

PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE HRVATSKA DUBICA



Hrvatska Dubica, 2024.god.

SADRŽAJ:

1. UVOD	5
2. OPĆI DIO.....	7
2.1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA	7
2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja	7
2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti	7
2.1.1.2. Rijeke i jezera	8
2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti	8
2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti	9
2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti	10
2.1.2.1. Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstva za život (zaposleni, ne zaposleni, umirovljenici i dr.)	10
2.1.2.2. Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine)	10
2.1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva / zaposlenika planiranih za evakuaciju	12
2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti	12
2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš	12
2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra	12
2.1.3.2. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine	13
2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti	15
2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti	16
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	17
2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi	18
2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje	19
2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)	19
2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)	19
2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti	20
2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura	20
2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice	20
2.1.4.3. Plinovodi, naftovodi i sl.	21
2.1.4.4. Telekomunikacije i pošta	21
2.1.4.5. Sustav odvodnje otpadnih voda	21
2.1.4.6. Mostovi, vijadukti i tuneli	22
2.2. UPOZORAVANJE	22
2.3. UZBUNJIVANJE	26
2.4. PRIPRAVNOST	28
2.5. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	30
2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite	32
2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima	35
2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite	36
3. GRAFIČKI DIO	36
4. POSEBNI DIO	37
4.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	37
4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije	39
4.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH VREMENSKIH POJAVA I SUŠE	42
4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša	45
4.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE USLIJED POŽARA OTVORENOG TIPRA	47

4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Požar otvorenog tipa	49
4.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE USLIJED DEGRADACIJE TLA - KLIZIŠTA.....	55
4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Degradacija tla (klizišta)	58
4.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA IZAZVANIH IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODENIH TIJELA.....	64
4.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Poplava ..	71
4.6. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA.....	75
4.6.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres.....	77
4.7. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI.....	83
4.8. OSIGURAVANJE SPECIFIČNIH MJERA SUKLADNO POTREBAMA OSOBA S INVALIDITETOM.....	83
4.8.1. Informiranje osoba s invaliditetom.....	84
4.8.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom.....	85
4.8.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija.....	86
4.8.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi	88
4.9. EVAKUACIJA I ZBRINJAVANJE TURISTA U SLUČAJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA	98

TABLICE:

TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA PO NASELJIMA - USPOREDBA POPISA STANOVNIŠTVA 2011. I 2021.GOD.	10
TABLICA 2: PRIKAZ RASPODJELE STANOVNIKA PREMA IZVORU SREDSTVA ZA ŽIVOT	10
TABLICA 3: PRIKAZ UDJELA OSOBA S INVALIDITETOM U UKUPNOM STANOVNIŠTVU JLS – A SISAČKO - MOSLAVAČKE ŽUPANIJE – PREVALENCIJA INVALIDITETA NA 10.000 STANOVNIKA	11
TABLICA 4: PRIKAZ BROJA OSOBA S INVALIDITETOM PREMA SPOLU, DOBNIM SKUPINAMA I JLS – IMA SISAČKO - MOSLAVAČKE ŽUPANIJE	11
TABLICA 5: GUSTOĆA NASELJENOSTI PO JEDINICI POVRŠINE	12
TABLICA 6: PRIKAZ KULTURNIH DOBARA S PODRUČJA OPĆINE UPISANIH U REGISTAR KULTURNIH DOBARA RH.....	13
TABLICA 7: ZAŠTIĆENA PRIRODNA BAŠTINA OD MEĐUNARODNOG ZNAČAJA.....	13
TABLICA 8: PRIJEDLOG ZA ZAŠTITU (MEĐUNARODNI I NACIONALNI ZNAČAJ)	14
TABLICA 9: PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH NA PODRUČJU OPĆINE.....	14
TABLICA 10: PREGLED PRIVATNIH ŠUMA PO KATASTARSKIM OPĆINAMA	14
TABLICA 11: PREGLED DRŽAVNIH ŠUMA	15
TABLICA 12: PRIKAZ BROJA I POVRŠINE ARKOD – A I BROJA PG – A S OBIROM NA VELIČINU I SJEDIŠTE PG -A ZA PODRUČJE OPĆINE	16
TABLICA 13: PRIKAZ PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PREMA DJELATNOSTI	17
TABLICA 14: PREGLED INDUSTRIJSKIH, PODUZETNIČKIH I POSLOVNIH ZONA NA PODRUČJU OPĆINE	18
TABLICA 15: POPIS GRAĐEVINA NA PODRUČJU OPĆINE U KOJIMA SE OKUPLJA I MOŽE BITI UGROŽEN VEĆI BROJ LJUDI	18
TABLICA 16: POPIS DRUŠTVENIH I VATROGASNIH DOMOVA NA PODRUČJU OPĆINE.....	19
TABLICA 17: PRIKAZ PROMETNICA NA PODRUČJU OPĆINE	20
TABLICA 18: PRIKAZ ŽELJEZNIČKIH PRUGA NA PODRUČJU OPĆINE.....	20
TABLICA 19: POPIS TS 20/0,4 kV: 27.....	21
TABLICA 20: PROSTORI ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPLOATACIJU MINERALNIH SIROVINA	22
TABLICA 21: PROSTORI ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPLOATACIJU UGLJIKOVODIKA	22
TABLICA 22: PRIKAZ IZVORA UPOZORAVANJA, SADRŽAJA, KORISNIKA UPOZORAVANJA, MJERA, SNAGA I SREDSTVA PO POJEDINOJ UGROZI	24
TABLICA 23: UVOĐENJE PRIPRAVNOSTI OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	29
TABLICA 24: MOBILIZACIJA OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	30
TABLICA 25: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EPIDEMIJE I PANDEMIJE.....	32
TABLICA 26: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EKSTREMNIH TEMPERATURA I SUŠE	32

TABLICA 27: VRIJEME PRIPAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU NASTANKA POŽARA OTVORENOG TIPA.....	33
TABLICA 28: VRIJEME PRIPAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE KLIZANJEM TLA	33
TABLICA 29: VRIJEME PRIPAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POPLAVOM	34
TABLICA 30: VRIJEME PRIPAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POTRESOM	35
TABLICA 31: ORGANIZACIJA POPUNE OSOBNIM I SKUPNIM MATERIJALNO - TEHNIČKIM SREDSTVIMA.....	35
TABLICA 32: PRIKAZ DIONICE BR. D.10.17. - LIJEVA OBALA RIJEKE UNE, TANAC - UŠĆE POTOKA BEREK U H. DUBICI.....	65
TABLICA 33: PRIKAZ DIONICE BR. D.10.18, LIJEVA OBALA RIJEKE UNE, UŠĆE POTOKA BEREK - HRVATSKA DUBICA	67
TABLICA 34: PRIKAZ DIONICE BR. D.10.19, LIJEVA OBALA RIJEKE UNE, H. DUBICA – H. KOSTAJNICA	69
TABLICA 35: SMJERNICE ZA POMOĆ OSOBAMA S INVALIDITETOM U RIZIČNIM ILI KRIZNIM SITUACIJAMA	96

SLIKE:

SLIKA 1: PRIKAZ POLOŽAJA OPĆINE U ODNOSU NA SISAČKO – MOSLAVAČKU ŽUPANIJU	7
SLIKA 2: KARTA POTRESNIH PODRUČJA ZA RH ZA POVRATNI PERIOD OD 475 GODINA, PRIKAZ VRŠNOG UBRZANJA	9
SLIKA 3: KARTA POTRESNIH PODRUČJA ZA RH ZA POVRATNI PERIOD OD 95 GODINA, PRIKAZ VRŠNOG UBRZANJA	9
SLIKA 4: PRIKAZ ŠUMSKIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE	15
SLIKA 5: PRIKAZ POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE	17
SLIKA 6: SHEMATSKI PRIKAZ POSTUPAKA PRIMANJA I PRENOŠENJA RANOG UPOZORAVANJA I NEPOSREDNE OPASNOSTI	23
SLIKA 7: ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA, VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE	27

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Hrvatska Dubica (u daljnjem tekstu: Plan), je Procjena rizika od velikih nesreća Općine Hrvatska Dubica (Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Hrvatska Dubica, KLASA: 240-05/24-01/02, URBROJ: 2176-10-02-24-19 od 24. lipnja 2024. god.).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Hrvatska Dubica 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 prilogima 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, zemljovid, 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 pokretne radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“, broj 85/06).

2. OPĆI DIO

2.1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana

2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

Općina se prostire na 131,65 km² u jugoistočnom dijelu Sisačko - moslavačke županije u kontinentalnom području između rijeke Save i Une, uz samu granicu s Bosnom i Hercegovinom između Općine Jasenovac i Sunja te Grada Hrvatska Kostajnica.

Općina graniči:

- na jugu s Bosnom i Hercegovinom,
- na istoku s Općinom Jasenovac,
- na zapadu s Gradom Hrvatska Kostajnica,
- na sjeverozapadu s Općinom Sunja.

Područje Općine obuhvaća 5 naselja: Baćin, Cerovljani, Hrvatska Dubica, Slabinja i Živaja.



Slika 1: Prikaz položaja Općine u odnosu na Sisačko – moslavačku županiju

Izvor: Internet stranice SMŽ, 2024.god.

2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti

Površina Općine Hrvatska Dubica iznosi 131,65 km².

2.1.1.2. Rijeke i jezera

Svi vodotoci na području Općine pripadaju vodnom području sliva rijeke Save. Rijeka Sava se nalazi na granici Općine te ima desnu pritoku rijeku Unu koja u svojem donjem toku graniči između Hrvatske i Bosne i Hercegovine.

2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti

- Obilježja reljefa, geološka i pedološka obilježja

Prostor Općine karakterizira izrazito brdsko - nizinsko područje, područje istočnih obronaka Zrinske gore (Dubička brda) i nizinski dio, uski nizinski pojas uz rijeku Unu te nizinski reljef doline rijeke Save u sjevernom dijelu Općine.

Prostor obronaka Dubičkih brda je obrastao šumom i ispresijecan mnoštvom pretežno hidrotehnički neuređenim potocima. Nizinski dio (Sava) je većim dijelom melioriran za potrebe gospodarenja šumama. Uski uski pojas u svrhu zaštite od poplavlivanja zaštićen je nasipom.

Tri specifična dijela prostora su:

- južni brežuljkasti prostor s naseljem Baćin i raspršenom izgradnjom na području Dubičkih brda između naselja Hrvatska Dubica i Donji Cerovljani,
- sjeverni nizinski ravničarski prostor s naseljima uz prometnicu: Živaja, Gornji Cerovljani, Donji Cerovljani, s odvojkom prema željezničkoj stanici,
- krajnji južni uski nizinski pojas uz rijeku Unu s naseljima Hrvatska Dubica i Baćin.

