoj mjeri tercijarnih stijena. Morfološki izraženi dijelovi reljefa pretežno se sastoje od trijaskih, rjeđe tercijarnih karbonatnih stijena - različitih tipova vapnenaca i dolomita. Prigorja obuhvaćaju pobrđa navedenih planina. Najveći dio predstavljaju brežuljci čija nadmorska visina ne prelazi 400 m. U litološkom sastavu dominiraju različiti tercijarni ili kvartarni klastiti (lapori, pijesci, pješčenjaci, les i dr.). Morfološki izraženiji oblici izgrađeni su od gornjobadenskih vapnenačkih stijena. Nizine se nalaze u dolinama Bednje, Lonje i Plitvice, koje su maksimalne širine 2-3 km. Ispunjene sukvartarnim nevezanim klastičnim sedimentima. Nadmorske visine nizinskih područja uglavnom ne prelaze 200 m.

Podravski sektor obuhvaća uzdužni pojas zemljišta južno od rijeke Drave. Geološki predstavlja Varaždinsku depresiju zapunjenu šljunkovito-pjeskovitim sedimentima pleistocensko-holocenske starosti. Debljina šljunkovito-pjeskovitih sedimenata raste od zapada (Otok Virje 8 m) prema istoku (Ludbreg, prelazi 120 m). Debljina se smanjuje prema brežuljkastom području gdje se pojavljuju deluvijalno-proluvijalne naslage.

##### Pedološki pokazatelji

Prema osnovnoj pedološkoj karti Republike Hrvatske, na području Općine Cestica utvrđena su tla iz automorfnog i hidromorfnog odjela. Izdvojeno je 7 kartografskih jedinica, čiji je prostorni raspored prikazan na pedološkoj karti mjerila 1:50000.



**Slika 2. Pedološka karta Općine Cestica**

Izvor: Osnovna pedološka karta Republike Hrvatske mjerila 1:50.000, sekcije Ptuj 1 i Ptuj 2 s pripadajućim tumačima. Arhiva Zavoda za pedologiju Agronomskog fakulteta u Zagrebu

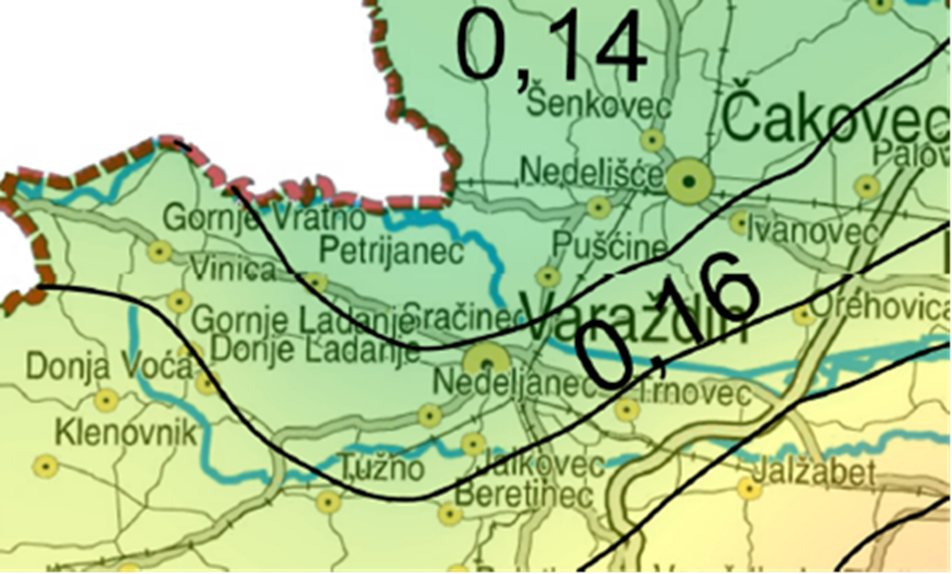
Na izdignutim formama reljefa brežuljkastog područja pretežno su zastupljena automorfna tla koja imaju slobodno procjeđivanje vode čitavom dubinom bez dužeg zadržavanja prekomjerne vode u profilu. U drenažnim jarcima brda i brežuljaka, te u nizinskom području nalazimo pretežno hidromorfna tla koja su karakterizirana povremenim ili stalnim vlaženjem dijela profila ili cijelog soluma stagnirajućom oborinskom, dodatnom površinskom ili podzemnom vodom koja nije zaslanjena ili alkalizirana. Iz odjela automorfnih tala izdvojeno je 9 tipova: sirozem, koluvij, rendzina, ranker, distrično smeđe, eutrično smeđe, lesivirano i rigolano tlo. Iz hidromorfnog odjela zastupljeni su: pseudoglej, aluvijalno, semiglejno, te močvarno glejno – hipoglejno i amfiglejno tlo.

##### Meteorološki pokazatelji

Općenito se može reći da je klima područja Općine Cestica umjerena kontinentalna, pri čemu geografski položaj, reljef i nadmorska visina dodatno utječu na raspodjelu oborina i hod temperatura. Prosječna godišnja količina oborina iznosi 843,1 mm, odnosno varira od 566,6 mm do 1126,4 mm. Najviša prosječna mjesečna količina oborina javlja se u lipnju i iznosi 96,5 mm, a najmanja u siječnju i iznosi 38,9 mm. Prema Langu Općina Cestica ima obilježja humidne klime. Srednja godišnja temperatura zraka na području općine Cestica je 10,2°C. Prema toplinskim oznakama riječ je o umjereno toploj klimi. Najhladniji mjesec za ovu meteorološku postaju je siječanj s prosječnom temperaturom -0,2°C i s kolebanjima srednje mjesečne temperature od -6,0°C do 4,3°C. Srednja mjesečna temperatura najtoplijeg mjeseca srpnja iznosi 20,2°C. Prema prosječnim mjesečnim vrijednostima najviša relativna vlažnost zraka se javlja u prosincu (86%), a najmanja u travnju (69%). Prosječna godišnja brzina vjetra za Općinu Cestica iznosi 2,0 ms-1, dok prosječne mjesečne vrijednosti variraju od 1,6 ms-1 (kolovoz) do 2,3 ms-1 (ožujak i travanj). Prosječna godišnja vrijednost insolacije na području Općine Cestica iznosi 2024,2 sata. Najveći broj sati sijanja sunca u prosjeku je u srpnju (279,5), a najmanji u prosincu (66,4).

#### Potresna područja na području odgovornosti

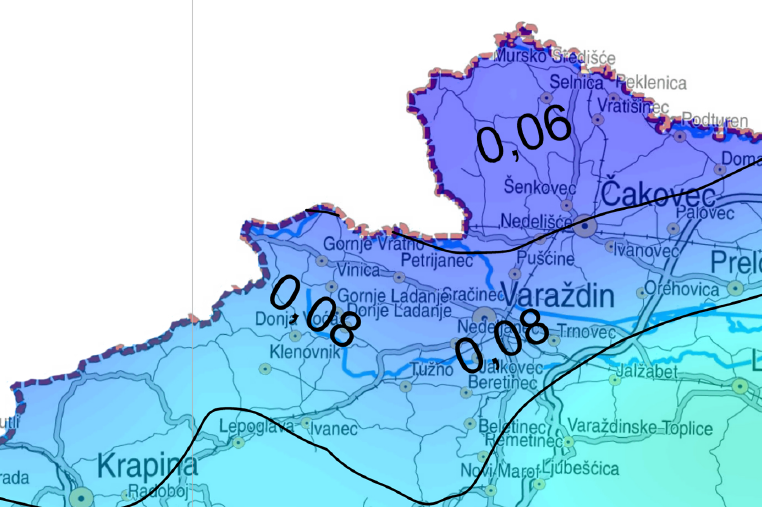
Prema karti potresnih područja RH za povratni period od 475 godina, područje Općine Cestica spada u područje s vršnim ubrzanjem od 0,14 – 0,16 g, gdje je g jedinica gravitacijskog ubrzanja i iznosi 0,98 – 1,47 m/s2. Ovo ubrzanje odgovara potresu jačine VII° - VIII° MCS ljestvice.



**Slika 3.** **Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 475 godina**

Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period od 95 godina, područje Općine Cestica pripada području s vršnim ubrzanjem od 0,08 g gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi od 0,69 - 0,98 m/s2. Ubrzanje odgovara potresu granične jačine VI° - VII° MCS ljestvice.



**Slika 4.** **Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 95 godina**

Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

### Stanovništvo na području odgovornosti

Prema podacima iz Popisa stanovništva, na području Općine Cestica, 2021. godine bilo je evidentirano ukupno 5.425 stanovnika, što predstavlja 3,4% od ukupnog broja stanovnika Varaždinske županije, odnosno 0,14% od ukupnog broja stanovnika RH.

**Tablica 1. Broj stanovnika na području Općine**

| **OPĆINA CESTICA** | **BROJ STANOVNIKA** | | **POVRŠINA**  **(km2)** | **GUSTOĆA**  **(st./km2)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2011.** | **2021.** |
| BABINEC | 575 | 514 | 1,96 | 262,24 |
| BREZJE DRAVSKO | 209 | 203 | 1,22 | 166,39 |
| CESTICA | 504 | 479 | 3,81 | 125,72 |
| DUBRAVA KRIŽOVLJANSKA | 267 | 216 | 2,35 | 91,91 |
| FALINIĆ BREG | 100 | 89 | 2,44 | 36,48 |
| GORNJE VRATNO | 1.301 | 1.297 | 5,03 | 257,85 |
| JARKI | 155 | 132 | 1,53 | 86,27 |
| KOLAROVEC | 249 | 220 | 2,87 | 76,66 |
| KRIŽANČE | 126 | 118 | 2,70 | 43,70 |
| KRIŽOVLJAN RADOVEČKI | 253 | 235 | 0,85 | 276,47 |
| MALI LOVREČAN | 65 | 39 | 1,35 | 28,89 |
| MALO GRADIŠĆE | 124 | 112 | 0,92 | 121,74 |
| NATKRIŽOVLJAN | 291 | 258 | 2,63 | 98,10 |
| OTOK VIRJE | 251 | 226 | 3,51 | 64,39 |
| RADOVEC | 336 | 350 | 1,24 | 282,26 |
| RADOVEC POLJE | 144 | 145 | 1,31 | 110,69 |
| SELCI KRIŽOVLJANSKI | 184 | 145 | 2,16 | 67,13 |
| VELIKI LOVREČAN | 337 | 312 | 3,60 | 86,67 |
| VIRJE KRIŽOVLJANSKO | 270 | 263 | 2,30 | 114,35 |
| VRATNO OTOK | 65 | 72 | 2,13 | 33,80 |
| **UKUPNO** | **5.806** | **5.425** | **46** | **117,93** |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. i 2021. Godina

#### Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstva za život (zaposleni, ne zaposleni, umirovljenici i dr.)

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje broj zaposlenih prema djelatnostima i spolu prikazan je u narednoj tablici:

**Tablica 2. Broj zaposlenih i mjesta zaposlenja na području Općine Cestica**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **PODRUČJE DJELATNOSTI** | **BROJ ZAPOSLENIH** | **MUŠKARCI** | **ŽENE** |
| **1.** | Poljoprivreda , šumarstvo i ribarstvo | 55 | 30 | 25 |
| **2.** | Rudarstvo i vađenje | 0 | 0 | 0 |
| **3.** | Prerađivačka industrija | 297 | 142 | 155 |
| **4.** | Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija | 6 | 3 | 3 |
| **5.** | Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 30 | 25 | 5 |
| **6.** | Građevinarstvo | 154 | 136 | 18 |
| **7.** | Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala | 112 | 66 | 46 |
| **8.** | Prijevoz i skladištenje | 59 | 50 | 9 |
| **9.** | Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane | 44 | 9 | 35 |
| **10.** | Informacije i komunikacije | 10 | 8 | 2 |
| **11.** | Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja | 5 | 1 | 4 |
| **12.** | Poslovanje nekretninama | 0 | 0 | 0 |
| **13.** | Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti | 28 | 18 | 10 |
| **14.** | Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti | 25 | 11 | 14 |
| **15.** | Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje | 23 | 6 | 17 |
| **16.** | Obrazovanje | 72 | 8 | 64 |
| **17.** | Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi | 109 | 16 | 93 |
| **18.** | Umjetnost, zabava i rekreacija | 5 | 2 | 3 |
| **19.** | Ostale uslužne djelatnosti | 25 | 9 | 16 |
| **20.** | Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe | 0 | 0 | 0 |
| **21.** | Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela | 0 | 0 | 0 |
| **22.** | Nepoznato | 0 | 0 | 0 |
| **UKUPNO** | | **1.059** | **540** | **519** |

Izvor: Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, stanje na dan 31.08.2023.

Broj stanovnika koji primaju socijalnu, mirovinsku i sličnu naknadu na području Općine Cestica prikazan je u sljedećoj tablici:

**Tablica 3. Vrste i broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.BR.** | **VRSTA NAKNADE** | **BROJ PRIMATELJA** |
| 1. | Starosna mirovina | 539 |
| 2. | Ostale mirovine | 265 |
| 3. | Socijalne naknade | 4 |
| 4. | Povremena potpora drugih | - |
|  | **UKUPNO:** | **808** |

Izvor: Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, stanje na dan 31.08.2023.

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

U Varaždinskoj županiji, po stanju na dan 16.09.2024., živi 26.405 osoba s invaliditetom od čega je 13.507 muškog spola (51,2%) i 12.898 ženskog spola (48,8%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 16,6% ukupnog stanovništva Varaždinske županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 12.066 (45,7%), je u dobnoj skupini 65+. Invaliditet je prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 12% prisutan je i u dječjoj dobi, 0-9 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podataka da je Varaždinska županija iznad prosjeka za RH za dobnu skupinu 65+, a malo ispod prosjeka za prevalenciju u dječjoj dobi, radno-aktivnu dobnu skupinu i ukupnu prevalenciju.

Iz Varaždinske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 2.612 osoba s većim brojem muških osoba (63%). Oštećenja govorno-glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja. U Varaždinskoj županiji živi 1.1208 branitelja s invaliditetom te 73 osobe koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

**Tablica 4. Prikaz broja osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Varaždinske županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JLS** | **Broj osoba** | **% od ukupnog broja osoba s invaliditetom u RH** | **Prevalencija / 10.000 stanovnika** |
| VARAŽDIN | 6.833 | 25,9 | 43 |
| IVANEC | 2.152 | 8,1 | 14 |
| NOVI MAROF | 1.901 | 7,2 | 12 |
| LUDBREG | 1.347 | 5,1 | 8 |
| LEPOGLAVA | 1.122 | 4,2 | 7 |
| VARAŽDINSKE TOPLICE | 1.084 | 4,1 | 7 |
| MARUŠEVEC | 1.041 | 3,9 | 7 |
| TRNOVEC BARTOLOVEČKI | 978 | 3,7 | 6 |
| GORNJI KNEGINEC | 886 | 3,4 | 6 |
| SRAČINEC | 783 | 3,0 | 5 |
| PETRIJANEC | 751 | 2,8 | 5 |
| VIDOVEC | 742 | 2,8 | 5 |
| BEDNJA | 683 | 2,6 | 4 |
| MARTIJANEC | 670 | 2,5 | 4 |
| ***CESTICA*** | 634 | 2,4 | 4 |
| SVETI ĐURĐ | 575 | 2,2 | 4 |
| SVETI ILIJA | 553 | 2,1 | 3 |
| JALŽABET | 535 | 2,0 | 3 |
| VINICA | 481 | 1,8 | 3 |
| LJUBEŠĆICA | 332 | 1,3 | 2 |
| BERETINEC | 330 | 1,2 | 2 |
| MALI BUKOVEC | 328 | 1,2 | 2 |
| KLENOVNIK | 328 | 1,2 | 2 |
| DONJA VOĆA | 327 | 1,2 | 2 |
| BREZNICA | 323 | 1,2 | 2 |
| VISOKO | 270 | 1,0 | 2 |
| BREZNIČKI HUM | 228 | 0,9 | 1 |
| VELIKI BUKOVEC | 188 | 0,7 | 1 |
| **UKUPNO:** | **34.073** |