- Meteorološka obilježja

Prostor Općine karakterizira izrazito brdsko - nizinsko područje, područje istočnih obronaka Zrinske gore (Dubička brda) i nizinski dio, uski nizinski pojas uz rijeku Unu te nizinski reljef doline rijeke Save u sjevernom dijelu Općine.

Prostor obronaka Dubičkih brda je obrastao šumom i ispresijecan mnoštvom pretežno hidrotehnički neuređenim potocima. Nizinski dio (Sava) je većim dijelom melioriran za potrebe gospodarenja šumama. Uski uski pojas u svrhu zaštite od poplavlivanja zaštićen je nasipom.

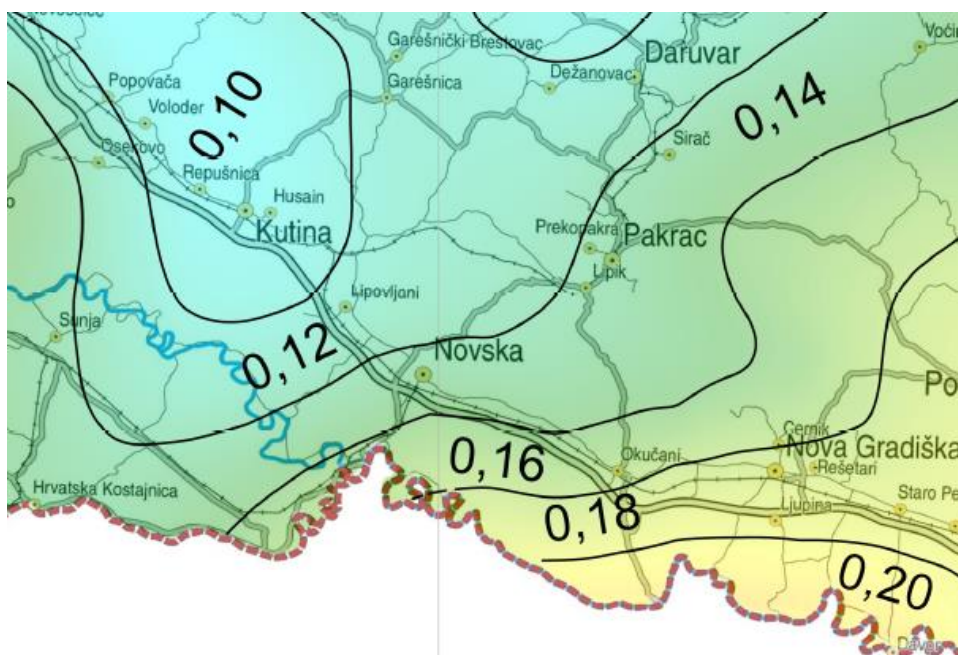
Tri specifična dijela prostora su:

- južni brežuljkasti prostor s naseljem Baćin i raspršenom izgradnjom na području Dubičkih brda između naselja Hrvatska Dubica i Donji Cerovljani,
- sjeverni nizinski ravničarski prostor s naseljima uz prometnicu: Živaja, Gornji Cerovljani, Donji Cerovljani, s odvojkom prema željezničkoj stanici,

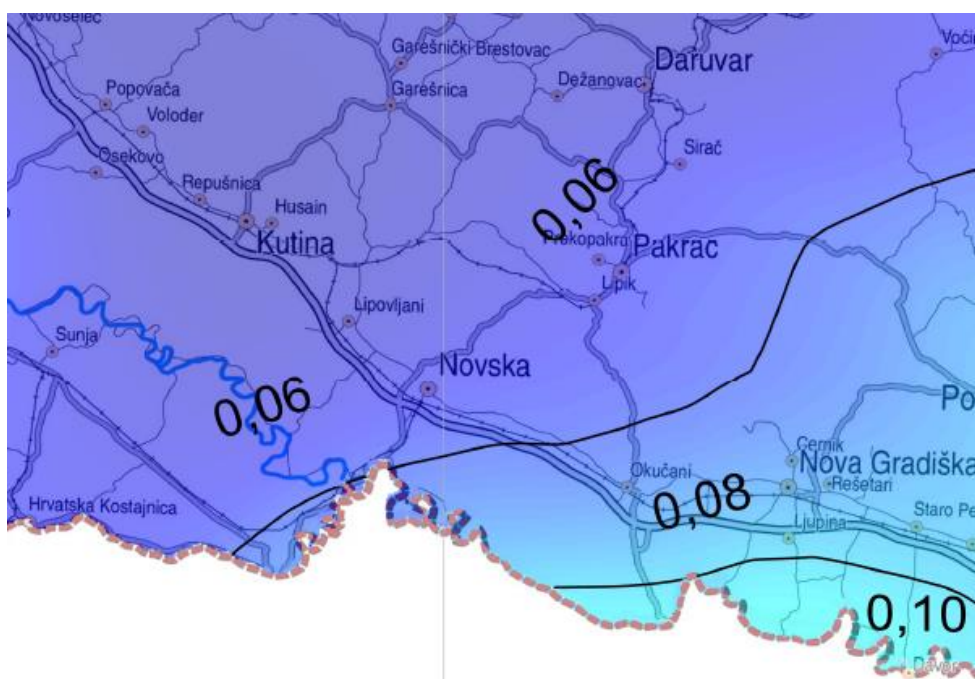
- krajnji južni uski nizinski pojas uz rijeku Unu s naseljima Hrvatska Dubica i Bačin.

2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period od 475 godina, područje Općine pripada području s vršnim ubrzanjem od 0,16 – 0,14 – 0,12 g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi 0,98 – 1,47 m/s² za 0,10 – 0,15 te 1,47 - 2,45 za 0,16 g). Ubrzanje odgovara potresu granične jačine VII° do VIII° MCS ljestvice.



Slika 2: Karta potresnih područja za RH za povratni period od 475 godina, prikaz vršnog ubrzanja
Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb



Slika 3: Karta potresnih područja za RH za povratni period od 95 godina, prikaz vršnog ubrzanja
Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti

Sukladno rezultatima Popisa stanovništva iz 2021. (konačni rezultati od 22. rujna 2022.), Općina broji 1.462 stanovnika, raspoređena u 5 naselja, što predstavlja 1,05% od ukupnog broja stanovnika Sisačko – moslavačke županije (139.603 st.).

Tablica 1: Pregled broja stanovnika po naseljima - usporedba Popisa stanovništva 2011. i 2021.god.

Naselje	Broj stanovnika 2011.god.	Broj stanovnika 2021.god.
BAĆIN	217	146
CEROVLJANI	Donji Cerovljani 76 Gornji Cerovljani 99	125
HRVATSKA DUBICA	1.040	774
SLABINJA	348	238
ŽIVAJA	309	179
Ukupno:	2.089	1.462

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

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

S obzirom na podatke Hrvatskog zavoda za mirovinskog osiguranje, na području Općine u stalnom radnom odnosu bilo je ukupno 159 stanovnika, točnije 10,88% ukupnog broja stanovnika Općine. Prihode od mirovina ostvarilo je ukupno 382 stanovnika, odnosno 26,13% ukupnog broja stanovnika.

Tablica 2: Prikaz raspodjele stanovnika prema izvoru sredstva za život

Stalni radni odnos	159
Prihodi od poljoprivrede	56
Starosna mirovina	204
Invalidska mirovina	0
Ostale mirovine	178
Ostali prihodi – nacionalna naknada	19
Ukupno:	616

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 2024.god.

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

U Sisačko - moslavačkoj županiji, po stanju na dan 04. rujna 2023., žive 28.344 osobe s invaliditetom od čega je 16.609 muškog spola (58,6%) i 11.735 ženskog spola (41,4%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 20,2% ukupnog stanovništva Sisačko - moslavačke županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 13.071 (46,1%) je u dobnoj skupini 65+ godina. Moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 13% prisutan je i u dječjoj dobi, 0 - 19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Sisačko - moslavačka županija iznad prosjeka RH za prevalenciju u dječjoj dobi, za radno-aktivnu dobnu skupinu, dobnu skupinu 65+ te ukupnu prevalenciju.

Iz Sisačko - moslavačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1.829 osoba s većim brojem muških osoba (64%). Oštećenja govorno - glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja.

U Sisačko - moslavačkoj županiji živi 3.719 branitelja s invaliditetom te 238 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi Domovinskog rata i poraća.

Tablica 3: Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu JLS – a Sisačko - moslavačke županije – prevalencija invaliditeta na 10.000 stanovnika

JLS	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom u RH	Prevalencija / 10.000 stanovnika
SISAK	8.746	1,3	23
PETRINJA	4.227	0,6	11
KUTINA	3.078	0,5	8
NOVSKA	2.217	0,3	6
GLINA	1.661	0,3	4
POPOVAČA	1.635	0,3	4
SUNJA	971	0,2	3
LEKENIK	945	0,1	2
DVOR	792	0,1	2
LIPOVLJANI	550	0,1	1
MARTINSKA VES	527	0,1	1
HRVATSKA KOSTAJNICA	489	0,1	1
GVOZD	174	0,1	1
TOPUSKO	423	0,1	1
VELIKA LUDINA	392	0,1	1
JASENOVAC	347	0,1	1
DONJI KUKURUZARI	334	0,1	1
HRVATSKA DUBICA	314	0,1	1
MAJUR	225	0	1
Ukupno:		28.344	

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2022.god

Tablica 4: Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i JLS – ima Sisačko - moslavačke županije

JLS	Dobne skupine					
	0 – 19		20 - 64		65 i više	
	m	ž	m	ž	m	ž
DONJI KUKURUZARI	17	4	106	28	101	78
DVOR	28	19	121	71	341	212
GLINA	99	69	451	218	156	368
GVOZD	22	9	92	63	139	146
HRVATSKA DUBICA	15	6	101	31	87	74
HRVATSKA KOSTAJNICA	25	9	106	64	128	157
JASENOVAC	20	14	108	46	90	69
KUTINA	268	173	769	535	689	644
LEKENIK	81	53	274	154	254	129
LIPOVLJANI	39	27	146	85	127	126
MAJUR	4	4	45	23	94	55

JLS	Dobne skupine					
	0 – 19		20 - 64		65 i više	
	m	ž	m	ž	m	ž
MARTINSKA VES	49	36	145	89	112	96
NOVSKA	154	101	681	338	508	435
PETRINJA	300	222	1.227	648	1.011	819
POPOVAČA	149	78	479	275	368	286
SISAK	786	617	2.041	1.267	2.019	2.016
SUNJA	61	35	278	112	301	184
TOPUSKO	19	15	113	59	119	98
VELIKA LUDINA	41	19	130	67	75	60

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2022.god

2.1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva / zaposlenika planiranih za evakuaciju

Pregled kategorija stanovnika na području Općine prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju: majke u pratnji djece od 0 – 10 godina starosti, djeca od 10 – 15 godina starosti koja se evakuiraju bez roditelja, osobe starije od 79 godina, bolesni, invalidi i nemoćni.