**Tablica 5. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Varaždinske županije**

| **JLS** | **BROJ OSOBA S INVALIDITETOM** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DOBNE SKUPINE** | | | | | |
| **0-19** | | **20-64** | | **65+** | |
| **m** | **ž** | **m** | **ž** | **m** | **ž** |
| Bednja | 37 | 21 | 207 | 97 | 148 | 173 |
| Beretinec | 16 | 16 | 90 | 71 | 67 | 70 |
| Breznica | 24 | 22 | 77 | 55 | 77 | 68 |
| Breznički Hum | 15 | 4 | 63 | 37 | 41 | 68 |
| ***Cestica*** | 57 | 41 | 162 | 145 | 116 | 113 |
| Donja Voća | 26 | 15 | 92 | 47 | 77 | 70 |
| Gornji Kneginec | 66 | 46 | 209 | 171 | 203 | 191 |
| Ivanec | 118 | 79 | 461 | 402 | 490 | 602 |
| Jalžabet | 43 | 20 | 131 | 115 | 104 | 122 |
| Klenovnik | 25 | 7 | 89 | 67 | 62 | 78 |
| Lepoglava | 82 | 52 | 272 | 206 | 248 | 262 |
| Ludbreg | 95 | 77 | 275 | 272 | 269 | 359 |
| Ljubešćica | 15 | 19 | 86 | 60 | 72 | 80 |
| Mali Bukovec | 23 | 26 | 85 | 59 | 52 | 83 |
| Martijanec | 56 | 27 | 148 | 141 | 118 | 180 |
| Maruševec | 60 | 39 | 215 | 196 | 261 | 270 |
| Novi Marof | 120 | 80 | 502 | 388 | 396 | 415 |
| Petrijanec | 83 | 70 | 195 | 168 | 118 | 117 |
| Sračinec | 69 | 35 | 187 | 161 | 155 | 176 |
| Sveti Đurđ | 52 | 32 | 124 | 90 | 126 | 151 |
| Sveti Ilija | 43 | 24 | 140 | 113 | 105 | 128 |
| Trnovec Bartolovečki | 50 | 52 | 224 | 209 | 223 | 220 |
| Varaždin | 507 | 336 | 1.442 | 1.252 | 1.364 | 1.932 |
| Varaždinske Toplice | 74 | 54 | 284 | 200 | 228 | 244 |
| Veliki Bukovec | 14 | 10 | 42 | 37 | 35 | 50 |
| Vidovec | 61 | 42 | 176 | 147 | 151 | 165 |
| Vinica | 32 | 21 | 101 | 84 | 130 | 113 |
| Visoko | 13 | 23 | 53 | 51 | 63 | 67 |

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZZJZ, rujan 2023. godina

#### Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuaciju

Pregled broja stanovnika na području Općine Cestica prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju prikazan je u sljedećoj tablici:

**Tablica 6. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorija** | **Broj stanovnika** |
| Majke u pratnji djece od 0 do 10 godina starosti | 1.182 |
| Djeca od 10 do 15 godina starosti koji se evakuiraju bez roditelja | 288 |
| Osobe starije od 70 godina | 778 |
| Bolesni, invalidi i nemoći | 646 |
| **Ukupno:** | **2.894** |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine

#### Gustoća naseljenosti područja odgovornosti

Gustoća naseljenosti Općine iznosi 117,93 st./km2 što je nešto niže od prosječne gustoće naseljenosti na području Varaždinske županije koja iznosi 126,45 st/km2.

**Tablica 7. Gustoća naseljenosti po jedinici površine**

| **OPĆINA CESTICA** | **POVRŠINA**  **(km2)** | **GUSTOĆA**  **(st./km2)** |
| --- | --- | --- |
|
| BABINEC | 1,96 | 262,24 |
| BREZJE DRAVSKO | 1,22 | 166,39 |
| CESTICA | 3,81 | 125,72 |
| DUBRAVA KRIŽOVLJANSKA | 2,35 | 91,91 |
| FALINIĆ BREG | 2,44 | 36,48 |
| GORNJE VRATNO | 5,03 | 257,85 |
| JARKI | 1,53 | 86,27 |
| KOLAROVEC | 2,87 | 76,66 |
| KRIŽANČE | 2,70 | 43,70 |
| KRIŽOVLJAN RADOVEČKI | 0,85 | 276,47 |
| MALI LOVREČAN | 1,35 | 28,89 |
| MALO GRADIŠĆE | 0,92 | 121,74 |
| NATKRIŽOVLJAN | 2,63 | 98,10 |
| OTOK VIRJE | 3,51 | 64,39 |
| RADOVEC | 1,24 | 282,26 |
| RADOVEC POLJE | 1,31 | 110,69 |
| SELCI KRIŽOVLJANSKI | 2,16 | 67,13 |
| VELIKI LOVREČAN | 3,60 | 86,67 |
| VIRJE KRIŽOVLJANSKO | 2,30 | 114,35 |
| VRATNO OTOK | 2,13 | 33,80 |
| **UKUPNO** | **46** | **117,93** |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine

### Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš

#### Materijalna i kulturna dobra

Zaštićena kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske na području Općine Cestica prikazana su u sljedećoj tablici.

**Tablica 8. Kulturna dobra upisana u Registar kulture RH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NASELJE** | **NAZIV** | **OZNAKA** |
| Radovec | Orgulje u crkvi Uzvišenja sv. Križa | Z-4216 |
| Natkrižovljan | Orgulje u crkvi sv. Barbare | Z-4215 |
| Dubrava Križovljanska | Pil sa skulpturom Tužnog Krista | Z-3941 |
| Kolarovec | Pil Tužnog Krista | Z-3940 |
| Radovec | Crkva Uzvišenja sv. Križa i kurija župnog dvora | Z-2279 |
| Natkrižovljan | Crkva sv. Barbare i kurija župnog dvora | Z-1579 |
| Mali Lovrečan | Crkva sv. Lovre | Z-1439 |
| Križanče | Crkva Blažene Djevice Marije (Miklova kapela) | Z-1438 |
| Cestica | Dvorac Križovljan - grad | Z-853 |

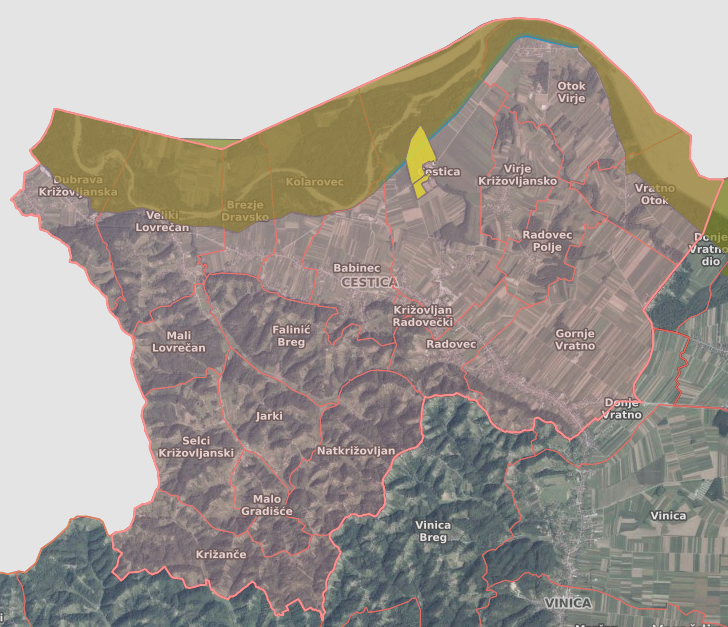
Izvor: Ministarstvo kulture i medija Republike Hrvatske

#### Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode

* Regionalni park Mura - Drava

Uredbom Vlade Republike Hrvatske proglašen je Regionalni park Mura – Drava 10. veljače 2011. godine (Narodne novine 22/11). Područje rijeke Mure i Drave obilježava visoka razina biološke i krajobrazne raznolikosti, a rijeke predstavljaju jedne od posljednjih doprirodnih tokova nizinskih rijeka u srednjoj Europi. Naselja na području Općine koja su obuhvaćena Regionalnim parkom Mura – Drava su: Dubrava Križovljanska, Veliki Lovrečan, Brezje Dravsko, Kolarovec, Cestica, Otok Virje i Vratno Otok. Regionalni park zauzima površinu od 1064,4 ha na području Općine, odnosno 23,07% od površine Općine.

Park uz dvorac Križovljan-grad zaštićen je kao spomenik parkovne arhitekture, a istovremeno je sastavni dio zaštićenog područja u sklopu Regionalnog parka Mura - Drava.



**Slika 5. Prikaz obuhvaćenog područja Općine Cestica Regionalnim parkom Mura – Drava**

Izvor: Geoportal – Informacijski sustav prostornog uređenja: https://ispu.mgipu.hr/

* Spomenik parkovne arhitekture

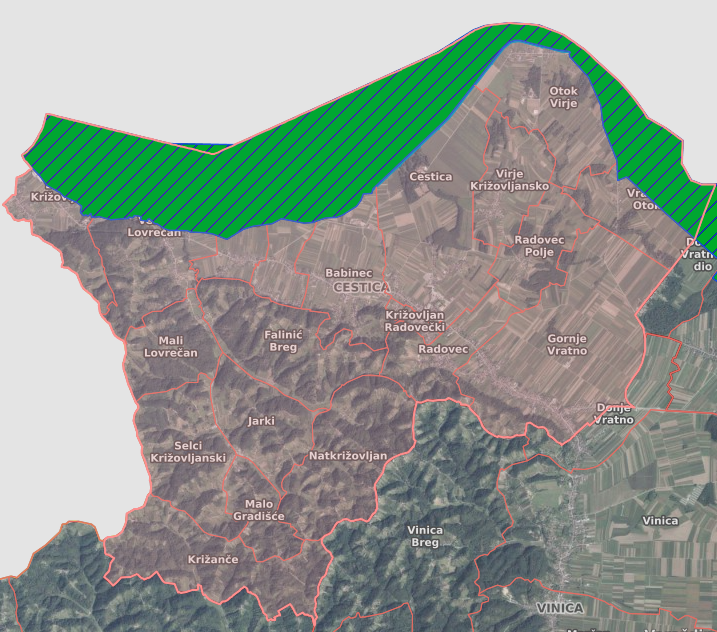
Park uz dvorac Križovljan-grad zaštićen je kao spomenik parkovne arhitekture, dok je sam dvorac Križovljan-grad istovremeno zaštićen i kao kulturno dobro, ali u granicama/obuhvatu koji se samo dijelom poklapa s granicama parka uz dvorac Križovljan-grad zaštićenog kao spomenik parkovne arhitekture. Spomenik parkovne arhitekture zauzima površinu od 32,4 ha, odnosno 0,68% od površine Općine.

* Područje nacionalne ekološke mreže Natura 2000

Ekološku mrežu prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13, 105/15) na području Općine čine područja očuvanja značajna za ptice (POP) i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova od interesa za EU):

* HR2001307 Drava – akumulacije
* HR1000013 Dravske akumulacije

Prikaz dijelova Općine koje pripadaju u ekološku mrežu Natura 2000 prikazana je na slijedećoj slici.



**Slika 6. Područje Općine Cestice obuhvaćeno ekološkom mrežom Natura 2000**

Izvor: Geoportal – Informacijski sustav prostornog uređenja: <https://ispu.mgipu.hr/>

#### Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti

Javni vodoopskrbni sustav na području Općine je pretežito izgrađen, a sastoji se od vodoopskrbnih mreža pojedinih naselja spojenih na javni vodoopskrbni sustav – Regionalni vodovod Varaždin. Na području Općine Cestica, u naselju Babinec, nalaze se 2 hidrostanice:

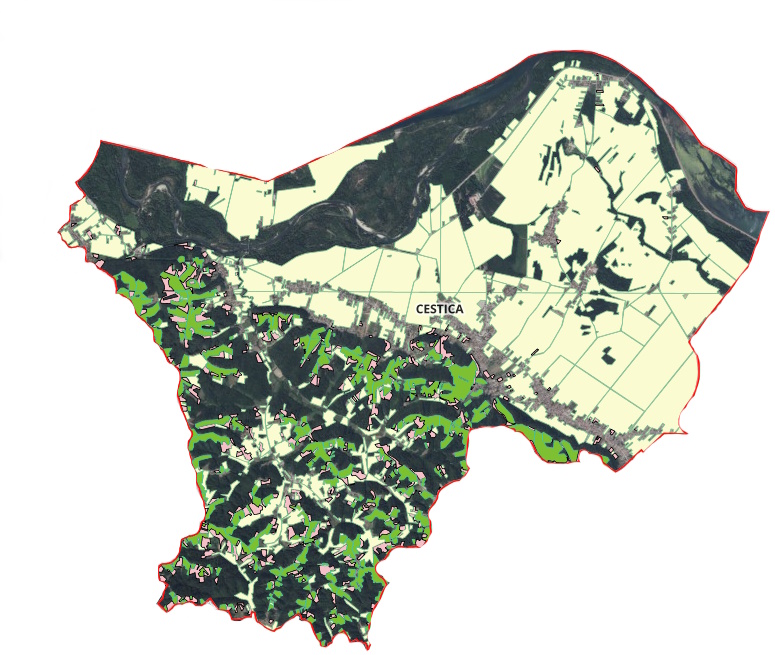
* OR29HS001, Vladimira Nazora 30 Babinec (HS Falinić Breg Q=2,8 l/s H=213,5 mnm), materijal: PE-HD, DN: 110
* OR29HS002, Matije Gupca 5B Babinec (HS Babinec Q=1,6 l/s H=240 mnm), materijal: PVC, DN: 80

Na području Općine Cestica nema vodocrpilišta ni vodosprema uključenih u Regionalni vodovod Varaždin.

#### Poljoprivredne površine na području odgovornosti

Na području Općine, sukladno ARKOD podacima završno s 2023. god., registrirano je ukupno 1.038,02 ha oranica, 1,14 ha staklenika na oranicama, 49,14 ha livada, 0,36 pašnjaka, 52,57 ha vinograda, 1,84 ha iskrčenih vinograda, 31,98 ha voćnjaka, 0,09 ha miješanih višegodišnjih nasada, 1,37 ha ostale vrste uporabe zemljišta, 3,54 ha privremeno neodržavanih parcela, ukupno 1.185,98 ha parcela.

Sukladno ARKOD podacima, završno s 2023. god., na području Općine registrirano je ukupno 339 poljoprivrednih gospodarstva s ukupno 3.106 poljoprivredne parcele.



**Slika 7. Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine**

Izvor: Geoportal, DGU, 2024. god.

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

Na području Općine Cestica djeluje velik broj srednjih, malih i mikro poduzeća, neka od njih su navedena u sljedećoj tablici.

**Tablica 9. Popis poduzeća s najvećim brojem zaposlenika na području Općine Cestica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.BR.** | **POSLOVNI SUBJEKT** | **DJELATNOST** |
| **1.** | FRASSON društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, Ulica Moše Pijade 14, Otok Virje 42208 | Proizvodnja obuće |
| **2.** | ELEKTROMEHANIKA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, Varaždinska ulica 27, Veliki Lovrečan 42208 | Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova |
| **3.** | Dom za starije i nemoćne osobe MATIJA, Varaždinska ulica 73, Babinec 42208 | Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom |
| **4.** | Pilana, proizvodnja i trgovina, Varaždinska 2, Dubrava Križovljanska 42208 | Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata |
| **5.** | DOM ZA STARIJE I NEMOĆNE OSOBE DOM SV. ANE, Varaždinska ulica 1, Babinec 42208 | Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom |
| **6.** | NISKOGRADNJA VESELNIK, obrt za niskogradnju i nadzor, 8. MAJA 86, Kolarovec 42208 | Pripremni radovi na gradilištu |
| **7.** | DOM ZA STARIJE I NEMOĆNE OSOBE NOVI ŽIVOT, Varaždinska ulica 4, Radovec 42208 | Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom |
| **8.** | PIM društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu, Varaždinska ulica 8, Babinec 42208 | Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača |
| **9.** | IMS MONTAŽA društvo s ograničenom odgovornošću za zavarivanje i montažu, Vinogradska ulica 11, Radovec 42208 | Strojna obrada metala |
| **10.** | KONTRANS društvo s ograničenom odgovornošću za zbrinjavanje otpada i ostale uslužne djelatnosti, Križovljangradska cesta 40, Babinec 42208 | Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada |

Izvor: Hrvatska digitalna komora, digitalnakomora.hr

* Industrijske, gospodarske i poslovne zone na području odgovornosti

„Gospodarska zona Cestica“ novim je prostornim planom uređenja općine Cestica i odlukama nadležnih tijela postala zajednički naziv za tri lokacije na kojima se planira poslovna aktivnost u općini Cestica. Prva i najvažnija lokacija označena je kao Lokacija A i nalazi se u Otok Virju i dijelom u Virju Križovljanskom. Druga lokacija je Lokacija B i nalazi se u Babincu, a treća lokacija jest Lokacija C i nalazi se u Dubravi Križovljanskoj. Same oznake označavaju i redoslijed prioriteta komunalne izgradnje i popunjavanja poslovnim subjektima.

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

* Problematične su:
* zgrade izgrađene prije razdoblja protupotresnog građenja
* obiteljske kuće izgrađene bez kontrole
* zgrade u kojima je izvršena adaptacija s izmjenama u konstrukciji, a bez detaljnih provjera

Najugroženija područja u situaciji potresa su u naseljima gdje je najveća gustoća naseljenosti i najveći broj stanovnika.

* Objekti na području Općine u kojima se okuplja veći broj ljudi

U Općini Cestica nalazi se Osnovna škola Cestica, te područne škole u Natkrižovljanu i Velikom Lovrečanu. Veći broj ljudi okuplja se i u sakralnim objektima, te povremeno u društvenim domovima i vatrogasnim domovima (Tablica 8.). Posebnu cjelinu čine pravne osobe u sklopu gospodarske zone u kojemu se može zateći oko 150 – 200 osoba.

**Tablica 10. Prikaz objekata u kojima boravi i može biti ugrožen veći broj ljudi**

| **OBJEKT** | **BROJ UGROŽENIH OSOBA** |
| --- | --- |
| Cestica-sportska dvorana | 500 |
| Crkva-Otok Virje | 20 |
| Crkva-Natkrižovljan | 50 |
| Crkva-Radovec | 300 |
| Crkva-Veliki Lovrečan | 50 |
| Dječji vrtić ZEKO- Cestica | 100 |
| Dom za starije i nemoćne osobe „Matija“-Babinec | 100 |
| Dom za starije i nemoćne osobe Otok Virje | 80 |
| Dom za starije i nemoćne osobe“ Sveta Ana“-Babinec | 80 |
| Dom za starije i nemoćne osobe-Radovec | 20 |
| Društveni dom - Radovec | 100 |
| Društveni dom Gornje Vratno | 400 |
| Društveni dom Otok Virje | 150 |
| Osnovna škola Cestica | 411 |
| Područna škola Natkrižovljan | 21 |
| Područna škola Veliki Lovrečan | 69 |
| Vatrogasni dom Babinec | 250 |
| Vatrogasni dom Cestica | 200 |
| Vatrogasni dom Veliki Lovrečan | 200 |
| Vatrogasni dom Virje Križovljansko | 250 |
| Vatrogasno dom Gradišće | 200 |

#### Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Kao potrebna mjesta za sklanjanje i zbrinjavanje koristit će se podrumske prostorije, zaštićenije suterenske prostorije, podzemne garaže, postojeća obiteljska skloništa u individualnoj stambenoj izgradnji te prirodne i druge vrste zaklona.

Sklanjanje ljudi i materijalnih dobara vršit će se prema potrebi i u postojeće podrumske zaklone koji će se urediti za tu namjenu. Podrumske zaklone u zajedničkim stambenim građevinama treba očistiti, pripremiti i prilagoditi za sklanjanje. Po potrebi izvršit će se potpora stropne konstrukcije s daskama (fosnama) i odgovarajućim podupiračima. Isto tako izvršit će se pojačanje ili zaštita ulaza te zaštita svih otvora ( prozora) na odgovarajući način.

#### Kapaciteti za zbrinjavanje (smještaj, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)

Zbrinjavanje je moguće provesti u prostorima zgrade škole, vatrogasnim domovima, ugostiteljskim objektima, te vikendicama. U istim objektima moguća je i priprema hrane jer su uglavnom opremljeni kuhinjama.

**Tablica 11. Kapaciteti za zbrinjavanje i pripremu hrane**

| **NAZIV OBJEKTA** | **KAPACITET** | **OPREMLJENOST KUHINJOM** |
| --- | --- | --- |
| Vatrogasni dom Cestica | 200 | DA |
| Vatrogasni dom Gornje Vratno | 400 | DA |
| Vatrogasni dom Babinec | 250 | DA |
| Vatrogasni dom Virje Križovljansko | 250 | DA |
| Vatrogasni dom, Veliki Lovrečan | 200 | DA |
| Vatrogasni dom Gradišće | 200 | DA |
| Društveni dom Otok Virje | 150 | DA |
| Društveni dom Radovec Polje | 100 | DA |

#### Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Zdravstvena skrb na području Općine Cestica pravilno je raspoređena i adekvatna potrebama stanovnika. Zdravstvenom zaštitom obuhvaćene su sve kategorije stanovništva (djeca, mladi, žene, radnici i umirovljenici).

Zdravstvenu djelatnost na području Općine obavljaju:

* Ordinacija opće medicine:
* Specijalističke ordinacije obiteljske medicine Vesna Lozančić, dr.med.spec. opće medicine
* Ordinacije opće medicine Ivanka Paro-Matijašec, dr.med.
* Stomatološke ordinacije:
* Stomatološka ordinacija dr. Bernard Golub, Varaždinska ulica 11, 42208 Cestica
* Ordinacija dentalne medicine Armin Šegović dr.med.dent., Dravska 1, 42208 Cestica
* Ljekarne:
* Ljekarna Ivanka Brzak, mag. pharm., Dravska bb, 42208 Cestica

Usluge Zavoda za javno zdravstvo, hitne medicinske pomoći i specijalističke usluge stanovnicima općine pružene su u Varaždinu.

### Prometno – ekološka infrastruktura na području odgovornosti

#### Cestovna i željeznička infrastruktura

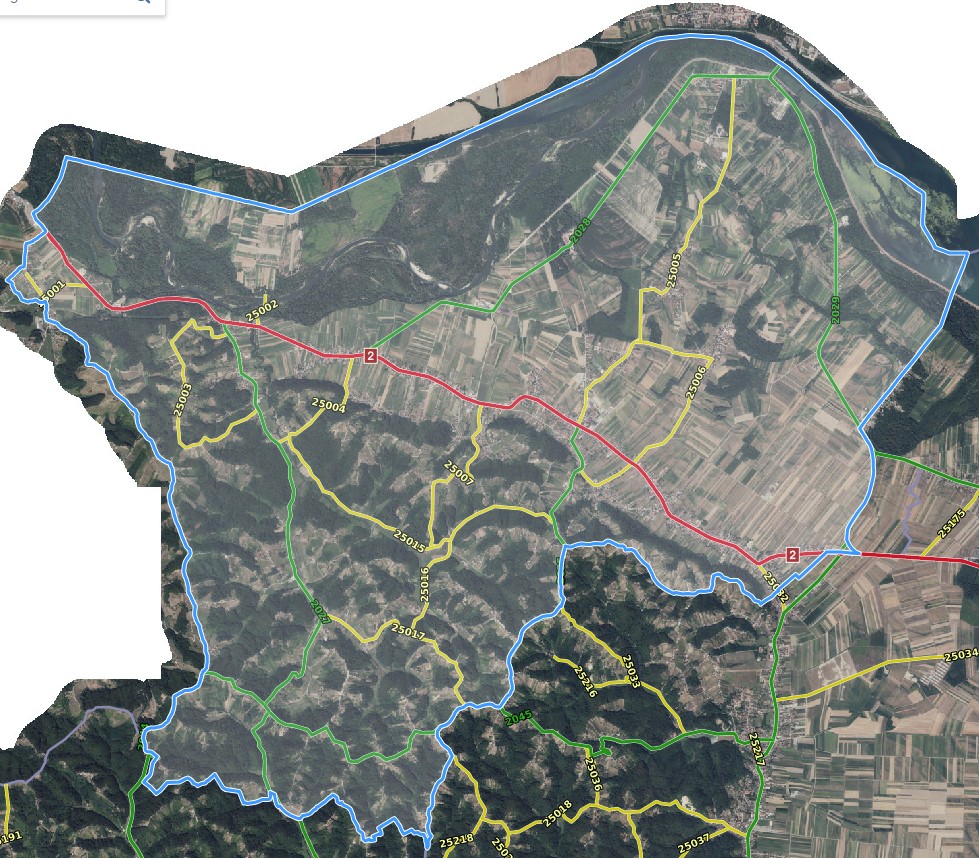
* **Cestovni promet**

Cestovni promet na području Općine Cestica temeljem Odluke o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 59/23, broj 64/23, broj 71/23, broj 97/23), obuhvaća 1 državnu, 4 županijske i 11 lokalnih cesta.

**Tablica 12. Mreža cestovne infrastrukture**

| **R.BR.** | **BROJ PROMETNICE** | **SMJER** |
| --- | --- | --- |
| **DRŽAVNE CESTE** | | |
|  | DC 2 | Dubrava Križovljanska (GP Dubrava Križovljanska (granica RH/Slovenija)) – Koprivnica – Virovitica (DC5) – Sveti Đurađ (DC5) – Našice – Osijek – Vukovar – Ilok (GP Ilok (granica RH/Srbija)) |
| **ŽUPANIJSKE CESTE** | | |
|  | ŽC 2027 | Veliki Lovrečan (DC2) – Donja Voća (ŽC2056) |
|  | ŽC 2028 | Otok Virje (ŽC2029) – Brezje Dravsko (DC2) |
|  | ŽC 2029 | Otok Virje (GP Otok Virje (granica RH/Slovenija)) – Gornje Vratno (DC2) – Donje Vratno (DC2) – Greda (DC35) |
|  | ŽC 2035 | Cestica (DC2) – Vinica Breg (ŽC2045) |
| **LOKALNE CESTE** | | |
|  | LC 25001 | Dubrava Križovljanska (nerazvrstana cesta – DC2) |
|  | LC 25002 | Veliki Lovrečan (nerazvrstana cesta – DC2) |
|  | LC 25003 | Veliki Lovrečan (Ž2027) – Mali Lovrečan (Ž2027) |
|  | LC 25004 | Brezje Dravsko (DC2) – Mali Lovrečan (ŽC2027) |
|  | LC 25005 | Otok Virje (ŽC2028) – Cestica (DC2/ŽC2035) |
|  | LC 25006 | Cestica (LC25005) – Radovec (DC2) – Križovljan Radovečki (ŽC2035) |
|  | LC 25007 | Babinec (DC2) – Falinić Breg (LC25015) |
|  | LC 25015 | Falinić Breg (LC25004) – Radovec (ŽC2035) |
|  | LC 25016 | Falinić Breg (LC25015) – Natkrižovljan (LC25017) |
|  | LC 25017 | Jarki (ŽC2027) – Vinica Breg (ŽC2045) |
|  | LC 25032 | Gornje Vratno (D2) – Donje Vratno (Ž2029) |

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 59/23, , 64/23, 71/23, 97/23)



**Slika 8. Prikaz prometnica na području Općine**

Izvor: Geoportal.hrvatske ceste-hr, 2024. god.

* **Granični prijelazi**

Na prostoru općine Cestica postoje dva međunarodna granična prijelaza i jedan malogranični prijelaz prema Republici Sloveniji. Prvi je Dubrva Križovljanska – Zavrč, koji ima status stalnog međunarodnog graničnog cestovnog prijelaza I. kategorije, a drugi je Otok Virje – Ormož, sa statusom stalnog međunarodnog graničnog prijelaza II. kategorije, dok se malogranični prijelaz Križanče – Drenovec nalazi na tromeđi općina Cestica, Donja Voća i Zavrč.

* **Željeznički promet**

Područjem Općine Cestica ne prolazi željeznička pruga.

#### Dalekovodi i transformatorske stanice

Distribucija električne energije na području Općine Cestica obavlja HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. – Elektra Varaždin.

Dužina dalekovoda u vlasništvu HEP – Operatora distribucijskog područja d.o.o. koji prolazi područjem Općine iznosi 27 km. Popis transformatorskih stanica na području Općine Cestica nalazi se u sljedećoj tablici:

**Tablica 13. Popis transformatorskih stanica na području Općine Cestica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OZNAKA** | **NAZIV** | **VRSTA STANICE** | **NAZIVNI NAPON MREŽE** |
| 1TS4004 | VRATNO 1 | TS | 10 kV |
| 1TS4046 | JARKI 2 | TS | 10 kV |
| 1TS4055 | KRIŽOVLJAN GRAD FARMA | TS | 10 kV |
| 1TS4041 | VIRJE | TS | 10 kV |
| 1TS4103 | PASTORI BRIJEG – HOHNJEC | TS | 10 kV |
| 1TS4045 | JARKI 1 | TS | 10 kV |
| 1TS4002 | BABINEC 1 | TS | 10 kV |
| 1TS4076 | DUBRAVA ZAJZA | TS | 10 kV |
| 1TS4066 | KRIŽOVLJAN CESTICA | TS | 10 kV |
| 1TS4075 | KOLAROVEC | TS | 10 kV |
| 1TS4085 | VRATNO GORNJE 2 | TS | 10 kV |
| 1TS4052 | NATKRIŽOVLJAN NIŽE BARBARE | TS | 10 kV |
| 1TS4028 | CESTICA | TS | 10 kV |
| 1TS4056 | LOVREČAN BREG | TS | 10 kV |
| 1TS4017 | VIRJE OTOK 1 | TS | 10 kV |
| 1TS4096 | PODUZETNIČKA ZONA BABINEC | TS | 10 kV |
| 1TS4077 | DUBRAVA CENTAR | TS | 10 kV |
| 1TS4082 | KRČI | TS | 10 kV |
| 1TS4106 | FRASSON | TS | 10 kV |
| 1TS4102 | SOBERJE | TS | 10 kV |
| 1TS4058 | BREZJE VINIČKO | TS | 10 kV |
| 1TS4048 | FALINIĆ BREG | TS | 10 kV |
| 1TS4064 | RADOVEC POLJE | TS | 10 kV |
| 1TS4080 | VIRJE OTOK 2 | TS | 10 kV |
| 1TS4067 | RADOVEC | TS | 10 kV |
| 1TS4094 | ZONA OTOK VIRJE | TS | 10 kV |
| 1TS4053 | VIS BABINEC | TS | 10 kV |
| 1TS4104 | KRIŽOVLJANGRAD KAMP | TS | 10 kV |
| 1TS4020 | BABINEC 2 | TS | 10 kV |
| 1TS4022 | VRATNO 2 | TS | 10 kV |
| 1TS4093 | KRIŽANČE 2 | TS | 10 kV |
| 1TS4086 | BABINEC 3 | TS | 10 kV |
| 1TS4078 | VRATNO OTOK | TS | 10 kV |
| 1TS4087 | PASTORI BRIJEG | TS | 10 kV |
| 1TS4088 | LOVREČAN DRAVA | TS | 10 kV |
| 1TS4050 | LOVREČAN OTOK | TS | 10 kV |
| 1TS4091 | KRIŽANČE 1 | TS | 10 kV |
| 1TS4073 | DUBRAVA CARINA | TS | 10 kV |
| 1TS4065 | LOVREČAN VINICA | TS | 10 kV |

Izvor: HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. – Elektra Varaždin

Od visokonaponskih uređaja područjem Općine Cestica položen je jedan 110 kV dalekovod od granice s Republikom Slovenijom prema TS Nedeljanec.

#### Telekomunikacijski sustavi

Na područje Općine Cestica posluje jedan poštanski ured: 42208 Cestica. Granice dostavnog područja Ureda poklapaju se s administrativnim granicama, a vrste poslova koje Ured obavlja su poslovi prijema i dostave različitih vrsta poštanskih pošiljaka (paketi, pisma, novčane uputnice i sl.).

Na području Općine Cestica više različitih operatera pruža usluge u nepokretnoj i pokretnoj telekomunikacijskoj mreži. Povezivanje stanovništva na području Općine moguće je uz fiksnu mrežu i putem bežičnih telekomunikacijskih mreža: T – Hrvatski Telekom, A1, Telemach, Bonbon, Tomato. Opremljenost prostora Općine postrojenjima i uređajima sustava mreže fiksnih telekomunikacija vrlo je dobra.

#### Hidrotehnički sustavi

Javni vodoopskrbni sustav na području Općine je pretežito izgrađen, a sastoji se od vodoopskrbnih mreža pojedinih naselja spojenih na javni vodoopskrbni sustav – Regionalni vodovod Varaždin. Na području Općine Cestica, u naselju Babinec, nalaze se 2 hidrostanice:

* OR29HS001, Vladimira Nazora 30 Babinec (HS Falinić Breg Q=2,8 l/s H=213,5 mnm), materijal: PE-HD, DN: 110
* OR29HS002, Matije Gupca 5B Babinec (HS Babinec Q=1,6 l/s H=240 mnm), materijal: PVC, DN: 80

Na području Općine Cestica nema vodocrpilišta ni vodosprema uključenih u Regionalni vodovod Varaždin.

#### Plinovodi, naftovodi i sl.

Za obavljanje djelatnosti distribucije plina na području Općine Cestica nadležan je Termoplin d.d., Varaždin.

Duljina postojeće plinovodne infrastrukture Termoplina d.d. na području Općine Cestica iznosi 19.962,11 m polietilenskih cijevi (PE HD) radnog tlaka 2 bara. Ukupan broj korisnika plinoopskrbe iznosi 279 potrošača, od toga 248 kućanstva (privatne) osobe i 31 pravna osoba.

Plinovodna infrastruktura se linijski prostire kroz naselja Veliki Lovrečan, Brezje Dravsko, Kolarovec, Babinec, Cestica, Križovljan Radovečki, Radovec i Gornje Vratno na čijem području nema mjerno redukcijskih stanica.