2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti

Gustoća naseljenosti Općine iznosi 11,11 st./km². Gustoća naseljenosti Općine ispod je prosjeka županijske gustoće naseljenosti koja iznosi 31,25 st./km².

Tablica 5: Gustoća naseljenosti po jedinici površine

Naselje	Broj stanovnika 2021.god.	Površina naselja (km ²)	Gustoća naseljenosti (st./km ²)
BAĆIN	146	8,76	16,67
CEROVLJANI	125	8,98	13,92
HRVATSKA DUBICA	774	50,48	15,33
SLABINJA	238	16,11	14,77
ŽIVAJA	179	47,32	3,78
Ukupno:	1.462	131,65	11,11

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis 2021. godine

2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš

2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra

U popisu su istaknuta ona nepokretna kulturna dobra koja su u prošlim ratovima, a pogotovo u Domovinskom ratu srušena ili su teško oštećena. Na nekim od tih lokacija izgrađeni su novi objekti, koji nisu predmet kategorizacije. U nastavu slijedi pregled kulturno – povijesne baštine:

- Gradsko – seoska obilježja Hrvatska Dubica
- Slabinja, povijesna matrica i pojedini objekti
- Baćin Donji, Povijesna matrica
- Baćin Gornji, povijesna matrica
- Cerovljani Donji, dio naselja i pojedini objekti

- Cerovljani Gornji, pojedini objekti
- Živaja, povijesna matrica i pojedinačni objekti
- Župna crkva Sv. Trojstva Hrvatska Dubica
- Parohijska crkva Sv. Duha Hrvatska Dubica
- Parohijska crkva Sv. Paraskeve – sačuvano perimetralno zide do vijenca, Slabinja
- Kapela Blažene Djevice Marije na groblju, Hrvatska Dubica
- Kapela Srca Isusova Hrvatska Dubica
- Kapela Svih Svetih, Baćin
- Kapela Sv. Petra i Pavla, Cerovljani
- Parohijska crkva Sv. Ilije – temelji, Živaja
- Kapela Sv. Josipa Slabinja
- Hrvatska Dubica, povijesna jezgra, 3 raspela i poklonac.

Tablica 6: Prikaz kulturnih dobara s područja Općine upisanih u Registar kulturnih dobara RH

Oznaka dobra	Naziv dobra	Lokacija dobra	Vrsta kulturnog dobra i klasifikacija	Klasifikacija
Z -č 7329	Spomen mjesta stradanja žrtava fašističkog terora u sklopu koncentracijskog logora Jasenovac	Baćin, Krapje, Mlaka, Plesmo, Uštica Predmetna zaštita obuhvaća nekoliko spomen mjesta te osim naselja Baćin u Općini Hrvatska Dubica obuhvaća nekoliko naselja u Općini Jasenovac i 1 naselje na području Grada Novske.	NEP (C)	Memorijalna cjelina

Izvor: Registar kulturnih dobara, RH 2024.god.

2.1.3.2. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine

Na području Općine temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23.), zaštićeno je Sunjsko polje.

Tablica 7: Zaštićena prirodna baština od međunarodnog značaja

Kategorija zaštite	Naziv	Površina (ukupna) ha	Odluka	
1.	Značajni krajobraz	Sunjsko polje	20.279,46	Odluka o proglašenju „Službeni glasnik SMŽ“ broj 13/13).

Izvor: II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica, 2017.god.

Park prirode Lonjsko polje je granično područje.

Studijom zaštite prirode Sisačko – moslavačke županije, koju je izradio Državni zavod za zaštitu prirode za potrebe izrade PP SMŽ na području Općine nalaze se sljedeći lokaliteti koji su predloženi za zaštitu:

Tablica 8: Prijedlog za zaštitu (međunarodni i nacionalni značaj)

Kategorija zaštite	Naziv	Površina (ukupna) ha	Grad/Općina
1. Regionalni park	Dolina rijeke Une	3.884,37	Dvor, Jasenovac, Hrvatska Kostajnica, Hrvatska Dubica

Izvor: II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica, 2017.god.

Proglašenje zaštite provodi se temeljem Zakona o zaštiti prirode, dok će se zaštita provoditi temeljem odrednica Prostornog plana uređenja Općine i Studije zaštite prirode SMŽ do proglašenja zaštite.

Ekološka mreža RH proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13, 105/15 – **prestala važiti** – nova Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže («Narodne novine«, broj 80/19. i 119/23.) i predstavlja područje ekološke mreže Europske unije Natura 2000., a na području Općine nalazi se 3 područja očuvanja značajna za vrste i stanište ptica (Lonjsko polje je granično) i 1 područje očuvanja značajno za ptice.

Tablica 9: Područja ekološke mreže RH na području Općine

R.Br.	Šifra	Naziv	Područje
1.	HR 2000463	Dolina Une	Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove – POVS (Područje od značaja za Zajednicu – SCI)
2.	HR 2000420	Sunjsko polje	
3.	HR 2001311	Sava nizvodno od Hrušćice	
4.	HR 1000004	Donja Posavina	Područje očuvanja značajno za ptice - POP

Izvor: II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica, 2017.god.

Svi planovi, programi i zahvati koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljne vrste i stanišne tipove područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti na ekološku mrežu, naročito planirane regulacije vodotoka, hidroelektrane, bioplinska postrojenja, centri za gospodarenje otpadom, infrastrukturni koridori, hidrotehnički i melioracijski zahvati, pristaništa i razvoj turističkih zona.

- Šumske površine

Tablica 10: Pregled privatnih šuma po katastarskim općinama

Lokacija	Površina (ha)	Broj parcela
k.o. Baćin	375,99	796
k.o. Cerovljani	95,34	298
k.o. Dubica	138,65	662
k.o. Slabinja	860,72	1.298
k.o. Živaja	872,82	1.296
Ukupno:	2.343,52	4.350

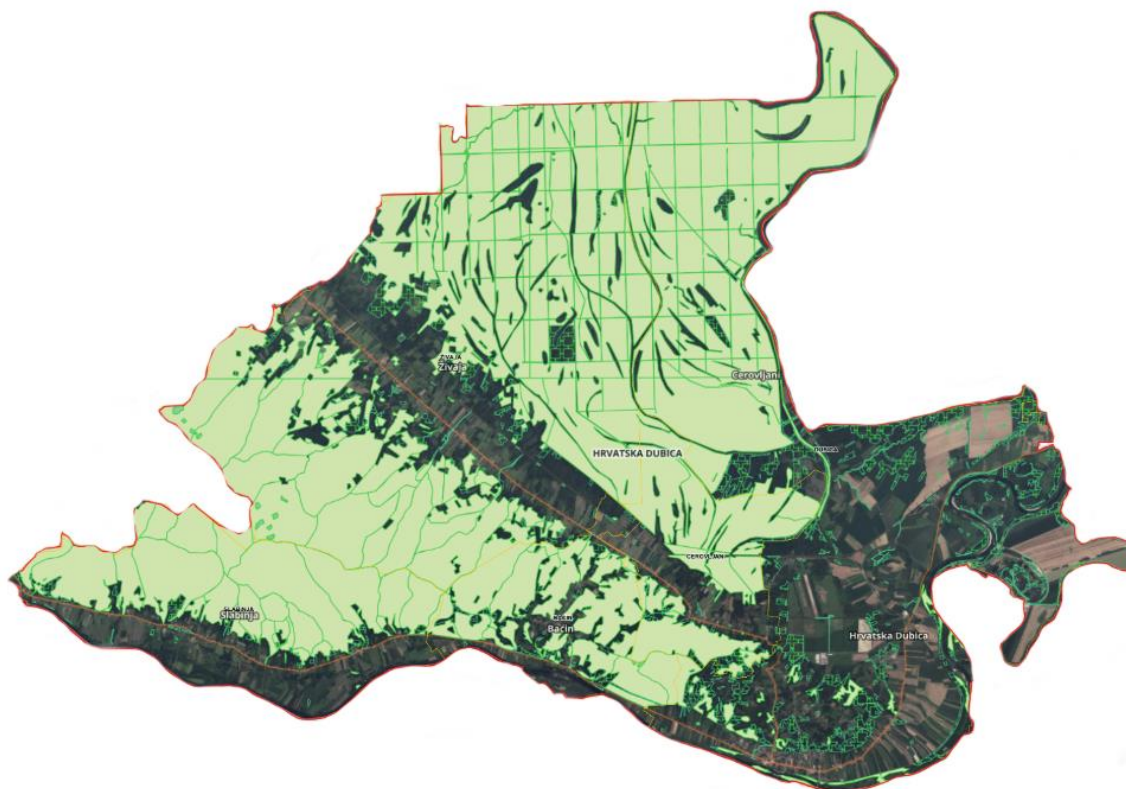
Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Hrvatska Dubica „Službeni vjesnik“ broj 20/23, 11/08, 12A/17)

Tablica 11: Pregled državnih šuma

Obraslo	3.779,52 ha
Neobraslo proizvodno	81,87 ha
Neproizvodno	106,87 ha
Neplodno (bare, močvare)	189,24 ha
Ukupno:	4.157,50 ha

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Hrvatska Dubica „Službeni vjesnik“ broj 20/23, 11/08, 12A/17

Sve šume su u proizvodnoj funkciji prosječne starosti 90 – 145 godina. Čitavo područje je lovište Posavske šume u vlasništvu Hrvatskih šuma.



Slika 4: Prikaz šumskih površina na području Općine

Izvor: Geoportal, DGU, 2024.god.

2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti

Opskrbu vodom na području Općine vrši tvrtka Vodoopskrba d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju, Hrvatska Dubica.

Područje vodoopskrbe: Hrvatska Dubica, Cerovljani, Baćin, Živaja i Slabinja.

Broj korisnika: 1.200.

Broj kućanstva u sustavu vodoopskrbe: 823.

Broj pravnih osoba u sustavu vodoopskrbe: 31.

Popis vodosprema s kapacitetom – 1 vodosprema, kapaciteta 140 kubika.

Popis filtarskih, crpnih i klorinatorskih stanica – 1 klorinatorska stanica.

Popis naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže – područje vodoopskrbe Općine Hrvatska Dubica.

Pregled hidranata:

- Slabinja – 52 kom,
- Baćin donji – 19 kom,
- Baćin gornji – 16 kom,
- Živaja – 49 kom,
- Cerovljani – 33 kom,
- Hrvatska Dubica – 87 kom,
- Neispravni 8 kom.
- Podzemnih hidranata nema.

Ispitivanje hidrantske mreže obavljeno je 2019. – utvrđena je ispravna hidrantska mreža, tlak u hidrantskoj mreži iznosi 6 bara.

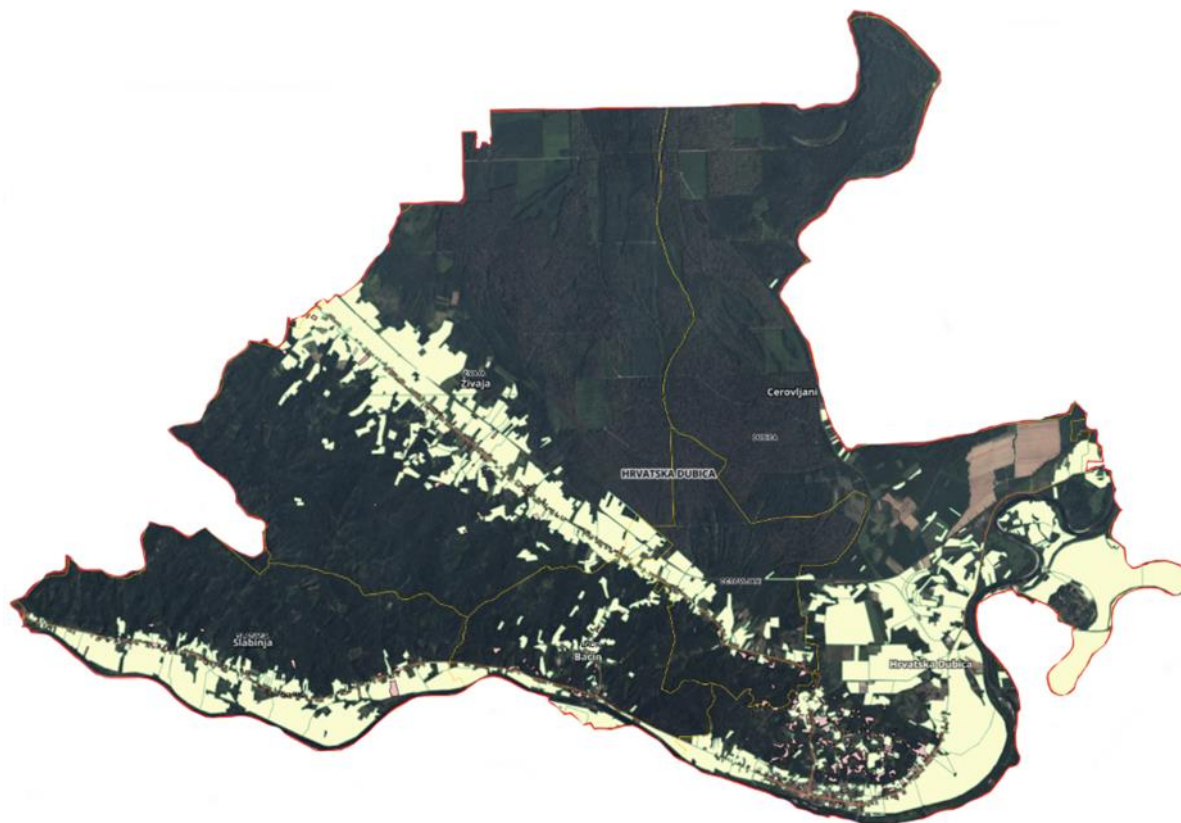
2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti

Sukladno podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, završno s 31. prosinca 2023., na području Općine nalazi se: 1.030,53 ha oranica, 0,19 ha staklenika na oranicama, 122,77 ha livada, 137,97 ha pašnjaka, 42,32 ha voćnjaka, 0,13 ha mješovitih višegodišnjih nasada, 13,86 ha privremeno neodržavanih parcela, ukupno 1.347,77 ha ARKOD parcela.

Tablica 12: Prikaz broja i površine ARKOD – a i broja PG – a s obzirom na veličinu i sjedište PG -a za područje Općine

Naselje	Broj PG - a	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)
BAĆIN	14	194	233,54
CEROVLJANI	12	99	132,04
HRVATSKA DUBICA	61	481	937,86
SLABINJA	12	50	30,60
ŽIVAJA	5	14	7,01
Ukupno:	104	838	1341,06

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, 2023.god.



Slika 5: Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine

Izvor: Geoportal, DGU, 2024.god.

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

- Gospodarski objekti na području odgovornosti

U tablici koja slijedi predočeni su podaci dostupni na portalu „Digitalna komora“.

Tablica 13: Prikaz pravnih osoba u gospodarstvu prema djelatnosti

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
1.	ABAZA d.o.o. za trgovinu, prijevoz i ugostiteljstvo	Petra Berislavića 73/a, Hrvatska Dubica	G4719 – ostala trgovina na malo u nespécializiranim prodavaonicama
2.	KOMUNALAC d.o.o. za komunalne djelatnosti	Petra Berislavića 39, Hrvatska Dubica	E3811 – skupljanje neopasnog otpada
3.	BAĆIN PROJEKT GRADNJA d.o.o. za usluge	Baćin 13	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
4.	VODOOPSKRBA d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju	Petra Berislavića 39, Hrvatska Dubica	E3600 – sakupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom
5.	UNA d.o.o. za poljoprivredu, trgovinu i usluge	Petra Zrinskog 117, Hrvatska Dubica	A0111 – uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja
6.	MAGRA COMPANY j.d.o.o. za trgovinu i usluge, turistička agencija	Živaja 240	F4299 – gradnja ostalih građevina niskogradnje, d.n.
7.	DB UNA PROMET d.o.o. za trgovinu i usluge	Ulica dubičkih domobrana 14, Hrvatska Dubica	A0150 – mješovita proizvodnja

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
8.	IVO ARRIVO j.d.o.o. za prijevoz i usluge	Slabinja 162	H5221 – uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom
9.	FORMA ARARA j.d.o.o. za proizvodnju i usluge u stečaju – u blokadi	Živaja 240	A0220 – sječa drva
10.	UNA CASA j.d.o.o. za ugostiteljstvo i trgovinu	Ulica Stjepana Radića 1, Hrvatska Dubica	I5630 – djelatnosti pripreme i usluživanja pića
11.	BATINOVIĆ d.o.o. za preradu drveta, prijevoz, trgovinu i usluge	I. Kozarčanina 28, Hrvatska Dubica	A0210 – uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime
12.	PELETARNE GLAVINIĆ d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Petra Zrinskog 27, Hrvatska Dubica	C1629 – proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala
13.	KARAGRO d.o.o. za proizvodnju i savjetovanje	Baćin 77	A0150 – mješovita proizvodnja

Izvor: Digitalna komora 2024.god., Fininfo 2024.god.

- Industrijske, gospodarske i poslovne zone

Prostornim planom uređenja Općine definirane su površine za poslovno – kulturnu, proizvodnu industrijsku namjenu te proizvodnju poljoprivrednu namjenu:

Tablica 14: Pregled industrijskih, poduzetničkih i poslovnih zona na području Općine

R.Br.	Naselje	Izdvojeni dio građevinskog područja izvan naselja za gospodarsku namjenu – I1 (pretežito industrijska), I3 (pretežito poljoprivredna), K3 (komunalna)	Površina (ha)
1.	Hrvatska Dubica	Gospodarska zona Jelas polje – I3	25,25
2.	Hrvatska Dubica	Gospodarska zona Poloj – I1	6,5
3.	Hrvatska Dubica	Hrvatska Dubica Žirovnjak – I1	9,1
4.	Hrvatska Dubica	Komunalna zona – K3	0,4
5.	Hrvatska Dubica	Komunalna zona – K3	1,0

Izvor: II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica, 2017.god.

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

Tablica 15: Popis građevina na području Općine u kojima se okuplja i može biti ugrožen veći broj ljudi

Naziv građevine	Adresa	Kapacitet
OSNOVNA ŠKOLA IVO KOZARČANIN	Tomislava Bogića 2, Hrvatska Dubica	300
ZGRADA HRVATSKOG DOMA U NASELJU HRVATSKA DUBICA	V. Venka 3, Hrvatska Dubica	200
ŽUPNA CRKVA PRESVETOG TROJSTVA	Hrvatska Dubica V. Venka 7, Hrvatska Dubica	150
ZGRADA HRVATSKOG DOMA U NASELJU BAČIN	Baćin 88	100
ZGRADA HRVATSKOG DOMA U NASELJU CEROVljANI	Cerovljani 104A	100
PAROHIJSKA CRKVA SVETOG DUHA	Hrvatska Dubica V. Venka, Hrvatska Dubica	60

2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Skloništa i druge građevine za zaštitu stanovništva grade se u gradovima i naseljenim mjestima u kojima živi preko 2.000 stanovnika, odnosno izuzetno i u naseljenim mjestima s manje od 2.000 stanovnika ako se nalaze na području stupnja ugroženosti od I. do IV.

Prema Prostornom planu Sisačko - moslavačke županije na području Općine nema naselja razvrstanih niti u jednu kategoriju od I. do IV. stupnja ugroženosti.

Na prostoru Općine nema izgrađenih i klasificiranih javnih i grupnih skloništa. U malom dijelu individualnih stambenih objekata (procjena oko 20%) izgrađenih u proteklih 20 godina postoje individualna skloništa kapaciteta za 3-5 osoba odnosno armirano-betonski podrumi koji mogu poslužiti u istu namjenu.

Kao površine za evakuaciju, a zavisno od vrste potrebitog sklanjanja, predviđaju se uređene zelene površine i prostori sportskih igrališta.

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

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

Tablica 16: Popis društvenih i vatrogasnih domova na području Općine

Naziv građevine	Kapacitet	Opremljenost kuhinjom da / ne
Lovački dom Hrvatska Dubica	60	Da
Lovački dom Cerovljani	60	Da
Hrvatski dom Baćin	150	Da
Hrvatski dom Cerovljani	150	Da
Hrvatski dom Hrvatska Dubica	150	Da
Osnovna škola Hrvatska Dubica	200	Da
Sportska dvorana Osnovne škole	200	Ne

2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Primarna zdravstvena zaštita se provodi putem Doma zdravlja Sisačko – moslavačke županije, Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije i Zavoda za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije.