Na području Općine nema nalazišta nafte, kao niti sustava naftovoda.

## Upozoravanje

Rano upozoravanje označava pružanje pravodobnih i učinkovitih informacija na temelju kojih nadležne institucije pokreću zajednice i pojedince izložene opasnostima na poduzimanje mjera za izbjegavanje ili smanjivanje rizika i provođenje pravodobnih priprema za učinkovit odgovor na prijetnje.

Informacije ranog upozoravanja prikupljaju sve institucije iz javnog sektora u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, seizmologije, javnog zdravstva, geologije i inspekcijske službe.

Informacije o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće čije posljedice mogu izazvati značajne posljedice po živote i zdravlje ljudi i štete na materijalnim dobrima i okolišu prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima i vatrogastvo.

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti, u vremenu najpribližnijem realnom, prenose se Službi civilne zaštite Karlovac koja preko ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine, odnosno općinskom načelniku **(PRILOG 9.)** i načelniku Stožera civilne zaštite **(PRILOG 1).**

****

**Slika 9. Shematski prikaz postupaka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti**

Na temelju dobivenih informacija, općinski načelnik / načelnik Stožera civilne zaštite nalaže pripravnost vlastitim operativnim snagama sustava civilne zaštite.

**Tablica 14. Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi**

| **IZVANREDNI DOGAĐAJ** | **IZVOR UPOZORAVANJA** | **SADRŽAJ** | **KORISNICI**  **UPOZORAVANJA** | **MJERE, SNAGE I SREDSTVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Potres** | * Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin, 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. |
| **Poplave izazvane izlijevanjem kopnenih vodenih tijela** | * MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 * DHMZ * od građana * neposrednim uvidom na terenu | * stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz područje Općine * prognoza vodostaja * prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja | * Stožer civilne zaštite * operativne snage sustava civilne zaštite * stanovništvo ugroženog područja * javnost | * mjere i snage utvrđene *Planom* * ljudski i materijalni resursi utvrđeni *Planom* * spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. * Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama. |
| **Poplave izazvane pucanjem brane** | * Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin, centar 112 * Hrvatske vode * HEP proizvodnja d.o.o. * 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. |
| **Epidemije i pandemije** | * Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin, centar 112 * od građana * neposrednim uvidom na terenu * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije | * Vrste virusa u opticaju * Medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja | * Stožer civilne zaštite Općine * operativne snage 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 |
| **Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature** | * Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin, centar 112 * DHMZ | * vrsta opasnosti * vremenske prognoze * mjere zaštite | * 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. |
| **Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline)** | * Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin, 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. |
| **Ekstremne vremenske pojave – Mraz (padaline)** | * Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin, 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. |
| **Degradacija tla - Klizišta** | * MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 * od građana * neposrednim uvidom na terenu | * mjesto događaja * ugroženost stanovništva * posljedice | * Stožer civilne zaštite * operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja * javnost | * mjere i snage utvrđene *Planom* * ljudski i materijalni resursi utvrđeni *Planom* * Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme. |
| **Tehničko -tehnološke nesreće s opasnim tvarima – Industrijske nesreće** | * MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Centar 112 * pravne osobe koje rade s opasnim tvarima * operater * svjedoci nesreće | * mjesto događaja * vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete * podaci, procjene razvoja događaja * mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja | * Stožer civilne zaštite * operativne snage sustava civilne zaštite * pravne osobe za postupanje s opasnim tvarima * javnost * Inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave * Ministarstvo zaštite okoliša i energetike * Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe, a Odluku o javnom uzbunjivanju pročelnik Područnog ureda civilne zaštite Varaždin uz konzultacije s operaterom i načelnikom | * mjere i snage utvrđene *Planom* * mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera * Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme. |
| **Suša** | * Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Varaždin, 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. |

## Uzbunjivanje

Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi općinski načelnik, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti voditelj Službe civilne zaštite Varaždin ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

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

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

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

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

Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. *Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva* te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja). Znak neposredne opasnosti za navedene nesreće, oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava Centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti Centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva **(PRILOG 46.)** s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 / Operativnom centru civilne zaštite.

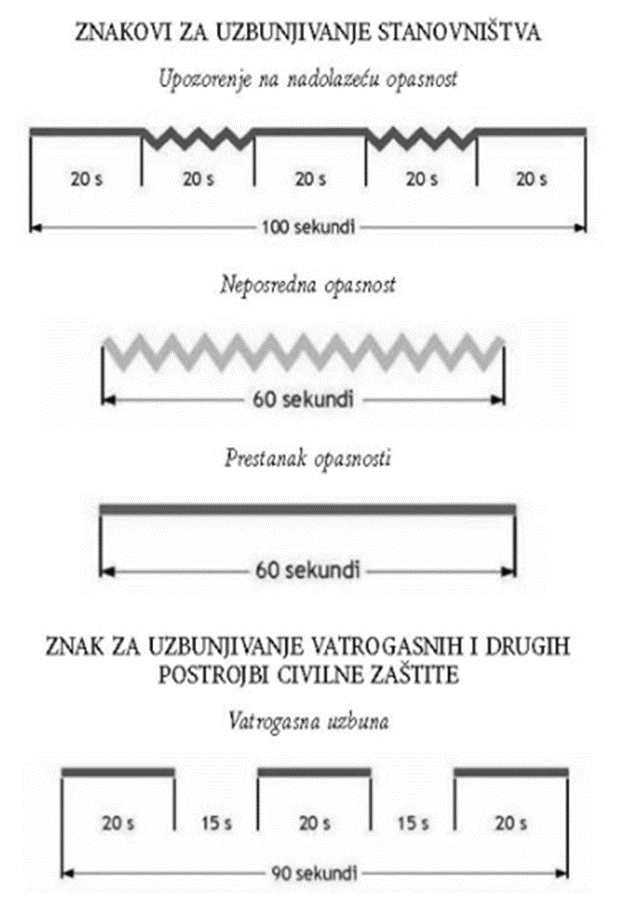
Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

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

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:

* Operativnom centru civilne zaštite,
* operativno - komunikacijskim centrima hitnih službi,
* Stožeru civilne zaštite,
* općinskom načelniku,
* pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja,
* vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje,
* elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio *Plana*.

Uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 61/16).



**Slika 10. Znakovi za uzbunjivanje stanovništva, vatrogasnih i drugih postrojbi civilne zaštite**

Izvor: Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 61/16)

Za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva koriste se:

* sirene,
* razglasni uređaji,
* elektronički mediji,
  + radio i televizijske postaje na nacionalnoj razini,
  + lokalne radio postaje i televizijske postaje,
  + web-stranice MUP-a – Ravnateljstvo civilne zaštite,
  + aplikacije za pametne telefone i druge uređaje,
* SMS poruke (nakon što se kod davatelja usluga).

Uz znakove za uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti putem nadležnog Centra 112 daje se priopćenje za stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je neophodno poduzeti.

Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno nakon danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja, elektroničkih medija te SMS poruka.

Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi obavlja se putem telekomunikacijskih sredstava, a kada to nije moguće znakom „vatrogasna uzbuna“.

Osiguranje uzbunjivanja osoba s invaliditetom na području Općine Cestica provodit će se putem povjerenika civilne zaštite uz pomoć članova udruga. Povjerenici civilne zaštite će kao predstavnici naselja imati uvid o broju osoba s invaliditetom na svom području te će se informacija o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu. Ukoliko je osobama s invaliditetom putem posebnih propisa dodijeljena osoba koja se brine za osobu s invaliditetom, ista će informaciju o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo, donositelj odluke je dužan Centru 112 dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

## Pripravnost

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

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, klizišta, suša, tuča, mraz) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza, općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite, dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite nalaže općinski načelnik temeljem informacija u sustavu ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite.

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.

Pripravnost se uvodi operativnim snagama sustava civilne zaštite.

Operativne snage sustava civilne zaštite Općine Cestica su:

* Stožer civilne zaštite Općine Cestica,
* Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
* Koordinatori na lokaciji,
* Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (BT d.o.o., HO – TIMA d.o.o., Premužić transporti d.o.o., Kontrans d.o.o., Komunalno poduzeće „Babić“ d.o.o., Ambulanta opće medicine Cestica, Osnovna škola Cestica, Veterinarska ambulanta Cestica).
* Operativne snage vatrogastva Općine Cestica (DVD Gornje Vratno, DVD Križovljan – Cestica, DVD Virje Križovljansko, DVD Babinec, DVD Lovrečan – Dubrava i DVD Gradišće).
* Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin,
* Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Varaždin,
* Udruge građana.

Tijekom pripravnosti će se uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjena spremnosti i stanja materijalno - tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, GDCK Varaždin, HGSS – Stanica Varaždin, povjerenici civilne zaštite, udruge, koordinatori na lokaciji i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite). Isto tako uvest će se pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i popunjenosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode) i u udrugama građana.

* **Stožer civilne zaštite** **(PRILOG 1.)**

Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost, općinski načelnik nalaže pripravnost Stožera civilne zaštite na način da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika.

Ukoliko postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, općinski načelnik nalogom **(PRILOG 30.)**, a sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite **(PRILOG 31.)**, mobilizira Stožer koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu.

Sukladno razvoju situacije, općinski načelnik na preporuku Stožera civilne zaštite uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite:

* temeljnih operativnih snaga: vatrogastvo, HGSS – Stanica Varaždin, GDCK Varaždin (vrijeme pripravnosti 1 – 3 sata),
* ostale operativne snage: pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, povjerenici civilne zaštite, koordinatori na lokaciji i udruge.
* **Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)**

Nakon dobivanja zahtjeva od strane općinskog načelnika (u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite), zapovjednik vatrogasne postrojbe uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno - tehničkih sredstava. Ovisno o riziku, traži sastanak s predstavnicima Vatrogasne zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.

* **GDCK Varaždin (PRILOG 3.)**

GDCK Varaždin djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite.

Općinski načelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja GDCK ili njegovog zamjenika putem telefona direktno ili putem Županijskog centra 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.

* **HGSS – Stanica Varaždin (PRILOG 4.)**

Djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite.

Općinski načelnik putem načelnika Stožera civilne zaštite poziva pročelnika HGSS − Stanice Varaždin i obavještava je o nastaloj ugrozi.

* **Udruge** **(PRILOG 5.)**

Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe udruga od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti.

* **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici** **(PRILOG 6.)**

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

* **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)**

Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti. Način priopćavanja informacija o stanju pripravnosti ostvaruje se telefonom, faksom, e-mailom, putem Centra 112 ili osobno.

* **Koordinatori na lokaciji (PRILOG 8.)**

Koordinatore na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera civilne zaštite, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom civilne zaštite.

## Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite

Aktiviranje podrazumijeva postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana na temelju relevantnih podataka sustava ranog upozoravanja kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću.

Aktiviranje operativnih snaga sustava civilne zaštite, odlukom nalaže općinski načelnik samostalno ili na prijedlog Stožera i Službe civilne zaštite Varaždin preko Centra 112.

* **Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)**

Mobilizaciju Stožera nalaže općinski načelnik, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite.

Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite **(PRILOG 30.)**.

Članovi Stožera mobiliziraju se u pravilu putem fiksne ili mobilne telekomunikacijske mreže, a mobilizacijski poziv im se uručuje naknadno pri dolasku na zborno mjesto. Mobilizacija Stožera civilne zaštite može se izvršit putem teklića.

**Mobilizacijsko mjesto:** Zgrada Općine Cestica na adresi Dravska 1a, 42208 Cestica. Pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti prilaska primarnoj lokaciji je zgrada Osnovne škole Cestica, Dravska ulica 2, 42208 Cestica.

* **Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)**

Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama i katastrofama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, Planu djelovanja civilne zaštite, *Zakona o sustavu civilne zaštite*, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite.

Ukoliko zapovjednici postrojbi na terenu zahtijevaju dodatne vatrogasne snage, tada odluku o uključivanju većeg dijela postrojbi donosi zapovjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije, a na prijedlog voditelja intervencije. Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.

S obzirom da sukladno članku 92. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“, broj 125/19, 114/22), zapovjednici imaju javne ovlasti koje su široke potrebno je uspostaviti stalnu komunikaciju sa Stožerom civilne zaštite koji bi intervenirao u slučajevima kada se za to ukaže potreba kako bi se zapovjednicima na terenu pomoglo u izvršavanju zadaća.

* **GDCK Varaždin (PRILOG 3.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Mobilizacija kapaciteta GDCK za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Centra 112.

* **HGSS – Stanica Varaždin (PRILOG 4.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Mobilizacija kapaciteta HGSS - a za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Županijskog centra 112.

* **Udruge (PRILOG 5.)**

Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.

* **Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)**

Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju **(PRILOG 32.)**, putem telefonskih / mobilnih veza ili korištenjem sustava teklića.

* **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)**

Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite **(PRILOG 32.)** , a sukladno *Planu,* Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba.

Čelnik pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužan je izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno - tehničkih sredstava za provođenje mjera iz *Plana.*

* **Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)**

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

### Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite

Gotove snage se mogu odmah uključiti u provedbu mjera civilne zaštite, a za ostale snage teče vrijeme pripreme za mobilizaciju, u kojem se obavljaju neophodne radnje popune potrebnim sredstvima za uspješnu provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite.

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Cestica izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Potres,
2. Poplave izazvane izlijevanjem kopnenih vodenih tijela,
3. Poplave izazvane pucanjem brane,
4. Epidemije i pandemije,
5. Ekstremne vremenske pojave – Ekstremne temperature,
6. Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline)
7. Ekstremne vremenske pojave – Mraz (padaline),
8. Klizišta,
9. Industrijske nesreće,
10. Suša.

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u nastavnim tablicama.

**Tablica 15. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze potresom**

| **R.BR.** | **NOSITELJ** | **VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA** | **VRIJEME PRIPRAVNOSTI** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Stožer civilne zaštite | 1 h | ODMAH nakon potresa |
|  | Vatrogasna postrojba | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | PU varaždinska – PP Varaždin | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom | 3 h | ODMAH nakon potresa |
|  | Komunalno poduzeće | 3 h | ODMAH nakon potresa |
|  | HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata | 3 h | ODMAH nakon potresa |
|  | Dom zdravlja Varaždinske županije | 1 h | ODMAH nakon potresa |
|  | Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | HGSS - Stanica Varaždin | odmah do 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Postrojba civilne zaštite opće namjene | 10 h | ODMAH nakon potresa |
|  | Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici | 12 h | ODMAH nakon potresa |
|  | Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite | odmah do 3 h | odmah po primitku zahtjeva od načelnika ili Područnog ureda civilne zaštite |
|  | Koordinatori na lokaciji | 1 h | ODMAH nakon potresa |
|  | Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite | 10 h | ODMAH nakon potresa |

**Tablica 16. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom izazvanom izlijevanjem kopnenih vodenih tijela i poplave izazvane pucanjem brane**

| **R.BR.** | **NOSITELJ** | **VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA** | **VRIJEME PRIPRAVNOSTI** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Hrvatske vode  VGO za Muru i Gornju Dravu | odmah do 1 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Stožer civilne zaštite | 1 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Vatrogasna postrojba | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | PU varaždinska – PP Varaždin | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom | 3 h | ODMAH nakon poplava |
|  | Komunalno poduzeće | 3 h | ODMAH nakon poplava |
|  | HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata | 3 h | ODMAH nakon poplava |
|  | Dom zdravlja Varaždinske županije | 1 h | ODMAH nakon poplava |
|  | Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | HGSS - Stanica Varaždin | odmah do 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Postrojba civilne zaštite opće namjene | 10 h | ODMAH nakon poplava |
|  | Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici | 12 h | ODMAH nakon poplava |
|  | Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite | odmah do 3 h | odmah po primitku zahtjeva od načelnika ili Područnog ureda civilne zaštite |
|  | Koordinatori na lokaciji | 1 h | ODMAH nakon poplave |
|  | Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite | 10 h | ODMAH nakon poplave |

**Tablica 17. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije**

| **R.BR.** | **NOSITELJ** | **VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA** | **VRIJEME PRIPRAVNOSTI** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Stožer civilne zaštite | 1 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Vatrogasna postrojba | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Dom zdravlja Varaždinske županije | 1 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici | 12 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Koordinatori na lokaciji | 1 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |

**Tablica 18. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura, tuče, mraza i suše**

| **R.BR.** | **NOSITELJ** | **VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA** | **VRIJEME PRIPRAVNOSTI** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Stožer civilne zaštite | 1 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Vatrogasna postrojba | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Dom zdravlja Varaždinske županije | 1 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici | 12 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Koordinatori na lokaciji | 1 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |
|  | Udruge građana od interesa za sustav civile zaštite | odmah do 3 h | ODMAH po primitku zahtjeva od načelnika ili Područnog ureda civilne zaštite |
|  | Građani–uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite | 10 h | ODMAH pri prijetnji ugroze |

**Tablica 19. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju klizišta**

| **R.BR.** | **NOSITELJ** | **VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA** | **VRIJEME PRIPRAVNOSTI** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Stožer civilne zaštite | 1 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Vatrogasna postrojba | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | PU varaždinska – PP Varaždin | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Komunalno poduzeće | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Dom zdravlja Varaždinske županije | 1 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Gradsko društvo Crvenog Varaždin | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | HGSS - Stanica Varaždin | odmah do 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Postrojba civilne zaštite opće namjene | 10 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici | 12 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite | odmah do 3 h | odmah po primitku zahtjeva od načelnika ili Područnog ureda civilne zaštite |
|  | Koordinatori na lokaciji | 1 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite | 10 h | ODMAH nakon ugroze |

**Tablica 20. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijskih nesreća**

| **R.BR.** | **NOSITELJ** | **VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA** | **VRIJEME PRIPRAVNOSTI** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Stožer civilne zaštite | 1 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Vatrogasna postrojba | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | PU varaždinska – PP Varaždin | odmah do 1 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata | 3 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Dom zdravlja Varaždinske županije | 1 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin | 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | HGSS - Stanica Varaždin | odmah do 3 h | ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije |
|  | Postrojba civilne zaštite opće namjene | 10 h | ODMAH nakon ugroze |
|  | Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite | odmah do 3 h | odmah po primitku zahtjeva od načelnika ili Područnog ureda civilne zaštite |
|  | Koordinatori na lokaciji | 1 h | ODMAH nakon ugroze |

### Organizacija popune operativnih snaga zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

* imenovanjem na dužnosti u Stožer civilne zaštite,
* na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti,
* 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:

* **Stožer civilne zaštite**
* članovi Stožera civilne zaštite 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.
* **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.
* **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**
* koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Općine.