Na području Općine nalazi se Ambulanta opće medicine (tim bez nositelja) te ordinacija dentalne medicine, na adresi Tomislava Bogića 4, Hrvatska Dubica.

2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti

2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura

- Cestovni promet

Općina je prometno povezana državnom cestom D 47 s Hrvatskom Kostajnicom i Jasenovcem te županijskom cestom ŽC 3294 sa Sunjom i Siskom.

Tablica 17: Prikaz prometnica na području Općine

R.Br.	Oznaka prometnice	Naziv prometnice	Ukupna duljina prometnice (km)
DRŽAVNE CESTE			
1.	DC47	Lipik (DC5) – Novska – Hrvatska Dubica – Hrvatska Kostajnica – Dvor (DC6)	94,531
2.	DC204	Pribanjci (GP Pribanjci (granica RH/Slovenija)) – Bosanci (DC3) – Resnik Bosiljevski (A1)	6,227
ŽUPANIJSKE CESTE			
1.	ŽC3294	Donji Hrastovac (DC224) – Šaš – Hrvatska Dubica (DC47)	26,432
LOKALNE CESTE			
1.	LC33177	Gornji Cerovljani (ŽC3294) – Baćin (DC47)	2,703
2.	LC33178	Donji Cerovljani (ŽC3294) – Hrvatska Dubica (DC47)	4,216

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

- Željeznički promet

Magistralna željeznička pruga pravcem Zagreb – Sisak – Novska prolazi sjeverno od naselja Hrvatska Dubica oko 4 km. Željezničku stanicu koristi naselje Hrvatska Dubica, kao i šira okolica (Baćin, Cerovljani, Živaja).

Tablica 18: Prikaz željezničkih pruga na području Općine

R.Br.	Oznaka pruge	Punu naziv željezničke pruge	Skraćeni naziv željezničke pruge	Građevinska duljina pruge (km)
Ostale željezničke pruge za međunarodni promet				
1.	M 502-2	Velika Gorica – Sisak - Novska	V. Gorica – Sisak - Novska	102,743

Izvor: Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne Novine“ broj 84/21)

2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice

Distributer električne energije na području Općine Hrvatske Dubice je HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Sisak.

Niskonaponska mreža razvijena je u svim naseljima Općine.

Sukladno procjeni distributera na području Općine nalazi se 1.100 korisnika.

Naselja Općine danas se opskrbljuju elektroenergijom preko dalekovoda 20 kV iz Hrvatske Kostajnice. Područjem Hrvatske Dubice prolaze trase dalekovoda DV 220 kV Međurić – Prijedor i DV 2 x 110 kV Hrvatska Kostajnica – Banja Luka. Nedovoljan stupanj sigurnosti

napajanja ima Hrvatska Dubica zbog manjka pričuvne veze. Eventualne potrebe riješit će se proširenjem postojećih objekata, a planira se izgradnja TS 110/10(20) kV i mreža 110 kV koja će Hrvatsku Dubicu spojiti s Hrvatskom Kostajnicom i Sunjom. Područjem Općine planira se prolaz dijela trase budućeg dalekovoda DV 2 x 400 kV Veleševac – Banja Luka.

Na području Općine nema izgrađenih termoelektrana, hidroelektrana ni drugih energetskih sustava odnosno objekata.

Tablica 19: Popis TS 20/0,4 kV: 27

30. SVIBNJA	CEROVLJANI 4	DUBICA 7	ŽIVAJA 1
5. KOLOVOZA	DUBICA 1	SLABINJA 1	ŽIVAJA 2
BAĆIN 1	DUBICA 2	SLABINJA 2	ŽIVAJA 3
BAĆIN 2	DUBICA 3	SLABINJA 3	ŽIVAJA 4
BAĆIN 3	DUBICA 4	SLABINJA 4	ŽIVAJA 5
CEROVLJANI 1	DUBICA 5	SLABINJA 5	ŽIVAJA – ŽELJ. STANICA
CEROVLJANI 2	DUBICA 6	STJEPANA RADIĆA	

Izvor: HEP ODS d.o.o. – Elektra Sisak, 2024.god.

Duljine elektroenergetskih vodova:

- Nadzemni SN vodovi: 33,5 km
- Podzemni SN kabeli: 7,1 km
- Niskonaponske mreže: 56 km.

2.1.4.3. Plinovodi, naftovodi i sl.

Općina nema riješenu opskrbu plinom. Planira se izgradnja srednjetlačne plinske mreže.

2.1.4.4. Telekomunikacije i pošta

Pokrivenost pokretnim mrežama usklađena je sa novim zakonima i pravilnicima. U cilju razvoja postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme kroz odredbe za provođenje i kartografske prikaze se osiguravaju nužni preduvjeti za poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža i uvođenje novih usluga i tehnologija.

Na području obuhvata Plana moguća je izgradnja samostojećih antenskih stupova i postova antenskih prihвата koji se postavljaju na postojećim građevinama.

2.1.4.5. Sustav odvodnje otpadnih voda

Područje Općine ima izgrađen sustav odvodnje otpadnih voda u naselju Hrvatska Dubica, a u ostalim naseljima nema, već je sva otpadna i fekalna voda u naseljima riješena ispuštanjem u Unu na 11 mjesta te u ostale vodotoke na 3 mjesta te u upojne septičke jame. Radi poboljšanja uvjeta življenja, predviđa se izgradnja kanalizacijske mreže i spajanje otpadnih voda putem kolektora i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kanalizacije, a pročišćenje vode odvode se u rijeku Unu. Glavni kolektor će prikupiti otpadne vode naselja Hrvatska Dubica i odvesti ih do uređaja za pročišćavanje te pročišćenje vode do ulijeva u Unu. Ostali odvodni kanali činit će osnovnu mrežu kanalizacije i spajat će se na glavni kolektor. Planiran

je mješoviti sustav odvodnje za uže središte, a razdjelni sustav za ostali dio naselja. Izgrađen je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda s ispustom u Unu na istočnom dijelu Hrvatske Dubice kapaciteta 1.150 ES s predviđenim mogućim proširenjem do 2.128 ES.

Naselje Baćin moguće je urediti da ima odvodni sustav kanalizacije, dok su ostala naselja na području Općine Hrvatska Dubica mala po broju stambenih jedinica i na velikoj površini, pa su za ta naselja predviđene obiteljske septičke nepropusne jame ili mali sistemi pročištača za grupe od 5. – 10 objekata.

2.1.4.6. Mostovi, vijadukti i tuneli

Od značajnijih naslovnih građevina, na predmetnom području valja istaknuti most na rijeci Uni, granični prijelaz prema Bosni i Hercegovini.

2.1.4.7. Eksploatacija mineralnih sirovina

Tablica 20: Prostori za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina

Naselje	Istražni prostor	Mineralna sirovina	Površina (ha)
Hrvatska Dubica	„Tišina“	Šljunak i pijesak	38,00

Izvor: II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica, 2017.god.

Tablica 21: Prostori za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika

Naselje	Istražni prostor	Mineralna sirovina	Površina (ha)
Općina Hrvatska Dubica	Istražni prostor „Sava“ – blokovi Sava – 07 i Sava - 12	Nafta i plin	Cjelokupno područje Općine Hrvatska Dubica

Izvor: II. Izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica, 2017.god.

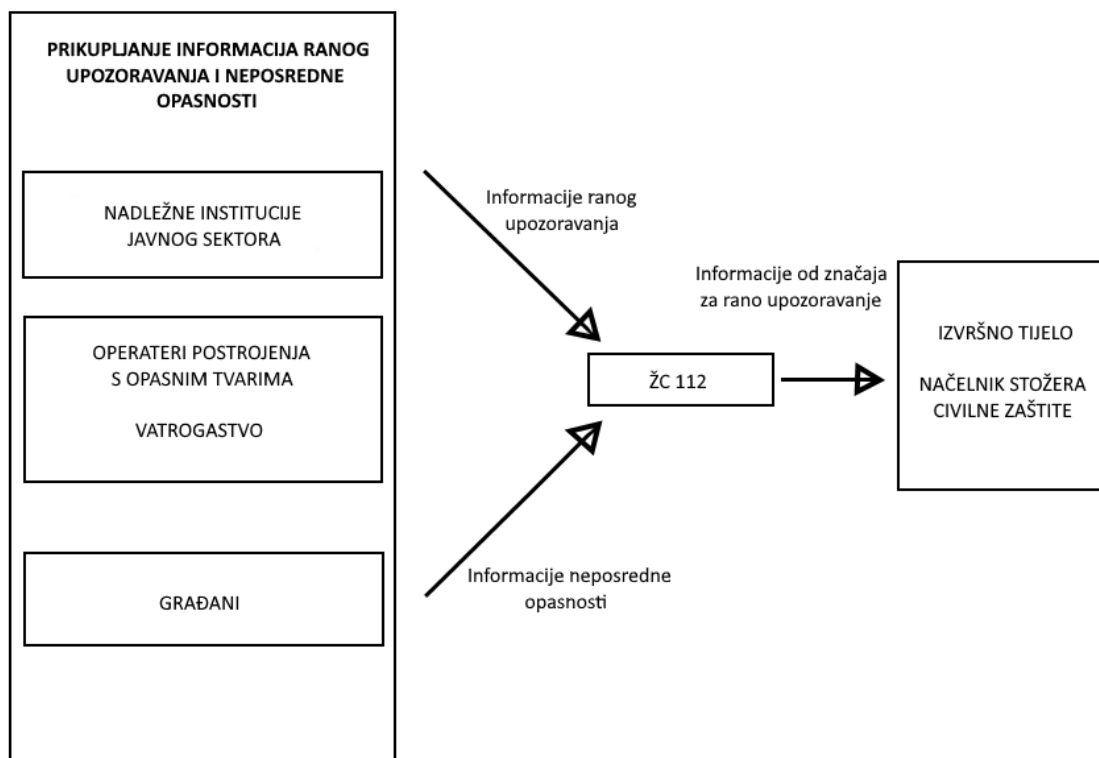
2.2. Upozoravanje

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 inspeksijske 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 najpribližijem realnom, prenose se Službi civilne zaštite Sisak koja preko ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine, odnosno općinskoj načelnici (**PRILOG 9.**) i načelniku Stožera civilne zaštite (**PRILOG 1**).



Slika 6: Shematski prikaz postupaka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti

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

Tablica 22: Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Epidemije i pandemije	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije 	<ul style="list-style-type: none"> - Vrste virusa u opticaju - Medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine
Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze - mjere zaštite 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Suša	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Požari otvorenog tipa	<ul style="list-style-type: none"> - MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak - od građana - neposrednim uvidom na terenu - vatrogasne službe - policija 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo

<p>Degradacija tla - Klizišta</p>	<ul style="list-style-type: none"> - od građana - neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> - lokacija - značajke ugroženog područja - površina ugroženog područja - ugroženost - posljedice 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite - operativne snage civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo - Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o naglim klizanjima terena na nepredviđenim područjima.
<p>Poplava</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - DHMZ - od građana neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> - stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Potres</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - Seizmološka služba RH svе institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima 	<ul style="list-style-type: none"> - osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

2.3. Uzbunjivanje

Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi općinska načelnica, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti voditelj Službe civilne zaštite Sisak 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 izlivanjem 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 45.**) 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,
- Općinskoj načelnici,
- 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).

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA

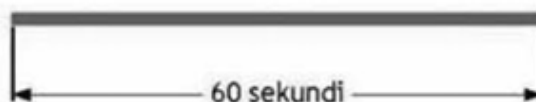
Upozorenje na nadolazeću opasnost



Neposredna opasnost

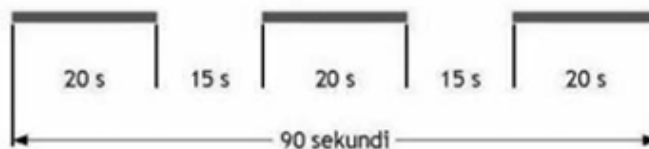


Prestanak opasnosti



ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE

Vatrogasna uzbuna



Slika 7: 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 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.

2.4. 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, suša, tuča, mraz) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije). Za slučaj predvidivih ugroza, općinska načelnica uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite, dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinska načelnica aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite nalaže općinska načelnica temeljem informacija u sustavu ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće. U odsutnosti općinske načelnice pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite.

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

- obavještanje (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:

- Stožer civilne zaštite,
- Operativne snage vatrogastva – DVD Hrvatska Dubica
- Gradsko društvo Crvenog križa Hrvatska Kostajnica,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Novska,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite:
 - Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti Hrvatska Dubica,
 - Vodoopskrba d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju Hrvatska Dubica,
 - Osnovna škola Ivo Kozarčanin Hrvatska Dubica,
- Udruga 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, postrojba opće namjene, vatrogastvo, GDCK Hrvatska Kostajnica, HGSS – Novska, 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 potpunosti 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.

Tablica 23: Uvođenje pripravnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite

Pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite	
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.)	<p>Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost, općinska načelnica nalaže pripravnost Stožera civilne zaštite na način da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika.</p> <p>Ukoliko postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, općinska načelnica nalogom (PRILOG 29.), a sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (PRILOG 28.), mobilizira Stožer koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu.</p> <p>Sukladno razvoju situacije, općinska načelnica na preporuku Stožera civilne zaštite uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> – temeljnih operativnih snaga: vatrogastvo, HGSS – Stanica Novska, GDCK Hrvatska Kostajnica (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.)	<p>Nakon dobivanja zahtjeva od strane općinske načelnice (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</p>

	zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.
GDCK HRVATSKA KOSTAJNICA (PRILOG 3.)	GDCK Hrvatska Kostajnica djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite. Općinska načelnica 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 NOVSKA (PRILOG 4.)	HGSS – Stanica Novska djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite. Općinska načelnica putem načelnika Stožera civilne zaštite poziva pročelnika HGSS – Stanice Novska i obavještava je o nastaloj ugrozi.
UDRUGE GRAĐANA (PRILOG 5.)	Općinska načelnica 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 uručjenjem poziva od strane teklia.
PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 7.)	Općinska načelnica 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.)	Koordinate 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.

2.5. 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 općinska načelnica samostalno ili na prijedlog Stožera i Područnog ureda civilne zaštite Zagreb - Službe civilne zaštite Sisak preko Centra 112.

Tablica 24: Mobilizacija operativnih snaga sustava civilne zaštite

Mobilizacija operativnih snaga sustava civilne zaštite	
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.)	Mobilizaciju Stožera nalaže općinska načelnica, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite. Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (PRILOG 28.) . Članovi Stožera mobiliziraju se u pravilu putem fiksne ili mobilne telekomunikacijske mreže, a mobilizacijski poziv im se uručuje naknadno pri dolasku na zbornu mjesto. Mobilizacija Stožera civilne zaštite može se izvršiti putem teklia. Mobilizacijsko mjesto: Zgrada Općine Hrvatska Dubica na adresi Vjekoslava Venka 4, 44 450 Hrvatska Dubica. Pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti prilaska primarnoj lokaciji je Osnovna škola Ivo Kozarčanin Hrvatska Dubica, na adresi Tomislava Bogića 2, 44 450 Hrvatska Dubica.

<p>OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA (PRILOG 2.)</p>	<p>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, <i>Zakona o sustavu civilne zaštite</i>, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite.</p> <p>Ukoliko nastane potreba za dodatnim vatrogasnim snagama, tada odluku o uključivanju većeg dijela postrojbi donosi, zapovjednik DVD - a Hrvatska Dubica, a na prijedlog voditelja intervencije. Ako zapovjednik DVD – a Hrvatska Dubica ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.</p> <p>S obzirom na to 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.</p>
<p>GDCK HRVATSKA KOSTAJNICA (PRILOG 3.)</p>	<p>Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.</p> <p>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.</p>
<p>HGSS – STANICA NOVSKA (PRILOG 4.)</p>	<p>Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.</p> <p>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.</p>
<p>UDRUGE GRAĐANA (PRILOG 5.)</p>	<p>Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.</p>
<p>POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 6.)</p>	<p>Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinska načelnica u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju (PRILOG 31.), putem telefonskih / mobilnih veza ili korištenjem tekličkog sustava.</p>
<p>PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 7.)</p>	<p>Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite (PRILOG 30.), a sukladno <i>Planu</i>, Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba.</p> <p>Čelnik pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužan je izvijestiti općinsku načelnicu o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno - tehničkih sredstava za provođenje mjera iz <i>Plana</i>.</p>
<p>KOORDINATOR NA LOKACIJI (PRILOG 8.)</p>	<p>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.</p>

2.5.1. 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 Hrvatska Dubica izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Epidemije i pandemije,
2. Ekstremne vremenske pojave – Ekstremne temperature,
3. Suša,
4. Požari otvorenog tipa,
5. Degradacija tla – Klizišta,
6. Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela,
7. Potres.

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

Tablica 25: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji
6.	GDCK Hrvatska Kostajnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji

Tablica 26: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura i suše

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon
4.	HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
5.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji
6.	GDCK Hrvatska Kostajnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji
10.	Udruge građana od interesa za sustav civile zaštite	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinske načelnice ili Službe civilne zaštite
11.	Građani—uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinske načelnice u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji

Tablica 27: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju nastanka požara otvorenog tipa

R.BR.	Nositelj	Vrijeme mobilizacije i aktiviranja	Vrijeme pripravnosti
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon prijetnje
2.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon prijetnje
4.	Zavod za hitnu medicinu Sisačko – moslavačke županije	3 h	ODMAH nakon prijetnje
5.	Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	GDCK Hrvatska Kostajnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari	3 h	ODMAH nakon prijetnje
8.	PU Sisačko - moslavačka	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

Tablica 28: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze klizanjem tla

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon nastanka klizišta
2.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Sisačko – moslavačka	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon nastanka klizišta
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon nastanka klizišta
6.	HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon nastanka klizišta
7.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije	1 h	ODMAH nakon nastanka klizišta

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
8.	GDCK Hrvatska Kostajnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS – Stanica Novska	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon nastanka klizišta
12.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinske načelnice ili Službe civilne zaštite
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon nastanka klizišta
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinske načelnice u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon nastanka klizišta

Tablica 29: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Hrvatske vode	odmah do 1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
3.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	PU Sisačko - moslavačka	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
5.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon poplava
6.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon poplava
7.	HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava
8.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije	1 h	ODMAH nakon poplava
9.	GDCK Hrvatska Kostajnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	HGSS - Stanica Novska	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon poplava
13.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinske načelnice ili Službe civilne zaštite
14.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon poplave
15.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinske načelnice u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon poplave

Tablica 30: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze potresom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon potresa
2.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Sisačko – moslavačka	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon potresa
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon potresa
6.	HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon potresa
7.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije	1 h	ODMAH nakon potresa
8.	GDCK Novska	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS – Stanica Novska	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon potresa
12.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinske načelnice ili Službe civilne zaštite
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon potresa
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinske načelnice u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon potresa

2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne 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 izvršavanje dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Tablica 31: 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)
OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA, CRVENOG KRIŽA, HGSS – A	– popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.
PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE I UDRUGE GRAĐANA	- koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.
POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE	– 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.

2.5.3. Troškovi angažiranih 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 33. i 34.**

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, Općini podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu (**PRILOG 35.**).

3. GRAFIČKI DIO

- 3.1. Kartografski prikaz – II. izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica – Korištenje i namjena površina
- 3.2. Kartografski prikaz – II. izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica – Infrastrukturni sustavi
- 3.3. Kartografski prikaz – II. izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica – Uvjeti korištenja i zaštite prostora
- 3.4. Kartografski prikaz – II. izmjene i dopune PPU – a Općine Hrvatska Dubica – Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora – Prikaz ekološke mreže
- 3.5. 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.

4. POSEBNI DIO

4.1. 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.

obavezna sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20), 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, dezinfekcije 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, dezinfekcije 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, dezinfekcije 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.

4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	<p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.</p> <p>Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.</p> <p>Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivat će sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, – sanitarnom inspekcijom, – veterinarskom inspekcijom, – komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite. <p>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:</p> <ul style="list-style-type: none"> – za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije), – laboratorijsko ispitivanje uzročnika (Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije), – prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), – prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak), – provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije), – protuepidemijske DDD mjere (Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije) – zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije), – imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije), – informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije). 	<ul style="list-style-type: none"> – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.)
2.	Organizacija provođenja	U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te	– Higijensko – epidemiološka služba Zavoda

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	<p>druge bolesti nositelji provođenja mjera bit će ekipe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije - Higijensko epidemiološka služba, – Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije, – Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari – sanitarna inspekcija, – Veterinarska inspekcija. <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjerna) 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 namirnicama 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). 	<p>za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Služba za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – vlasnici stoke / poljoprivrednici – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)
3.	Organizacija sudjelovanja i uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom), – zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom), – zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom), – zabrana klanja (naredbom), – dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama, – dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i 	<ul style="list-style-type: none"> – Higijensko–epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) – Državna veterinarska inspekcija (poziva se

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>čuvanje biljaka,</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom), – zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom), – sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti, – uništavati zaraženo bilje (naredbom), – objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja. 	<p>putem Centra 112),</p> <ul style="list-style-type: none"> – Poljoprivredno savjetodavna služba (PRILOG 17.) – fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci, – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 40.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	<p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.</p> <p>Prilikom humane asanacije koristit će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije – Služba za epidemiologiju – odjel za DDD. 	<ul style="list-style-type: none"> – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 12.) – Pogrebno poduzeće (PRILOG 24.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – ovlašteni mrtvozornici (PRILOG 13.)