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 Cestica.

### Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite

Privremeno oduzimanje (mobilizacija) navedenih pokretnina izvršit će se temeljem Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“ broj 85/06).

Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine nalaze se u **PRILOZIMA 35. i 36.**

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, Općini Cestica podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu **(PRILOG 37.)**.

# GRAFIČKI DIO

1. Kartografski prikaz – Prostorni plan uređenja Općine Cestica III. Izmjene i dopune – Korištenje i namjena površina
2. Kartografski prikaz – Prostorni plan uređenja Općine Cestica III. Izmjene i dopune – Infrastrukturni sustavi
3. Kartografski prikaz – Prostorni plan uređenja Općine Cestica III. Izmjene i dopune – Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora
4. Kartografski prikaz – Prostorni plan uređenja Općine Cestica III. Izmjene i dopune – Građevinsko područje naselja – IDGPN Brezje Dravsko i Veliki Lovrečan unutar poplavnog područja Drave
5. Kartografski prikaz - razmještaj operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, lokacije na kojima se manipulira opasnim tvarima, mjesta za ukop poginulih i dr.

# POSEBNI DIO



## Mjere civilne zaštite od potresa

Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradavanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Katastrofe uzrokovane potresima karakterizira brz nastanak, a događaju se stalno i bez prethodnog upozorenja.

Posljedice uslijed potresa:

* izravna oštećenja prometnica i njihova neprohodnost što može otežati prometnu povezanost Općine sa susjednim jedinicama lokalne samouprave te usporiti potrebne radnje neposredno nakon potresa (spašavanje, evakuacija, odvoz građevinskog otpada i sl);
* oštećenje industrijskih objekata uz izravne troškove zbog oštećenja građevina i opreme mogu zbog odgode spremnosti za rad, uključivati dodatne posljedice za zaposleno stanovništvo i gospodarstvo u cjelini, kao i dugoročne posljedice na okoliš;
* prekidi u telekomunikacijskoj mreži mogu stanovništvu i hitnim službama otežati komunikaciju, a oštećenja strujne mreže i komunalne infrastrukture mogu usporiti radove hitnih službi i povećati osjećaj nesigurnosti stanovništva;
* opasnost od oštećenja bolnice i domova zdravlja mogu otežati mogućnost osiguravanja dovoljnih kapaciteta za zbrinjavanje ozlijeđenih;
* oštećenje objekata javne društvene namjene poput muzeja i sportskih objekata može ugroziti sigurnost velikog broja ljudi.
* **Mjere zaštite od potresa**

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

### Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres

| **R.BR.** | **ZADAĆA (MJERA CZ)** | **OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS** | **IZVRŠITELJI** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite | Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina.  Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava.  Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Varaždinske županije.  Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva.  U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZ Varaždinske županije, DVD - i, HGSS – Stanica Varaždin.  U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo.  Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom. | Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je:   * Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** * HGSS – Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)** * VZ Varaždinske županije **(PRILOG 2.)** * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * Udruge **(PRILOG 5.)** * Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 21.)** |
| Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite. | * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** |
| Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine. | * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 21.)** |
| 2. | Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja | Uspostava opskrbe električnom energijom | * HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin * **(PRILOG 19.)** |
| Redovna opskrba vodom | * Varkom d.o.o. **(PRILOG 19.)** |
| Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže) | * HAKOM (112) |
| Popravak prometnica | * Županijska uprava za ceste Varaždinske županije **(PRILOG 23.)** * Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 21.)** * Koncesionari za čišćenje prometnica **(PRILOG 23.)** * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** |
| 3. | Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje) | Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.  Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.  Ako DVD - i ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ Varaždinske županije sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Varaždinske županije. | * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * VZ Varaždinske županije **(PRILOG 2.)** |
| 4. | Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija | Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** |
| Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Varaždinska, Županijska uprava za ceste Varaždinske županije.  Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Varaždinska.  Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Varaždinska.  Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Varaždinska.  Osiguravanje područja intervencija provodi PU Varaždinska. | * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** * Županijska uprava za ceste Varaždinske županije **(PRILOG 23.)** |
| Osiguranje telekomunikacijskih veza | * HAKOM (112) |
| 5. | Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja | Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. | * Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** |
| Prvu pomoć pružit će Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije, ordinacije opće medicine, GDCK Varaždin. | * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * HGSS – Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)** |
| Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurat će ordinacije opće medicine.  U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Varaždinske županije. | * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** |
| 6. | Organizacija pružanja veterinarske pomoći | Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražit će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za: praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanazija životinja i druge provedbene aktivnosti. | * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o., **(PRILOG 13.)** * Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** * Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 24.)** |
| Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o.. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulanta Cestica d.o.o.. | * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o., **(PRILOG 13.)** * Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** |
| 7. | Organizacija provođenja evakuacije | Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Varaždin poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će DVD - i i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u **PRILOGU 42.** Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Varaždin i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točci 3.). | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 21.)** |
| 8. | Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva | Razrađeno u točci 4.6. |  |
| 9. | Organizacija provođenja zbrinjavanja | U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Varaždin, Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.  Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Varaždin uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.  Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.  Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.  DVD - i sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo***.***  Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja:   * + zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).   Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u **PRILOGU 42.**  Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije, GDCK Varaždin, HGSS – Stanica Varaždin, Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin.  Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o.. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima. | * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** * Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** * Udruge **(PRILOG 5.)** * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * HGSS – Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)** * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 21.)** * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o., **(PRILOG 13.)** * Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 24.)** * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** |
| 10. | Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih | Identifikacija poginulih | * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** |
| Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja. | * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** |
| Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih (Zemljovid – točka 3.) |
| Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršit će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.). | * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** |
| Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršit će se po posebnim propisima(sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.). | * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** |
| 11. | Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite | Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite. | * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** |
| 12. | Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće | Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Varaždinske županije.  Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi.  U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije–higijensko-epidemiološke službe.  Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala.  Stožer organizira distribuciju hrane. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** |
| 13. | Organizacija središta za informiranje stanovništva | Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima.  Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112.  Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja), | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** * Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** * Mediji javnog priopćavanja   **(PRILOG 28.)** |
| 14. | Organizacija prihvata pomoći | Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava | * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** |
| Za prihvat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina.  Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje **(PRILOG 41.)** | * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** |
| Punkt za prihvat pomoći bit će uspostavljen u zgradi Ambulante Cestica, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** |
| 15. | Organizacija pružanja psihološke pomoći | Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin. | * Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |
| 16. | Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi | Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 34.)** |  |

## Mjere civilne zaštite od poplava

Temeljem Provedbenog plana obrane od poplava branjenog područja Sektora A-Mura i Gornja Drava branjeno područje 33: Međudržavne rijeke Drava i Mura na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava i Bistra, iz 2014. godine područje Općine Cestica pripada dionici A.33.12. i A.33.15.

HE Varaždin smještena je na rijeci Dravi, kraj grada Varaždina i koristi vodne snage rijeke Drave na dionici dugoj 28,5 km (od r.km. 309 do r.km. 288).

U ugroženo područje u slučaju rušenja brana HE Varaždin je oko 20-tak kilometara s prosječnim uzdužnim padom od 1.2 ‰. Širina područja je relativno velika. Izgrađeni hidrotehnički objekti na umjetni način razgraničavaju područje, a širenje poplavnog vala je moguće s obje strane objekata na udaljenosti od oko 6 km. Potencijalno područje plavljenja na sjever ne bi širilo dalje od ceste Ormož – Središće i željezničke pruge Središće - Čakovec. S južne strane granica plavljenog područja bi bila cesta Ormož – Strmec – Sračinec – Varaždin u primarnoj fazi plavljenja odnosno pod udarom vodnog vala. Sekundarno ova strana zaobalja bi prelijevanjem spomenute prometnice mogla također biti ugrožena, ali sa znatno manjim efektima plavljenja, naročito u vremenskom smislu.

* **Mjere zaštite od poplava**

Mjerama zaštite u urbanističkim planovima i građenju nužno je smanjiti mogućnost nastajanja poplava na području Općine, a to se može provesti putem građevinskih i negrađevinskih mjera: Građevinske mjere zaštite od poplava uključuju građenje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina, kao i održavanje vodotoka, vodnih građevina i objekata te nadzora vodnih građevina (brane, ustave, crpne stanice nasipi),

* ekspanzijske površine su niski dijelovi riječnih dolina koji obično služe za rasterećenje ekstremno visokih poplavnih voda koje se upuštaju u narečene površine;
* nasipi su najstariji i najčešće korišteni objekti zaštite od poplava jer su jednostavne građevine koje se mogu graditi od materijala s lica mjesta i uz relativno niske troškove;
* uređenje vodotoka podrazumijeva radove kojima se povećava njegova protočna sposobnost, a time i snižavaju vodostaji visokih voda (uklanjanje prepreka koje usporavaju tok, skraćenje toka, iskop većeg profila);
* odteretni kanali se grade u slučajevima ograničenog kapaciteta prirodnog vodotoka kada, zbog izgrađenosti duž njegovih obala ili visine postojećih mostova, ne postoji realna mogućnost povećanja proticajne sposobnosti vodotoka građevinskim intervencijama;

Negrađevinske mjere zaštite od poplava sastoje se od provedbe mjera obrane od poplava, kao i upravljanje i koordinacija djelatnosti tijekom pojave velikih voda, kao i modernizacija i koordinacija komunikacijskih sustava koji će se aktivirati u slučaju pojave velikih voda.

Općina u svoje prostorne planove mora ugraditi mjere zaštite od prirodnih i drugih nesreća, te zahvate u prostoru u vezi sa zaštitom od prirodnih (među kojima su i poplave) i drugih nesreća.

### Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa - Poplava

| **R.BR.** | **ZADAĆA (MJERA CZ)** | **OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS** | **IZVRŠITELJI** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava | Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće sa strojevima i opremom.  Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava.  Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112. | * Hrvatske vode - VGO za Muru i gornju Dravu – VGI Plitvica - Bednja **(PRILOG 16.)** |
| 2. | Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava | Stožer uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** |
| Uzbunjivanje stanovništva provodit će se vatrogasnim sirenama.  Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik DVD – a Lovrečan - Dubrava. | * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** |
| Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će DVD - i (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a, prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon poplava formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.) | * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * PP Varaždin **(PRILOG 15.)** * HGSS – Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)** |
| 3. | Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture | Uspostava opskrbe električnom energijom | * HEP ODS d.o.o Elektra Varaždin   **(PRILOG 19.)** |
| Redovna opskrba vodom | * Varkom d.o.o. **(PRILOG 19.)** |
| Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže) | * HAKOM (112) |
| Popravak prometnica | * Županijska uprava za ceste Varaždinske županije **(PRILOG 23.)** |
| 4. | Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje) | Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima. | * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** * HGSS – Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)** |
| Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.  Načelnik stožera zatražit će se podatke od povjerenika civilne zaštite i koordinatora na lokaciji. Nadležnost za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja (liječenje, klanje ili eutanazija životinja) i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine. | * Koordinatori na lokaciji **(PRILOG 8.)** * Veterinarska Stanica ambulanta d.o.o., **(PRILOG 13.)**   - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 24.)**   * Udruge građana **(PRILOG 5.)** |
| Pružanje psihološke potpore | * Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |
| Opskrba sanitetskim materijalom i opremom | * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** |
| U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:   * sredstva i oprema dobrovoljnih vatrogasnih društava te po potrebi VZ Varaždinske županije, * licencirano poduzeće Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na rijekama, akumulacionim jezerima), * strojevi i oprema građevinskih poduzeća, * strojevi i oprema građana – obrtnika (priručna sredstva i sl.). | * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * VZ Varaždinske županije **(PRILOG 2.)** * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 21.)** |
| Organizacija provođenja asanacije  Provođenje asanacije terena provodit će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, postrojba civilne zaštite opće namjene, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite. | * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin   **(PRILOG 19.)**   * HAKOM (112) * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** |
| Organizacija provođenja evakuacije:  Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Varaždin poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će DVD - i i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u **PRILOGU 42.** Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Varaždin i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točci 3. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** |
| U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:   * redovne zdravstvene institucije i ustanove, * GDCK Varaždin, * ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.   Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Varaždin uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.  Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima **(PRILOG 42).**  DVD - i sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.  Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u **PRILOZIMA 42.**  Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja   * + zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).   Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Nastavni zavod za hitinu medicinu Varaždinske županije, GDCK Varaždin, HGSS – Stanica Varaždin, Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin.  Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o.. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima. | * + GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**   + Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)**   + Općina Cestica **(PRILOG 9.)**   + Hrvatski zavod za socijalni rade – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)**   + Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)**   + HGSS – Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)** * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. **(PRILOG 13.)** * Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 24.)** * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.).** |
| 5. | Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija | Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Varaždinska, Županijska uprava za ceste Varaždinske županije. Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica. | * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** * Županijska uprava za ceste Varaždinske županije **(PRILOG 23.)** |
| Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Varaždinska. |
| Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Varaždinska. |
| Osiguravanje područja intervencija provodi PU Varaždinska. |
| Nadzor i čuvanje ugroženog područja |
| Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe | * HAKOM (112) |
| Vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite |  |
| 6. | Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi | Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 34.)** |  |

## Mjere civilne zaštite od epidemija i pandemija

Epidemijom zarazne bolesti smatra se porast oboljenja od zarazne bolesti neuobičajen po broju slučajeva, vremenu, mjestu i zahvaćenom pučanstvu te neuobičajeno povećanje broja oboljenja s komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojava dvaju ili više međusobno povezanih oboljenja od zarazne bolesti, koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području te pojava većeg broja oboljenja čiji je uzročnik nepoznat, a prati ih febrilno stanje.

Općina Cestica obavezna je sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21), osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti koje mogu biti:

* opće mjere,
* posebne mjere,
* sigurnosne mjere,
* ostale mjere.

**Opće mjere** za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provode se u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

* osiguravanje zdravstvene ispravnosti hrane, uključujući praćenje zoonoza i uzročnika zoonoza, predmeta opće uporabe te sanitarno - tehničkih i higijenskih uvjeta proizvodnje i prometa istih prema posebnim propisima,
* osiguravanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju te sanitarna zaštita zona izvorišta i objekata, odnosno uređaja koji služe za javnu opskrbu vodom za ljudsku potrošnju prema posebnim propisima,
* osiguravanje zdravstvene ispravnosti kupališnih, bazenskih voda, voda fontana i drugih voda od javno zdravstvenog interesa,
* osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta na površinama, u prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru,
* osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda, balastnih voda te odlaganja otpadnih tvari,
* osiguravanje provođenja dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao opće mjere na površinama, prostorima, prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru.

**Posebne mjere** za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

* rano otkrivanje izvora zaraze i putova prenošenja zaraze,
* laboratorijsko ispitivanje uzročnika zarazne bolesti, odnosno epidemije zarazne bolesti,
* prijavljivanje,
* prijevoz, izolacija u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija, izolacija i liječenje oboljelih,
* provođenje preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
* zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama,
* zdravstveni odgoj osoba,
* imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa i
* informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva.

**Sigurnosne mjere** radi zaštite pučanstva od unošenja kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, žute groznice, bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 i drugih zaraznih bolesti, naređuje Ministar nadležan za zdravstvo na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo , a one uključuju:

* + - provođenje obvezne protuepidemijske dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
    - osnivanje karantene,
    - zabranu putovanja u državu u kojoj postoji epidemija bolesti,
    - zabranu kretanja osoba, odnosno ograničenje kretanja u zaraženim ili neposredno ugroženim područjima,
    - ograničenje ili zabranu prometa pojedinih vrsta robe i proizvoda,
    - obvezno sudjelovanje zdravstvenih ustanova i drugih pravnih osoba, privatnih zdravstvenih radnika i fizičkih osoba u suzbijanju bolesti,
    - zabranu uporabe objekata, opreme i prijevoznih sredstava,
    - izolaciju osoba u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija,
    - druge potrebne mjere.

Nadzor nad provedbom mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti, obavljaju nadležni sanitarni inspektori Državnog inspektorata.

### Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnih doprinosa – Epidemije i pandemije

| **R.BR.** | **ZADAĆA (MJERA CZ)** | **OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS** | **IZVRŠITELJI** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti. | Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.  Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.  Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivat će sa:   * dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, * sanitarnom inspekcijom, * veterinarskom inspekcijom, * komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite.   Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:   * za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije), * laboratorijsko ispitivanje uzročnika (Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije), * prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), * prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije, Opća bolnica Varaždin), * provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije), * protuepidemijske DDD mjere (Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije) * zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije), * imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije), * informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije). | * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Opća bolnica Varaždin **(PRILOG 13.)** * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** * Veterinarska stanica Varaždin d.o.o. **(PRILOG 13.)** * Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 24.)** |
|  | Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti. | U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera bit će ekipe:   * Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije - Higijensko epidemiološka služba, * Ordinacije opće medicine, * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. * sanitarna inspekcija, * Veterinarska inspekcija.   Nadležne službe u provođenju mjera mogu:   * spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka, * izolirati kliconoše, * prijaviti zaraznu bolest, * laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti, * odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije), * pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele, * provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca, * staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju s namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela), * provoditi vakcinaciju, * odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada, * obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove). | * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. **(PRILOG 13.)** * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** * vlasnici stoke / poljoprivrednici * Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 24.)** |
|  | Organizacija sudjelovanja i uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi. | Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:   * ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom), * zabrana održavanja stočnih sajmova i izložbi (naredbom), * zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom), * zabrana klanja (naredbom), * dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama, * dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka, * zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom), * zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru s uzročnikom zarazne bolesti (naredbom), * sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti, * uništavati zaraženo bilje (naredbom), * objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja. | * Higijensko−epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije   **(PRILOG 13.)**   * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. **(PRILOG 13.)** * Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 24.)** * Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112), * Hrvatska poljoprivredno – šumarska savjetodavna služba Varaždinske županije **(PRILOG 17.)** * fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci, * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** * Mediji javnog priopćavanja **(PRILOG 28.)** |
|  | Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju. | Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena.  Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.  Prilikom humane asanacije koristit će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga.   * Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije – Služba za epidemiologiju – odjel za DDD. | * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** * Komunalna poduzeća **(PRILOG 20. i 25.)** * PU Varaždinska **(PRILOG 15.)** * Ovlašteni mrtvozornici **(PRILOG 12.)** |

## Mjere civilne zaštite od ekstremnih vremenskih pojava i suše

* **Mjere zaštite od ekstremnih temperatura**

Toplinski val predstavlja dugotrajnije razdoblje izrazito toplog vremena i visokih temperatura, nerijetko praćenog i visokim postotkom vlage u zraku. Mjeri se u odnosu na uobičajene temperature za pojedino razdoblje određenog područja. Toplinski valovi predstavljaju opasnost za stanovništvo uzrokujući zdravstvene smetnje i povećanu smrtnost. Posebno ugrožene skupine društva su mala djeca, kronični bolesnici, starije i nemoćne osobe, osobe koje rade na otvorenom prostoru (građevinski radnici, osobe zadužene za održavanje cesta i javnih površina i sl.). Nepovoljan učinak mogu uzrokovati toplinski valovi koji traju dulje vrijeme.

Toplinski valovi uzrokuju ozbiljne zdravstvene i socijalne posljedice. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome toplotnog udara te što prije započeti s hlađenjem tijela. Kako bi se građani što bolje zaštitili, uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperature zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na sljedeće četiri razine: nema opasnosti, umjerena opasnost, velika opasnost i vrlo velika opasnost. Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih od toplinskih valova, te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina (rashlađenje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr.).

* **Mjere zaštite od tuče**

**Tuča (grad, krupa)** su ledena zrnca koja nastaju u olujnim oblacima, velikih vertikalnih dimenzija kad naglo uzlazne i vrtložne struje nose pothlađene kapljice koje se u dodiru sa zrncima leda brzo zalede u zrno tuče. Zrno tuče sve više raste dok zbog svoje težine ne počne padati na zemlju. Zrna tuče obično su veličine graška, ali veoma rijetko i veličine kokošjeg jajeta. Tuča kao najkrupniji i najrazorniji oblika padalina može vrlo brzo uzrokovati totalne štete na svim poljoprivrednim kulturama koje nisu fizički zaštićene od ove oborine. Kada nastupi grmljavinska oluja praćena tučom, velike površine pod raznim ekonomski važnim kulturama mogu ostati kompletno uništene. Oborina tog tipa može nanijeti štetu od 50 do 80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tna šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose direktnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi poput pšenice, ječma, kukuruza i ostalih ratarskih kultura mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuča nanosi štete listu i plodovima u razvoju pa se tako prinos može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti. Krupna tuča može oštetiti pokrove i ostakljenja na građevinskim objektima te oštetiti vozila.

Jedinice lokalne samouprave, kada je riječ o mjerama obrane od tuče, u svojim dokumentima prostornog uređenja, trebaju se pridržavati Zakona o sustavu obrane od tuče („Narodne novine“, broj 53/01). Obrana od tuče obuhvaća poslove istraživanja i poslove operativne obrane od tuče.

* **Mjere zaštite od mraza**

**Mraz** nastaje kada se krute površine u dodiru sa zrakom ohlade ispod točke smrzavanja vode, te se na njima natalože kristali leda. Uvjeti smrzavanja mogu se pojaviti tijekom proljeća, jeseni ili zime. Rani jesenski mrazevi mogu oštetiti tek iznikle ozime usjeve. Proljetni mraz može izazvati potpune štete i gubitak uroda ili dovesti do slabe kvalitete i zakašnjelog prinosa.

Sve metode **ublažavanja smrzavanja** temelje se na sprječavanju ili nadomještanja gubitka topline zračenjem. Pravilan odabir opreme za ublažavanje zamrzavanja za određeni položaj ovisi o mnogim čimbenicima kao što su troškovi opreme, troškovi rada i dodatne radne potrebe.

* **Mjere zaštite od suše**

Posljedice **suše** ogledaju se gotovo u svim aspektima života kod ljudi, biljaka i životinja. Manjak oborine se može pojaviti tijekom tjedana, mjeseci ili godina što može imati za posljedicu smanjenje površinskih i podzemnih zaliha vode, odnosno smanjenje protoka vode u vodotocima te razine vode u jezerima i u podzemlju, uzrokujući hidrološku sušu. Pored hidrološke suše i kratkoročni manjak oborine u vegetacijskom razdoblju može uzrokovati nedostatak vode u tlu (zasušenje) koja je potrebna za razvoj biljnih kultura te biljke zaostaju u rastu i razvoju što se u konačnici odražava smanjenjem prinosa i nestabilnošću biljne proizvodnje. Osim nedostatka oborine, kad dođe do povećanja temperature zraka (zatopljenje) kod biljke se javlja povećana potreba biljke za vodom

U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnosti navodnjavanja poljoprivrednih površina izgradnjom sustava za navodnjavanje.

### Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša

| **R.BR** | **ZADAĆA (MJERA CZ)** | **OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS** | **IZVRŠITELJI** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti | Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 koji zatim obavještava općinskog načelnika.  PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI  Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti:   * službena objava podataka o žrtvama, * stanje na pogođenom području, * opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš * mjere koje se poduzimaju * putovi evakuacije i lokacijama za prihvat i pružanje prve medicinske pomoći * provođenje osobne i uzajamne zaštite * sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama sustava civilne zaštite, * pristup dodatnim informacijama * ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr. | * Općinski načelnik **(PRILOG 9.)** |
| 2. | Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta | Osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Općine Cestica, DVD - i te GDCK Varaždin. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara. | * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** |
| Organizacija provođenja asanacije  Provođenje asanacije terena provodit će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite. | * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin   **(PRILOG 19.)**   * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * HAKOM (112) * Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** |
|  |  | Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja  Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga.  Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.  Prvu pomoć pružit će Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije, GDCK Varaždin.  Medicinsko zbrinjavanje provodit će Dom zdravlja Varaždinske županije, Ambulanta Cestica, Opća bolnica Varaždin.  Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad – Područni ured Varaždin.  U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Varaždinske županije. | * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * HGSS – Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)** * za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je: Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije   **(PRILOG 13.)**   * Opća bolnica Varaždin **(PRILOG 13.)** |
| Organizacija pružanja veterinarske pomoći  Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.  Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. uz pomoć udruga građana. | * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o.  **(PRILOG 13.)** * Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja **(PRILOG 24.)** * Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** |
| 3. | Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama | MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite | * Operativne snage vatrogastva Općine **(PRILOG 2.)** * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS **(PRILOG 21.)** |
| 4. | Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi | Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina **(PRILOG 34.)** |  |

## Mjere civilne zaštite od klizišta

Klizište je dio padine na kojem je došlo do kretanja tla ili stijenske mase, zbog poremećaja u stabilnosti padine kao posljedica geološke građe terena (litološki sastav, slojevitost, stupanj litifikacije, prisutnost pukotina), geomorfoloških obilježja područja (nagib padine, dužina površine klizanja), hidrogeoloških uvjeta (razina i režim podzemnih voda), meteoroloških uvjeta (količina padalina, topljenje snijega), vegetacijskih uvjeta, antropogenih utjecaja (zasijecanje nožice padine pri građevinskim radovima, natapanje zemljišta otpadnim vodama, nasipavanje materijala na padinama, sječa šuma), ali i vrlo često drugih utjecaja (potresi, vibracije, utjecaj promjene nivoa akumulacije).

Klizanja predstavljaju ozbiljan problem gotovo u svim dijelovima svijeta, jer uzrokuju ekonomske ili socijalne gubitke, izravne ili neizravne, na privatnim i/ili javnim dobrima. Izravne štete nastaju u trenutku aktiviranja klizišta, oštećivanjem objekata i ljudskim gubicima (smrt ili povreda) unutar granica prostiranja klizišta. Indirektne štete se iskazuju i kroz duže vremensko razdoblje: reduciranjem vrijednosti nekretnina u ugroženim područjima, gubitkom produktivnosti zbog oštećenja na dobrima ili prekidom prometa, smanjenjem produktivnosti prouzročenim smrću ljudi, ozljedama ili psihološkim traumama i, konačno, troškovima sanacije šteta. Troškovi sanacije klizišta su veoma visoki i često premašuju vrijednosti građevina koje ugrožava ili je tijekom klizanja oštetilo.

**Mjere zaštite u urbanističkim planovima i građenju**

Mjere zaštite u urbanističkim planovima i građenju uključuju zabranu izgradnje stambenih, poslovnih i drugih građevina na područjima bilo potencijalnih ili postojećih klizišta, a ukoliko je neka vrsta izgradnje eventualno moguća prethodno je prethodno izvršit sanaciju klizišta, a prema potrebi geološka ispitivanja.

### Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa - klizišta

| **R.BR.** | **ZADAĆA (MJERA CZ)** | **OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS** | **IZVRŠITELJI** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite | Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina.  Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno–tehničkih sredstava.  Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, načelnik traži pomoć od Varaždinske županije.  Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva.  U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: JVP Grada Varaždina, VZO Cestica, HGSS – Stanica Varaždin.  U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo.  Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom. | Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je:   * Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * PU varaždinska − PP Varaždin   **(PRILOG 15.)**   * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * HGSS – Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)** * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * Pravne osobe s MTS **(PRILOG 21.)** * Udruge **(PRILOG 5.)** |
| Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite | * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** |
| Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine. | * Čistoća d.o.o. **(PRILOG 20.)** * Pravne osobe s MTS **(PRILOG 21.)** |
| 2. | Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja | Uspostava opskrbe električnom energijom | * HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin **(PRILOG 19.)** |
| Redovna opskrba vodom | * Varkom d.o. o. **(PRILOG 19.)** |
| Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže) | * HAKOM |
| Popravak prometnica | * Županijska uprava za ceste Varaždinske županije **(PRILOG 23.)** * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** |
| 3. | Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje) | Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.  Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.  Ako VZO Cestica ne može sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od JVP Grada Varaždina sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Varaždinske županije. | * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * JVP Grada Varaždina **(PRILOG 2.)** |
| 4. | Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija | Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** |
| Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Varaždinska – PP Varaždin, Županijska uprava za ceste Varaždinske županije.  Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU varaždinska – PP Varaždin.  Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU varaždinska – PP Varaždin.  Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU varaždinska – PP Varaždin.  Osiguravanje područja intervencija provodi PU varaždinska – PP Varaždin. | * PU varaždinska – PP Varaždin   **(PRILOG 15.)**   * Županijska uprava za ceste Varaždinske županije **(PRILOG 23.)** |
| Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d. | * HAKOM |
| 5. | Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja | Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. | * Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** |
| Prvu pomoć pružit će Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije, ordinacije opće medicine, GDCK Varaždin. | * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Ordinacije opće medicine   **(PRILOG 13.)**   * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * HGSS – Stanica Varaždin   **(PRILOG 4.)** |
| Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurat će ordinacije opće medicine.  U slučaju potrebe, načelnik traži pomoć od Varaždinske županije. | * Ordinacije opće medicine   **(PRILOG 13.)** |
| 6. | Organizacija pružanja veterinarske pomoći | Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražit će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za: praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanazija životinja i druge provedbene aktivnosti. | * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. **(PRILOG 13.)** * Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** |
| Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulanta Cestica d.o.o. | * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. **(PRILOG 13.)** * Lovačke udruge **(PRILOG 5.)** |
| 7. | Organizacija provođenja evakuacije | Načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Varaždin poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će VZO Cestica i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u **PRILOGU 41.** Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Varaždin i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točci 3.). | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * PU varaždinska – PP Varaždin   **(PRILOG 15.)**   * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** * Pravne osobe s MTS **(PRILOG 21.)** |
| 8. | Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva | Razrađeno u točci 4.6. |  |
| 9. | Organizacija provođenja zbrinjavanja | U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Varaždin, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.  Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Varaždin uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.  Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove  Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima  VZO Cestica sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo***.***  Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja:   * + zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).   Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u **PRILOGU 41.**  Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Nastavni zavod za hitinu medicinu Varaždinske županije, GDCK Varaždin, HGSS – Stanica Varaždin, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin.  Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o.. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima. | * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** * Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** * Udruge **(PRILOG 5.)** * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * HGSS – Stanica Varaždin   **(PRILOG 4.)**   * Pravne osobe s MTS **(PRILOG 21.)** * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. **(PRILOG 24.)** * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** |
| 10. | Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih | Identifikacija poginulih | * PU varaždinska – PP Varaždin   **(PRILOG 15.)** |
| Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja. | * Cvjećarnica i trgovina Anemona **(PRILOG 25.)** |
| Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih (Zemljovid – točka 4.) |
| Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršit će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.). | * Cvjećarnica i trgovina Anemona **(PRILOG 25.)** * PU varaždinska – PP Varaždin   **(PRILOG 15.)** |
| Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršit će se po posebnim propisima(sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.). | * Cvjećarnica i trgovina Anemona **(PRILOG 25.)** |
| 11. | Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite | Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite. | * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije – Higijensko epidemiološka služba **(PRILOG 13.)** |
| 12. | Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće | Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Varaždinske županije.  Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi.  U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije–higijensko-epidemiološke službe.  Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala.  Stožer organizira distribuciju hrane. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** |
| 13. | Organizacija središta za informiranje stanovništva | Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima.  Informacije se prikupljaju od strane načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112.  Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja), | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** * Mediji javnog priopćavanja   **(PRILOG 28.)** |
| 14. | Organizacija prihvata pomoći | Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava | * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** |
| Za prihvat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina.  Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje **PRILOG 41.** | * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** |
| Punkt za prihvat pomoći bit će uspostavljen u zgradi Ambulante opće medicine Cestica, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** |
| 15. | Organizacija pružanja psihološke pomoći | Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin. | * Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |
| 16. | Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi | Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina  **(PRILOG 34.)** | * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** |

## Mjere civilne zaštite od industrijskih nesreća

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja i/ili eksplozije opasne tvari koje može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Mogućnost nastanka tehničko-tehnoloških nesreća za koje postoji opasnost prerastanja u veliku nesreću ili katastrofu ovisi o vrsti, koncentraciji i količini opasne tvari na lokaciji. Posljedice i utjecaji ovakvih katastrofa na okolinu mogu biti raznovrsne. Najvažniji utjecaj koji mogu imati je ponajprije na život i zdravlje ljudi nastanjenih u bližoj i daljoj okolini, zatim na stanje u okolišu te na okolno gospodarstvo i objekte kritične infrastrukture. Jačina utjecaja katastrofe ovisi o vrsti, koncentraciji i količini opasne tvari u postrojenju, geofizičkom položaju, njegovoj udaljenosti od najbližeg naselja te brzini reagiranja snaga spašavanja.