4.2. 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.

Civilna zaštita ima ključnu ulogu u zaštiti stanovništva od ekstremnih temperatura, bilo visokih ili niskih. Evo nekoliko mjera koje civilna zaštita može poduzeti za zaštitu od ekstremnih temperatura:

Mjere za zaštitu od visokih temperatura	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Obavješćavanje i edukacija javnosti: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pravovremeno informiranje građana o nadolazećim toplinskim valovima putem medija, društvenih mreža i drugih komunikacijskih kanala. ○ Distribucija informativnih letaka sa savjetima za zaštitu od toplinskih valova. ○ Organiziranje edukativnih radionica o prevenciji toplotnih udara i važnosti hidratacije. 2. Uspostavljanje centara za hlađenje: <ul style="list-style-type: none"> ○ Otvaranje klimatiziranih javnih prostora, kao što su centri za hlađenje, gdje ljudi mogu potražiti sklonište tijekom najtoplijih dijelova dana. ○ Osiguravanje pristupa vodi i osnovnim medicinskim uslugama u tim centrima. 3. Suradnja s lokalnim zajednicama i organizacijama: <ul style="list-style-type: none"> ○ Koordinacija s lokalnim zdravstvenim ustanovama, nevladinim organizacijama i volonterima za pružanje pomoći ugroženim skupinama (starije osobe, djeca, beskućnici). ○ Organiziranje patrola koje će posjećivati osjetljive skupine i pružati im potrebnu pomoć. 4. Pružanje dodatnih resursa i opreme: <ul style="list-style-type: none"> ○ Distribucija vode, ventilatora i klima uređaja u zajednicama s visokim rizikom. ○ Osiguravanje dodatnih medicinskih resursa za hitne slučajeve toplotnog udara. 	
Mjere za zaštitu od niskih temperatura	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Obavješćavanje i edukacija javnosti: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pravovremeno informiranje građana o nadolazećim hladnim valovima putem medija, društvenih mreža i drugih komunikacijskih kanala. ○ Distribucija informativnih letaka sa savjetima za zaštitu od smrzotina i hipotermije. ○ Organiziranje edukativnih radionica o prevenciji hipotermije i važnosti odgovarajuće odjeće. 2. Uspostavljanje centara za grijanje: <ul style="list-style-type: none"> ○ Otvaranje grijanim javnih prostora, kao što su centri za grijanje, gdje ljudi mogu potražiti sklonište tijekom najhladnijih dijelova dana. ○ Osiguravanje pristupa toplim napicima i osnovnim medicinskim uslugama u tim centrima. 3. Suradnja s lokalnim zajednicama i organizacijama: <ul style="list-style-type: none"> ○ Koordinacija s lokalnim zdravstvenim ustanovama, nevladinim organizacijama i volonterima za pružanje pomoći ugroženim skupinama (starije osobe, djeca, beskućnici). ○ Organiziranje patrola koje će posjećivati osjetljive skupine i pružati im potrebnu pomoć. 4. Pružanje dodatnih resursa i opreme: <ul style="list-style-type: none"> ○ Distribucija toplih deka, odjeće i grijalica u zajednicama s visokim rizikom. ○ Osiguravanje dodatnih medicinskih resursa za hitne slučajeve hipotermije. 	
Dodatne mjere civilne zaštite	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Planiranje i koordinacija: 	

<ul style="list-style-type: none">○ Izrada i implementacija akcijskih planova za hitne slučajeve povezane s ekstremnim temperaturama.○ Suradnja s meteorološkim službama za praćenje vremenskih uvjeta i izdavanje pravovremenih upozorenja. <p>2. Podizanje svijesti i trening:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Organiziranje treninga za hitne službe o postupcima u slučaju ekstremnih temperatura.○ Podizanje svijesti među građanima o važnosti praćenja vremenskih prognoza i pridržavanja savjeta civilne zaštite. <p>3. Brza reakcija i mobilizacija:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Mobilizacija hitnih službi za brzu reakciju na incidente povezane s ekstremnim temperaturama.○ Osiguravanje brzog pristupa medicinskoj pomoći i evakuacijskim centrima.

Primjenom ovih mjera, civilna zaštita može značajno smanjiti negativne posljedice ekstremnih temperatura na stanovništvo i osigurati bolju pripremljenost zajednice za ovakve situacije.

- **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 na razini JLP(R)S – a potrebno je sagledati mogućnosti navodnjavanja poljoprivrednih površina izradom planova navodnjavanja i izgradnjom sustava za navodnjavanje.

Zaštita od suše zahtijeva dugoročno planiranje, učinkovitu uporabu resursa i koordinaciju između različitih sektora kako bi se smanjile štete i osigurala opskrba vodom. Evo nekoliko ključnih mjera koje civilna zaštita može poduzeti za zaštitu od suše:

Pripremne mjere
<p>1. Planiranje i upravljanje vodnim resursima:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Razvijanje dugoročnih planova za upravljanje vodnim resursima koji uključuju održivo korištenje vode, zaštitu izvora vode i recikliranje.○ Promicanje korištenja alternativnih izvora vode, kao što su desalinizacija, reciklirana voda i skupljanje kišnice. <p>2. Suradnja s meteorološkim i hidrološkim službama:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Bliska suradnja s meteorološkim i hidrološkim službama za praćenje vremenskih uvjeta i izdavanje pravovremenih upozorenja o mogućnosti suše.○ Korištenje modernih tehnologija za preciznu prognozu sušnih razdoblja.

<p>3. Izrada planova za hitne situacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Izrada i implementacija akcijskih planova za hitne slučajeve povezane s sušom, uključujući planove za smanjenje potrošnje vode i osiguranje alternativnih izvora vode. ○ Definiranje prioriteta za korištenje vode u slučaju suše, s posebnim naglaskom na osiguranje pitke vode i vode za poljoprivredu. <p>4. Edukacija i podizanje svijesti javnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Edukacija građana o važnosti očuvanja vode i učinkovitom korištenju vodnih resursa. ○ Promicanje metoda za uštedu vode u domaćinstvima, industriji i poljoprivredi.
Preventivne mjere
<p>1. Smanjenje potrošnje vode:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Uvođenje mjera za smanjenje potrošnje vode u domaćinstvima, kao što su ograničenja na navodnjavanje vrta i korištenje vode za pranje automobila. ○ Promicanje korištenja uređaja za uštedu vode, kao što su niskoprotočni tuševi i slavine. <p>2. Učinkovito navodnjavanje u poljoprivredi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Poticanje korištenja učinkovitih sustava navodnjavanja, poput kap po kap sustava, koji smanjuju gubitke vode. ○ Edukacija poljoprivrednika o tehnikama koje štede vodu i povećavaju otpornost usjeva na sušu. <p>3. Zaštita i obnova vodnih ekosustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Zaštita vodnih ekosustava kao što su močvare i rijeke kako bi se očuvali prirodni izvori vode. ○ Obnova degradiranih ekosustava kako bi se povećala njihova sposobnost zadržavanja vode. <p>4. Izgradnja infrastrukture za pohranu vode:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Izgradnja rezervoara i spremnika za pohranu vode tijekom kišnih razdoblja za korištenje tijekom sušnih razdoblja. ○ Promicanje skupljanja kišnice u domaćinstvima i na poljoprivrednim gospodarstvima.
Reaktivne mjere
<p>1. Brza mobilizacija hitnih službi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Aktiviranje hitnih službi za brzu reakciju na probleme uzrokovane sušom, poput nestašice vode i požara. ○ Organiziranje timova za distribuciju vode i pružanje pomoći ugroženim područjima. <p>2. Obavješćavanje i koordinacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Kontinuirano informiranje javnosti o situaciji s vodom putem medija i drugih komunikacijskih kanala. ○ Koordinacija s lokalnim vlastima, nevladinim organizacijama i volonterima za pružanje pomoći ugroženima. <p>3. Restrikcije i racionalizacija vode:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Uvođenje restrikcija na korištenje vode, uključujući ograničenja na navodnjavanje, pranje vozila i punjenje bazena. ○ Primjena mjera za racionalizaciju vode u industriji i poljoprivredi.
Dodatne mjere civilne zaštite
<p>1. Financijska pomoć i osiguranje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Promicanje i potpora programima osiguranja za poljoprivrednike kako bi se zaštitili od gubitaka uzrokovanih sušom. ○ Osiguravanje financijske pomoći za obnovu nakon suše i ulaganja u otpornost na sušu. <p>2. Trening i podizanje svijesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Organiziranje redovitih treninga za hitne službe o postupcima u slučaju suše. ○ Podizanje svijesti među građanima o važnosti očuvanja vode i pravovremenog reagiranja na upozorenja. <p>3. Tehnička podrška:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Korištenje tehnologije za praćenje i upravljanje vodnim resursima, uključujući senzore za mjerenje razine vode i sustave za automatsko navodnjavanje. ○ Osiguravanje brzog pristupa informacijama i resursima za hitne intervencije.

Primjenom ovih mjera, civilna zaštita može značajno smanjiti rizik i posljedice suše te osigurati bolju pripremljenost zajednice za ovakve situacije.

4.2.1. 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 obavještanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 koji zatim obavještava općinsku načelnicu.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI</p> <p>Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinska načelnica ili osoba koju ovlasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – službena objava podataka o žrtvama, – stanje na pogođenom području, – opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš – mjere koje se poduzimaju – putovi evakuacije i lokacijama za prihvata 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. 	<ul style="list-style-type: none"> – općinska načelnica (PRILOG 9.)
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Općina Hrvatska Dubica, DVD Hrvatska Dubica te GDCK Hrvatska Kostajnica. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Općina Hrvatska Dubica (PRILOG 9.) – GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) – Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)
		<p>Organizacija provođenja asanacije</p> <p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Pravne osobe zadužene za distribuciju energenata (PRILOG 19.) – Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>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 Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Hrvatska Kostajnica. Medicinsko zbrinjavanje provodit će Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije, Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak. Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad. U slučaju potrebe, općinska načelnica traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 12.) - GDCK Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je: Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak (PRILOG 12.)
		<p>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 Tin d.o.o. Donji Kukuruzari uz pomoć udruga građana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 32.)	