**Mjere zaštite**

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

### Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – industrijske nesreće

| **R.BR.** | **ZADAĆA (MJERA CZ)** | **OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS** | **IZVRŠITELJI** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja | Postupaju sukladno operativnim planovima.  U nedostatku vlastitih snaga traže pomoć s razine Općine Cestica | * Operateri koji koriste opasne tvari |
|  | Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća | Evakuacija i zbrinjavanje.  Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla. | * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * Komunalno poduzeće **(PRILOG 20.)** * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. **(PRILOG 13.)** * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Pravne osobe s MTS **(PRILOG 21.)** |
|  | Utvrđivanje načelnog sustava ekspertnih timova za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite | Općina Cestica će izabrati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije. Za članove ekspertnog tima predlaže se Vatrogasni zapovjednik JVP Grada Varaždina, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji načelniku i Stožeru civilne zaštite. | * Ekspertni tim **(PRILOG 22.)** |
|  | Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće | U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:   * obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju.   Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevica izvanrednog događaja zatražit sljedeće podatke:   * ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, * datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident, * područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, * jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, * opis akcidenta, * podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta.   Policijska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112.  Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje s opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i načelnika). | * Koordinator na lokaciji **(PRILOG 8.)** * Pravne osobe, operateri * prijevoznici |
|  | Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga | Grad planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite.  Provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari.  Zdravstveno zbrinjavanje teže povrijeđenih osoba.  Organizacija pružanja veterinarske pomoći.  Reguliranje prometa za vrijeme intervencije. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * PU varaždinska – PP Varaždin   **(PRILOG 15.)**   * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin **(PRILOG 10.)** |
| Gašenje požara | * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** |
| Reguliranje prometa | * PU varaždinska – PP Varaždin   **(PRILOG 15.)** |
| Lokacije za dekontaminaciju |  |
| Pružanje prve pomoći | * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Ordinacije opće medicine   **(PRILOG 13.)**   * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * HGSS – Stanica Varaždin   **(PRILOG 4.)**   * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** |
| Veterinarska pomoć i animalna asanacija | * Veterinarska ambulanta Cestica d.o.o. **(PRILOG 13.)** |
| Komunalna poduzeća | * Čistoća d.o.o. **(PRILOG 20.)** |
| Sklanjanje i evakuacija | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)**   * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * Pravne osobe s MTS **(PRILOG 21.)** * Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva **(PRILOG 11.)** |
| Zbrinjavanje | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |
|  | Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite) | Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom.  VZO Cestica i komunalna poduzeća osigurat će materijalno-tehnička sredstva i prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.  Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara.  Potrebno je:   * odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) * odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) * odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) * načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se ista nalaze * napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite * napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija. * predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji) | * Čistoća d.o.o. **(PRILOG 20.)** * Pravne osobe s MTS **(PRILOG 21.)** * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * PU varaždinska – PP Varaždin   **(PRILOG 15.)** |
|  | Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja | Operativno dežurstvo ustrojit će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima.  Operativno dežurstvo činit će predstavnik VZO Cestica i član Stožera. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** |
|  | Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće | Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršit će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na evakuaciju stanovništva i pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta. | * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * VZO Cestica **(PRILOG 2.)** * Povjerenici civilne zaštite   **(PRILOG 6.)** |
|  | Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama | Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. Područni ured civilne zaštite Varaždin vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata. | * Načelnik **(PRILOG 9.)** * Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)** * MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin **(PRILOG 10.)** |
|  | Financiranje provedbe aktivnosti. | Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršit će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom Stožeru civilne zaštite na razini Općine. | * Općina Cestica **(PRILOG 9.)** * Operateri |

## Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi

Općina Cestica nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz njene nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprečavanju odnosno otklanjanju posljedici u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti sa županijske odnosno državne razine putem Centra 112.

## Osiguravanje specifičnih mjera sukladno potrebama osoba s invaliditetom

Mjere civilne zaštite temeljno obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša u poplavama, u slučaju potresa, požara na otvorenom, ekstremnih temperatura, epidemija i pandemija, snijega i leda, industrijskih, nuklearnih i radioloških nesreća i suša, odnosno u svim izvanrednim događajima kada operativne snage iz prve grupe sudjeluju u otklanjanju njihovih posljedica.

U Planu djelovanja civilne zaštite razrađuju se mjere za nediskriminirano postupanje sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite prema osobama s invaliditetom s ciljem njihove zaštite i sigurnosti u slučaju katastrofe (prirodne ili tehničko – tehnološke) kao i u slučajevima oružanih sukoba i humanitarnih kriza. Planom djelovanja civilne zaštite razrađuje se i način provođenja tih obaveza te potrebne snage i mjere.

Osobe s invaliditetom susreću se s mnogim preprekama u različitim područjima društvenog života, uključujući i postupanje prije i tijekom različitih situacija. Prepreke mogu biti neodgovarajući standardi zaštite, nedostatak odredbi koje se odnose na zaštitu i spašavanje osoba s invaliditetom, nepristupačnost, predrasude i/ili negativni stavovi, nedostatne informacije ili neodgovarajuća komunikacija, nedovoljno resursa, isključenost prilikom donošenja odluka koje se odnose na same osobe s invaliditetom i sl.

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

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

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

### Informiranje osoba s invaliditetom

Nužno je redovno informirati osobe s invaliditetom o načinima na koje je moguće kontaktirati hitne službe.

Pored općih uputa o brojevima hitnih službi upućenih svim građanima, potrebno je informirati javnost o:

* mogućnosti slanja SMS poruka u rizičnoj situaciji na broj 112, koja je pružena osobama s oštećenjem sluha,
* aplikaciji e – dojava Ministarstva unutarnjih poslova (MUP)
* aplikaciji “Policija – sigurnost i povjerenje” za upućivanje dojava policiji (osoba pametnim telefonom fotografira ili snimi događaj, pri čemu je poželjno imati uključene geografske koordinate – lokacija uređaja, kako bi se skratilo vrijeme potrebno za intervenciju. Aplikacija služi i kao “poziv u pomoć” ako se osoba izgubila i potrebno je organizirati traganje i spašavanje. Aplikacija omogućava jednostavniju i bržu komunikaciju s policijom gluhim i nagluhim osobama te osobama s teškoćama u govoru. Aplikacija je učinkovitija od slanja SMS poruke na broj 112 jer fotografija u pravilu daje više informacija u kraćem vremenu te može točno pokazati geografske koordinate. Također, ako osoba s oštećenjem vida, bez pratnje, sumnja da predstoji opasnost ili je nastupio ugrožavajući događaj, može fotografirati svoju okolinu te će policijski službenici moći brže procijeniti situaciju te radi li se o opasnosti i da li je potrebno žurno spašavanje).

Prilikom informiranja javnosti o mogućim opasnostima te postupanju u slučaju opasnosti, potrebno je voditi računa o svim vrstama invaliditeta.

Načini informiranja osoba s invaliditetom:

* televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
* informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
* upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

### Uzbunjivanje osoba s invaliditetom

Način uzbunjivanja potrebno je razraditi tako da se, što je više moguće, obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom, da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

* **Standardni način uzbunjivanja**

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

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno *Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne Novine“ broj 69/16).*

Standardni način uzbunjivanja detaljno je razrađen pod točkom 3.2.

* **Dopunski načini uzbunjivanja**

Obuhvaćaju načine javnog uzbunjivanja, uporabu novih tehnologija i novih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invaliditeta.

U slučaju nastanka rizične situacije, osobe s invaliditetom trebaju sljedeće informacije o evakuaciji:

* obavješćivanje (koja je hitna situacija?)
* traženje evakuacijskog puta (gdje je izlaz?)
* način kretanja evakuacijskim putem (sam, sam s pomagalom, sam s pomagačem?)
* pomoć druge osobe (tko? što? gdje? kada? kako?).

U slučaju predstojeće opasnosti upozorenja treba prilagoditi svim vrstama invaliditeta, da bi svaka osoba mogla jednako ostvariti pravo da bude zaštićena i spašena.

Metode uzbunjivanja trebaju se razvijati tako da svi građani mogu imati informaciju bitnu za donošenje prikladnih i odgovornih odluka i akcija. U tu svrhu upozorenja moraju biti upućena u svim mogućim oblicima – zvučni signali, vizualni signali, tekstualne obavijesti i sl.

Sredstva javnog informiranja moraju prilagoditi prijenose svim vrstama invaliditeta o tome te obavijestiti javnost.

Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi lakše skrenuli pozornost na sebe u hitnih slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za skretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja.

Također, kao i kod informiranja osoba s invaliditetom:

* televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
* informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
* upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

### Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija

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

* **Evakuacija**

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirano i organizirano izmještanje stanovništva s ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine ili dijela Općine odgovoran je Općinski načelnik.

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

Prilikom evakuacije osobe s invaliditetom potrebno je predstaviti se osobi kojoj se pruža pomoć (npr. slijepoj osobi reći da se radi o zaposleniku hitne službe, osobi s intelektualnim teškoćama objasniti zašto je došao policijski službenik i što će se dalje događati).

Tijekom pružanja pomoći treba voditi računa o različitim vrstama invaliditeta (o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.)

Uvijek je potrebno pitati da li osoba treba pomoć ili ne, a ako osoba koja pruža pomoć nije upućena u načine komunikacije i pružanje pomoći osobi s invaliditetom, potrebno je zatražit upute od same osobe kako joj pružati pomoć.

Kod pružanja pomoći treba biti svjestan vlastitih sposobnosti i mogućnosti kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u veću opasnost. Uvijek je potrebno povjeriti da li je osoba s invaliditetom razumjela upute – nedostatne ili pogrešno prenesene ili shvaćene informacije mogu biti pogubne.

S obzirom na barijere koje osobe s invaliditetom imaju prilikom postupka zaštite i spašavanja, nužno je provjeriti jesu li spašene sve osobe, uzimajući u obzir osobe za koje je moguće da nisu čule znakove upozorenja i osobe ograničene pokretljivosti.

Također, potrebno je pružiti pomoć psima vodičima, terapijskim te rehabilitacijskim psima u suradnji s vlasnikom psa.

Ako je osobi s invaliditetom potrebna pomoć prilikom spašavanja, opseg takve pomoći treba biti naveden u *osobnom planu za evakuaciju u hitnim slučajevima, odnosno u evakuacijskom planu s obzirom na vrstu invaliditeta.* Cilj osobnog plana za evakuaciju je pružiti pogođenim osobama sve potrebne informacije da mogu upravljati svojim spašavanje. Plan mora sadržavati broj pomagača te vrste metoda koje se primjenjuju prilikom spašavanja.

Moguć je razvoj privremene imobilnosti osobe s invaliditetom što može otežati evakuaciju. Da bi bio djelotvoran, plan za evakuaciju ovisi o mogućnostima pomagača za spašavanje da odgovore brzo i učinkovito.

Prilikom evakuacije osoba s invaliditetom bitno je planiranje mjera i aktivnosti u izvanrednim stanjima ili katastrofama, to obuhvaća pripremu službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite za rad s osobama s invaliditetom u prirodnim katastrofama i onima uzrokovanim ljudskim djelovanjem, potporu osobama s invaliditetom u pripremi za katastrofu, edukaciju i informiranje kako bi se osiguralo da su službenici hitnih službi pripadnici operativnih snaga sustava civilne zaštite u potpunosti spremni za rješavanje potreba osoba s invaliditetom u slučaju izvanrednog stanja.

* **Hitan prijevoz**

Prilikom provođenja evakuacije ili hitnog postupanja, za osobu s invaliditetom, ako je to potrebno, ovisno o vrsti invaliditeta potrebno je osigurati odgovarajuće transportno vozilo.

* **Utočište**

Općina mora pripremiti kapacitete za zbrinjavanje sukladno potrebama osobama s invaliditetom. *(Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, NN 78/13).* Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

* **Rehabilitacija**

Općina u suradnji s nadležnim službama, zdravstvenim ustanovama i centrom za socijalnu skrb, prilikom velike nesreće i katastrofe, osobama s invaliditetom mora osigurati svu potrebnu zdravstvenu i psihološku pomoć.

### Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R. Br.** | **Vrsta invaliditeta i opis poteškoća** | **Mjere i aktivnosti** | **Opis mjere i aktivnosti** | **Nositelji obaveza** | **Napomena** |
| 1. | **Osobe ograničene pokretljivosti**  - aktivnosti koje su zahtjevne osobama ograničene pokretljivosti uključuju hodanje, kretanje po stepenicama, stajanje, plivanje, dohvaćanje stvari koje su na standardnim visinama, fina motorika ruku, kretanje uskim prostorima te kretanje kroz neravne prostore | **Uzbunjivanje** | - osobe ograničene pokretljivosti mogu čuti standardni alarm i glasovne objave putem javnim sustava informiranja te mogu vidjeti aktivirane vizualne uređaje uzbunjivanja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom  - nije potrebno dodatno planiranje i posebna prilagodba za tu funkciju | - Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)**  - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - Mediji **(PRILOG 28.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi |  |
| **Evakuacija** | - osobe ovise o pomoći drugih u kretanju prema izlazu ili sigurnoj zoni  - upoznati osobu s pristupačnim putem kretanja iz građevine u kojoj se nalazi ili opasne zone  - ako nema pristupačnih puteva, potrebno je isplanirati alternativne rute i metode evakuacije  - korištenje pomagala prilikom evakuacije: rampa, stepenice, dizalo (ako je njegova upotreba dozvoljena), evakuacijska stolica, dizalica, uređaji za spuštanje po stepenicama, invalidska kolica  - ako pomagala nisu dostupa, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača  - potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo | - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - HGSS Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi  - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima |  |
| **Zbrinjavanje** | - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede  - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta  - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj | - Općina **(PRILOG 9.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** |  |
| **Pružanje medicinske i psihološke pomoći** | - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove  - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć | - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |  |
| **2.** | **Slijepe i slabovidne osobe**  - mnoge slijepe osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu  - prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima korite štapom ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati | **Uzbunjivanje** | - slijepe i slabovidne osobe mogu ćuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnim sustava informiranja koji upozoravaju a opasnost i potrebu za evakuacijom  - u tom području nije potrebna posebna prilagodba | - Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)**  - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - Mediji **(PRILOG 28.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi |  |
| **Evakuacija** | - omogućiti nesmetano kretanje bez pomoći drugih prema izlazu ili sigurnoj zoni  - osobu je potrebno upoznati s pristupačnim putem kretanja ili alternativnom rutom  - oznake na izlazu iz građevina moraju sadržavati taktilne oznake i biti prikladno postavljene kako bi slijepoj i slabovidnoj osobi bile dostupne iz svih smjerova  - pristupačan put kretanja potrebno je označiti taktilnom međunarodnom oznakom za pristupačnost  - preporučuje se vođenje osobe kroz pristupačan put kretanja  - planovi objekata moraju biti postavljeni na vidljiva mjesta, izvedeni u različitim formatima i visokog kontrasta, označeni Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima  - osobe zadužene za sigurnost objekta moraju usmjeriti osobe s invaliditetom prema pristupačnim evakuacijskim putevima  - koristiti tehnologiju *„zvukovi usmjeravanja“* koja je dizajnirana da navodi ljude  - kako bi evakuacija bila što lakša potrebno je: postaviti rukohvate, podne obloge različitih tekstura, boje u kontrastu, obilježja dobre gradnje  - potrebno je provjeriti da li se osoba sama može kretati evakuacijskim putem  - osigurati osobi pomoć pri kretanju, podrška  - prilikom pristupanja slijepoj ili slabovidnoj osobi, potrebno se najaviti, predstaviti te pitati kako se može pomoći  - potrebno je održavati komunikaciju prilikom kretanja tako da se opisuju fizičke barijere u prostoru i daju smjernice za kretanje  - u slučaju da slijepa ili slabovidna osoba ima psa vodiča, važno je da se psa ne ometa u radu | - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - HGSS Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi  - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima | Metode u zatvorenom prostoru:  - metoda slijeđenja  - metoda dugog bijelog štapa (dijagonalna tehnika)  - kretanje uz i niz stepenice dugim bijelim štapom  - zaštitne tehnike  - metoda videćeg vodiča  - kombinirana metoda  Metode u otvorenom prostoru:  - dugi bijeli štap (dodirna tehnika)  - kretanje sa psom vodičem  - kretanje pomoću elektroničkog štapa  - metoda videćeg vodiča  - kombinirana metoda |
| **Zbrinjavanje** | - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede  - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta  - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj | - Općina **(PRILOG 9.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** |  |
| **Pružanje medicinske i psihološke pomoći** | - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove  - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć | - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |  |
| **3.** | **Osobe s teškoćama govora**  - zakašnjeli razvoj govora  - nedovoljno razvijeni govor  - alalija – negovorenje  - dislalija - neispravan izgovor glasova    - mucanje – poremećaj tečnosti u govoru ili prijelazni poremećaj u komunikativnoj upotrebi jezika  - brzopletost – kaotični, brzi prijelazi s jedne misli na drugu  - bradilalija – patološki usporen govor  - afazija – nesposobnost upotrebe jezika, posljedica moždanog udara  - posebne jezične teškoće – jezične vještine disproporcionalno siromašnije u odnosu na dob djeteta  - govorni negativizam – prekid govora s okolinom | **Uzbunjivanje** | - osobe s teškoćama u govoru mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom  - u tom području nije potrebna posebna prilagodba | - Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)**  - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - Mediji **(PRILOG 28.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi |  |
| **Evakuacija** | - osoba s teškoćama u govoru može koristiti bilo koja standardna sredstva izlaska iz objekta i evakuacije  - potrebno je da planovi s lokacijama i rutom evakuacijskog puta budu jednostavni za primjenu i dostupni svim korisnicima objekta  - nakon što su osobe s govornim teškoćama obaviještene o kriznoj situaciji, mogu čitati i slijediti standardne oznake za smjer i izlaz  - pomoć pri evakuaciji u pravilu nije potrebna jer jednom kada je osoba obavještena, može pratiti znakove za izlaz  - kod pružanja pomoći potrebno je održavati kontakt očima da bi se dobila povratna informacija o razumijevanju uputa ili koristiti papir i olovku za jasniju komunikaciju | - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - HGSS Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi  - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima |  |
| **Zbrinjavanje** | - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede  - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta  - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj | - Općina **(PRILOG 9.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** |  |
| **Pružanje medicinske i psihološke pomoći** | - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove  - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć | - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavani zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |  |
| **4.** | **Gluhe i nagluhe osobe**  - unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe  - starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha  - blaga nagluhost (od 26 do 40 dB)  - umjerena nagluhost (od 41 do 55 dB)  - umjereno teška nagluhost (od 56 do 70 dB)  - teška nagluhost (od 71 do 90 dB)  - Gluhoća (91 dB i više)  - jednostrano oštećenje sluha  - prelingvalna gluhoća  - najteže posljedice oštećenja sluha manifestiraju se u području jezika i govora, što je oštećenje sluha veće to su veće jezične i govorne teškoće  - gluhe i nagluhe osobe često govore nazalno ili atonalno, a govor gluhih osoba najčešće je teže razumljiv ili potpuno nerazumljiv osobama koje nemaju iskustva s tom populacijom | **Uzbunjivanje** | - gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije  - vizualna upozorenja koja prate zvučna su rijetka ali ni ona ne mogu gluhoj i/ili nagluhoj osobi dati informacije o kojoj vrsti opasnosti se radi ili na koji način je potrebno napustiti zgradu  - poželjan je svaki dodatan način obavještavanja: e – mail, vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne poruke, paljenje i gašenje svjetla i sl.)  - potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluhih osoba kako bi se upozorenja o opasnostima mogla slati na mobilni telefon putem poruke  - ako osobe ne reagiraju na logičan način ili nisu svjesne alarma – potrebno im je objasniti znakovima ili pisanom bilješkom  - gluhe osobe mogu obavijesti službe za spašavanje slanjem SMS poruke o rizičnoj situaciji na broj 112  - upozorenja i informacije koje se daju putem televizije potrebno je istovremeno tekstualno ispisati na ekranu i prevoditi na znakovni jezik | - Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)**  - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - Mediji **(PRILOG 28.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi |  |
| **Evakuacija** | - osobe s oštećenjem sluha mogu pratiti i čitati znakove za izlaz te je potrebno da tekstovi i oznake budu vidljive, jasne i jednostavne, da bi se njima osobe s oštećenjem sluha tijekom evakuacije mogle služiti bez poteškoća  - u evakuacijski plan moraju biti uključena vizualna upozorenja, a nagluhe osobe moraju biti informirane o njihovim pozicijama, pravovremeno prije nastanka opasnosti  - kada su osobe s oštećenjem sluha unaprijed upoznate s postupkom evakuacije i vizualno obaviještene o opasnosti, spremne su postupiti u skladu sa standardnim postupkom evakuacije te je rizik od tragičnih posljedica manji  - komunikacija gluhih i nagluhih osoba odvija se čitanjem s usana i znakovnim jezikom ali čitanje s usana može biti problematično jer je samo 30% glasova jasno raspoznatljivo, stoga gluhe i nagluhe osobe moraju vidjeti lice osobe koja govori  - u komunikaciji licem u lice treba govoriti razgovijetno i umjerenom brzinom, te koristiti mimiku lica i pokrete rukama  - potrebno je utvrditi da je osoba razumjela upozorenja i upute  - može se koristi pisana komunikacija – papir i olovka ili poruke na mobitelu | - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - HGSS Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi  - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima |  |
| **Zbrinjavanje** | - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede  - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta  - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj | - Općina **(PRILOG 9.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** |  |
| **Pružanje medicinske i psihološke pomoći** | - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove  - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć | - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |  |
| **5.** | **Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama**  - mentalna retardacija je ispodprosječna intelektualna sposobnost prisutna od rođenja ili rane dječje dobi  - ljudi s mentalnom retardacijom imaju manju intelektualnu razvijenost nego što je normalno i poteškoće u učenju i socijalnoj prilagodbi. Približno 3% opće populacije ima mentalnu (duševnu) retardaciju. | **Uzbunjivanje** | - evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuira i razumije informaciju da bi se mogla zaštiti i spasiti prilikom opasnosti  - mentalne i intelektualne teškoće onemogućuju osobi adekvatno procesuiranje i/ili razumijevanje informacija, teško shvaćaju što se događa prilikom evakuacije ili nemaju istu percepciju rizika  - iako osobe s intelektualnim oštećenjima mogu percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati sa značajem te svrhom alarma i znakova  - informacije o nadolazećoj opasnosti i upute o postupanju za slučaj opasnosti potrebno je učiniti što jednostavnijima  - potrebno je koristiti jednostavan jezik  - moguće je korištenje slika radi prikazivanja evakuacije ako će slike olakšati razumijevanje | - Ravnateljstvo civilne zaštite **(PRILOG 10.)**  - Stožer civilne zaštite **(PRILOG 1.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - Mediji **(PRILOG 28.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi |  |
| **Evakuacija** | - potrebno je utvrditi da osoba s intelektualnim teškoćama razumije informacije koje prima i da zna postupiti sukladno njima  - prilikom davanja uputa osobama s mentalnim i intelektualnim teškoćama treba uzeti u obzir da mogu biti dezorijentirane, da možda ne razumiju stanje opasnosti te da mogu imati snažne emocionalne reakcije i/ili se ponašati nasilno, mogu biti pod stresom, bježati ususret opasnosti, neočekivano reagirati te mogu odbijati slušanje uputa  - potrebno je upute davati korak po korak, strpljivo te po potrebi ponoviti više puta  - potrebno je biti siguran da osoba s mentalnim i intelektualnim teškoćama mogu pronaći izlaz u slučaju opasnosti, jednostavnije upute na zidu ili podu koje upućuju na smjer izlaza mogu znatno olakšati snalaženje  - evakuaciju osoba s težim intelektualnim i tjelesnim teškoćama moraju provoditi osobe educirane za rad s takvom grupom ljudi uz pomoć operativnih snaga civilne zaštite | - Zavod za hitnu medicinu Međimurske županije **(PRILOG 13.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - HGSS Stanica Varaždin **(PRILOG 4.)**  - Operativne snage vatrogastva **(PRILOG 2.)**  - Njegovatelj **(PRILOG 29.)**  - Obitelj, Susjedi  - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima |  |
| **Zbrinjavanje** | - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede  - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta  - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj | - Općina **(PRILOG 9.)**  - GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)**  - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom **(PRILOG 42.)**  - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)**  - Povjerenici civilne zaštite **(PRILOG 6.)** |  |
| **Pružanje medicinske i psihološke pomoći** | - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove  - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć | - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)**  - Zdravstvene ustanove **(PRILOG 13.)**  - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Varaždin **(PRILOG 14.)** |  |

Općina će posebnom odlukom odrediti nositelje obaveza (uključivanje nadležnih javnih službi čija je to redovna djelatnost, organizacija civilnog društva i drugih namjenskih kapaciteta) koji za njihovo provođenje trebaju izraditi operativne planove civilne zaštite.

**Tablica 22. Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim ili kriznim situacijama**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vrsta invaliditeta** | **Rizik / problem** | **Savjeti kako pomoći** |
| Osobe u invalidskim kolicima | - osobe smanjene i otežane pokretljivosti trebaju posebnu pomoć da bi dospjele u sklonište | - prilikom davanja uputa osobi u invalidskim kolicima, razmisliti o udaljenosti, vremenskim uvjetima i fizičkim preprekama kao što su stepenice, vrata …  - opustite se i neka razgovor krene svojim prirodni tokom  - prilikom obraćanja osobi u invalidskim kolicima, ne naslanjati se na invalidska kolica, osim uz dopuštenje, invalidska kolica dio su osobnog prostora  - gledati i govoriti izravno osobi u invalidskim kolicima, a ne preko treće osobe |
| Nagluhe i gluhe osobe | - nagluhe i gluhe osobe zahtijevaju posebne načine primanja upozorenja i obavijesti | - ponavljajuće više puta upaliti/ugasiti svjetla pri ulasku u prostoriju kako bi se zadobila pozornost osobe  - osobe oštećenog sluha imaju potrebu za komunikacijom „lice u lice“  - uspostaviti izravan kontakt očima s pojedincem  - stati na dobro osvijetljeno mjesto, ne okretati se, ne pokrivati usta  - koristiti izraze lica i ručne geste kao vizualne znakove  - držati ruke podalje od lica tijekom razgovora  - provjeriti da li je osoba razumjela i ponoviti ako je potrebno  - ponuditi olovku i papir, neka pojedinac pročita napisanu poruku  - pisana komunikacija može biti posebno važna ako je pojedinca teško razumjeti  - ne dopustiti drugima da prekidaju prijenos hitnih informacija  - pojedinac može imati poteškoće u shvaćanju hitnosti poruke  - osigurati položaj pojedinca sa svjetiljkom za signalizaciju u slučaju da se odvoji od tima za spašavanje kako bi se olakšalo čitanje s usana u tami |
| Slijepe i slabovidne osobe | - slabovidne osobe vrlo nerado napuštaju poznatu  - ako zahtjev za evakuaciju dolazi od nepoznate osobe, pas vodič može postati izgubljen ili dezorijentiran u katastrofi  - slijepim i slabovidnim osobama potrebna je osoba koja će ih usmjeravati kako bi se osigurala sigurnost tijekom hitne situacije | - najaviti prisutnost; progovoriti pri ulasku u radni prostor  - predstaviti se i ponuditi pomoć, ali neka osoba objasni kakva joj je pomoć potrebna  - neka osoba koristi svoj štap ako želi  - govoriti prirodno i izravno pojedincu, a ne preko treće osobe, ne vikati  - objasniti osobi prirodu hitnog slučaja i ponuditi joj vođenje tako da se primi za lakat, ne primati osobu s oštećenjem vida za ruku  - opisati unaprijed akcije koje će se poduzeti, dati jasne upute  - bez straha koristiti riječi poput „vidi“, „gledaj“ ili „slijep“  - neka pojedinac kojem je potrebna pomoć primi ruku osobe koja sudjeluje u spašavanju ili stavi svoju ruku na njezino rame za vođenje, pojedinac može odlučiti da hoda iza osobe koja pruža pomoć kako bi pratio njene pokrete tijela uslijed prepreka, hodati pola koraka ispred osobe koju se vodi te unaprijed spomenuti stepenice, rubnike, hodnik, uzak prolaz, rampe i sl.  - nakratko pauzirati na stepenicama ili rubnicima  - kretati se stepenicama jedan korak ispred osobe koja se vodi  - kad slijepa osoba poželi sjesti, postaviti joj ruku na naslon ili rukohvat stolice  - ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme, zamoliti ih da drže jedni druge za ruke  - dati verbalne upute, savjete o najsigurnijim rutama ili smjeru, procijenjenim udaljenostima (npr. dizala se ne mogu koristiti ili postoje krhotine)  - informirati osobu o tome gdje se nalazi, savjetovati ju o preprekama (npr. stepenicama, visećim predmetima, neujednačenom kolniku, rubnicima…)  - slabovidna osoba može imati psa vodiča koji postaje dezorijentiran tijekom evakuacije i može zahtijevati dodatnu pomoć, nikako ne maziti psa ili mu nuditi hranu bez dopuštenja vlasnika, ako pas nosi pojas, ona je na dužnosti, ako okolnosti nalažu da pas ne bi trebao voditi svog vlasnika, zamoliti vlasnika da ukloni psu pojas  - pas s e evakuira s vlasnikom, u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas  - dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći  - bijeli štap vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti |
| Osobe s kognitivnim oštećenjima | - osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u skloništa | - vizualna percepcija pisanih uputa ili znakova može biti zbunjujuća ili pogrešno protumačena  - upute ili informacije treba podijeliti u jednostavne korake, treba biti strpljiv  - koristiti jednostavne signale i/ili simbole  - nikako ne razgovarati s drugima o osobi kojoj pomažete dok je ona prisutna  - upute/postupci za evakuaciju možda će se morati ponoviti više puta zbog jasnoće i razumijevanja, izraz lica ukazat će na činjenicu da li je osoba razumjela upute/procedure, odnosno da li je uputu potrebno ponoviti  - osigurati slike, simbole ili dijagrame umjesto riječi  - pročitati napisane informacije  - osigurati pisane informacije na audio vrpcama |

## Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIJETNJA** | **POSTUPAK PRI EVAKUACIJI I ZBRINJAVANJU TURISTA** |
| POTRES | Obrađeno u točki 4.1.1. |
| POPLAVE | Obrađeno u točki 4.2.1. |
| EPIDEMIJE I PANDEMIJE | Obrađeno u točki 4.3.1. |
| EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE I SUŠA | Obrađeno u točki 4.4.1. |
| KLIZIŠTA | Obrađeno u točki 4.5.1. |
| INDUSTRIJSKE NESREĆE | Obrađeno u točki 4.6.1. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZBRINJAVANJE TURISTA** | **SUDIONICI I KAPACITETI** |
| Adekvatni čvrsti objekt (školska/sportska dvorana ili slična dvorana sa sanitarnim čvorom, kuhinjom i najnužnijim servisnim priborom) osiguran za smještaj stanovništva (turista) te kapacitet objekta | * pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati nabava i priprema hrane **(PRILOG 42.)** |
| Opskrba živežnim namirnicama i ostalim artiklima koje su potrebne kod zbrinjavanja stanovništva (turista) (naziv pravne osobe, adresa i broj telefona/mobitela odgovorne osobe) | * stručne službe Općine Cestica **(PRILOG 9.)** * stanovnici Općine Cestica |
| Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama | * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** |
| Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..) | * ekipa za prijem ugroženog stanovništva   **(PRILOG 11.)**   * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** |
| Osiguravanje zdravstvene skrbi | * Ordinacije opće medicine **(PRILOG 13.)** * Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije **(PRILOG 13.)** * Opća bolnica Varaždin **(PRILOG 13.)** * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** |
| Suradnja s Gradskim društvom Crvenog križa radi osiguranja opreme i sredstava | Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1. 4.4.1., 4.5.1. i 4.6.1.   * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** |
| Uspostavljanje suradnje s Gradskim društvom Crvenog križa glede obavješćivanja o osobama koje su zbrinute na području Općine | Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1., 4.5.1. i 4.6.1   * GDCK Varaždin **(PRILOG 3.)** * PU Varaždinska – PP Varaždin  **(PRILOG 15.)** |