4.3. Mjere civilne zaštite uslijed požara otvorenog tipa

Ugroženost od požara dolazi do izražaja u ljetnim mjesecima te u sušnim vremenskim periodima. Požari raslinja stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava civilne zaštite. Osim što šuma i sva ostala zemljišta obrasla vegetacijom imaju gospodarsku važnost kao izvori sirovina, poljoprivredna zemljišta za proizvodnju hrane, navedeni prostori predstavljaju i dobra od općeg interesa koja iziskuju posebnu zaštitu. Osnovne općekorisne funkcije šuma i ostalog raslinja su zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava, utjecaj na vodni režim, plodnost tla, klimu, pročišćavanje atmosfere, zaštita, očuvanje i unaprjeđenje okoliša, izgleda i ljepote krajolika te stvaranje uvjeta za život, rad, odmor, liječenje, oporavak, turizam i lovstvo. Stoga požari živog i mrtvog goriva na otvorenom prostoru na površinama šumskog, poljoprivrednog i ostalog neobrađenog i zapuštenog zemljišta generiraju velike poremećaje cijelog ekosustava i teško nadoknadive gospodarske štete, velike troškove obnove i druge posredne i neposredne gubitke. Potrebno je navesti da takvi požari kontaminiraju zrak na užem prostoru, ali i uzrokuju dugoročne štete emisijom ugljičnog dioksida. Osim toga požari raslinja mogu trajati relativno duže vrijeme (više dana ili tjedana) uslijed nepovoljnih meteoroloških uvjeta, a osobito je zahtjevno gašenje na teško pristupačnim područjima gdje ne postoji razvijena infrastruktura (prometnice, vodovod, mogućnost komunikacije između interventnih snaga). Požari raslinja i ostalog mrtvog goriva na otvorenom prostoru (sva goriva tvar iznad mineralnog dijela tla) su prirodna pojava koja će pojavljivati i u budućnosti, bez obzira na širinu i intenzitet poduzetih mjera. Gašenje takvih požara podrazumijeva angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava civilne zaštite, ponekad iz više županija.

- **Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite u gašenju požara otvorenog prostora**

Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite u gašenju požara otvorenog prostora operativno se provode na način kako je utvrđeno u Planu intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske, Državnom planu angažiranja vatrogasnih snaga i snaga koje sudjeluju u gašenju požara, Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku koji se donosi za svaku godinu i u drugim protokolima kojima se utvrđuje operativno uključivanje i suradnja između svih kapaciteta izvan sustava vatrogastva s temeljnim nositeljima u njihovom provođenju, odnosno ova mjera se provodi tako da se Državni plan nadopunjuje planskim rješenjima iz drugih relevantnih sektorskih planskih dokumenata.

Osnovni načini izazivanja požara jesu ljudski nehaj i nepažnja, dječja igra te namjerno izazivanje požara. Različitim mjerama možemo spriječiti nastanak požara. Jedna od najvažnijih jest ne ložiti vatru na udaljenosti manjoj od 10 m od građevina, odnosno 100 m od šuma ili skladišta žitarica ili na prostorima gdje je to zabranjeno. Prije napuštanja mjesta

na kojemu je vatra gorjela potrebno je zaostala žarišta ugaziti vodom ili prekriti pijeskom ili zemljom. Ne smiju se bacati goruće šibice i neugašeni opušci. Šibice i upaljače treba držati izvan dohvata djece, obvezno upotrebljavati samo ispravne električne uređaje, a popravke takvih uređaja vršiti samo kod servisera. Prije napuštanja stana svakako treba isključiti sve električne uređaje i ostalo.

Mjere civilne zaštite od požara otvorenog prostora ključne su za zaštitu ljudskih života, imovine i okoliša. Ove mjere uključuju prevenciju, pripremu, odgovor i oporavak od požara. Evo nekoliko osnovnih koraka koji se poduzimaju u svrhu zaštite od požara otvorenog prostora:

Preventivne mjere
<ol style="list-style-type: none"> 1. Informiranje i edukacija: Povećanje svijesti javnosti o opasnostima požara kroz kampanje i edukacijske programe. 2. Propisi i zakoni: Donošenje i provođenje zakona koji reguliraju aktivnosti koje mogu izazvati požare, poput spaljivanja korova. 3. Kontrola vegetacije: Uklanjanje suhe vegetacije i kontrola rastućeg bilja kako bi se smanjila količina gorivog materijala. 4. Održavanje prostora: Redovno održavanje parkova, šuma i poljoprivrednih površina kako bi se smanjio rizik od požara.
Pripremne mjere
<ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada planova za hitne situacije: Razvoj i distribucija planova evakuacije i sigurnosnih procedura za stanovništvo. 2. Obuka i opremanje vatrogasnih službi: Osiguranje adekvatne obuke i opreme za vatrogasce i druge službe za hitne intervencije. 3. Postavljanje infrastrukture: Izgradnja i održavanje infrastrukture poput protupožarnih puteva i vodovodnih sustava za gašenje požara.
Reaktivne mjere
<ol style="list-style-type: none"> 1. Brza intervencija: Brz i učinkovit odgovor na dojavu o požaru kako bi se spriječilo njegovo širenje. 2. Koordinacija službi: Koordinacija između različitih službi (vatrogasci, policija, hitna pomoć) za efikasniju borbu protiv požara. 3. Upotreba tehnologije: Korištenje dronova, satelitskih snimaka i drugih tehnologija za otkrivanje i praćenje požara.
Dodatne mjere civilne zaštite
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sanacija pogođenih područja: Obnova područja pogođenih požarom, uključujući čišćenje, sadnju nove vegetacije i obnavljanje infrastrukture. 2. Psihološka podrška: Pružanje podrške i pomoći osobama pogođenim požarom, uključujući psihološku pomoć. 3. Procjena i analiza: Procjena učinaka požara i analiza učinkovitosti poduzetih mjera za poboljšanje budućih odgovora.

Implementacija ovih mjera zahtijeva suradnju različitih institucija, uključujući državne i lokalne vlasti, vatrogasne službe, nevladine organizacije i zajednice. Pravilno planiranje i priprema ključni su za smanjenje rizika i ublažavanje posljedica požara otvorenog prostora.

4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Požar otvorenog tipa

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	<p>U početku je najvažnije obuzdati požar i ograničiti širenje požara izradom protupožarnih barijera, probijanjem protupožarnih putova i izradom protupožarnih presjeka.</p> <p>Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Ako DVD Hrvatska Dubica ne može sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ Sisačko - moslavačke županije sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Sisačko - moslavačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Stožer CZ (PRILOG 1.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) – Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)
	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	<p>Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina.</p> <p>Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinska načelnica traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Stožer CZ (PRILOG 1.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Komunalna društva (PRILOG 21.) – Udruge (PRILOG 5.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)
		Evakuacija i brinjanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje otpada izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	<ul style="list-style-type: none"> - Komunalna društva (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)
	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 Sisak (PRILOG 19.)
Redovna opskrba vodom		- Vodoopskrba d.o.o. Hrvatska Dubica (PRILOG 19.)	
Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)		- HAKOM (112)	
Popravak prometnica		<ul style="list-style-type: none"> - Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 23.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) - Koncesionari za čišćenje prometnica (PRILOG 23.) - Općina (PRILOG 9.) 	
	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	- Stožer CZ (PRILOG 1.)
Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Sisačko - moslavačka, Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije.		<ul style="list-style-type: none"> - PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) - Županijska uprava za ceste Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 23.) 	
Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Sisačko - moslavačke.			
Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Sisačko - moslavačke.			
Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Sisačko - moslavačke.			
Osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko - moslavačke.			
		Osiguranje telekomunikacijskih veza	- HAKOM (112)
	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.	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) - Stožer CZ (PRILOG 1.)
		Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, ordinacije opće medicine, GDCK Hrvatska Kostajnica.	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			<ul style="list-style-type: none"> - Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.)
		<p>Opškrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurat će ordinacije opće medicine.</p> <p>U slučaju potrebe, općinska načelnica traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.)
	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) - Lovačke udruge (PRILOG 5.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.)
		<p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužene su veterinarske ordinacije. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije – Zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulante Tin d.o.o. Donji Kukuruzari</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 13.) - Lovačke udruge (PRILOG 5.)
	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Općinska načelnica 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.</p> <p>Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinske načelnice ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Hrvatska Kostajnica poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.</p> <p>Planiranje evakuacije u slučaju požara otvorenog prostora na području Općine</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Komunalna društva (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>provodit će se prvenstveno za stanovništvo za dio Općine koji je direktno ugrožen požarom ili u slučaju širenja dima, topline i pepela koji povećavaju opasnost od nastajanja novih požara ili požara na građevinskim objektima.</p> <p>Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinske načelnice. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit prijevoznici.</p> <p>Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 39. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama.</p> <p>Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Hrvatska Kostajnica i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.).</p>	
	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 4.8.	
	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Hrvatska Kostajnica, Hrvatski zavod za socijalni rad, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.</p> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Hrvatska Kostajnica 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 uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na</p>	<ul style="list-style-type: none"> - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) - Udruge (PRILOG 5.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Komunalna društva (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) - Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>DVD Hrvatska Dubica sudjeluje u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 39.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Hrvatska Kostajnica, HGSS – Stanica Novska, Hrvatski zavod za socijalni rad.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari. 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Stožer CZ (PRILOG 1.)
	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih	– PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.		– Komunalna društva (PRILOG 21.)	
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.).	<ul style="list-style-type: none"> – Komunalna društva (PRILOG 21.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
	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 Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)
	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	<p>Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju s Zavodom za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer CZ (PRILOG 1.) – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi.</p> <p>U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije - higijensko-epidemiološke službe.</p> <p>Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala.</p> <p>Stožer organizira distribuciju hrane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Općina (PRILOG 9.)
	Organizacija središta za informiranje stanovništva	<p>Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju opožarenog područja.</p> <p>Informacije se prikupljaju od strane općinske načelnice, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112.</p> <p>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, prihvati 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),</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ (PRILOG 1.) - Općina (PRILOG 9.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) - Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 40.)
	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	- Općina (PRILOG 9.)
Za prihvati sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina.		- Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)	
Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje (PRILOG 39.)		- Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)	
		Punkt za prihvat pomoći bit će uspostavljen u zgradi Ambulante Hrvatska Dubica, 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.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ (PRILOG 1.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad.	- Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)
	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 32.)	

4.4. Mjere civilne zaštite uslijed degradacije tla - klizišta

Ako se u zoni zahvata prostornog plana u kojem je predviđeno građenje nalaze klizišta ili mjesta velikih erozija, nužno ih je označiti u kartografskom prikazu. Za zone klizanja i erozije potrebno je predvidjeti urbanističke mjere zaštite.

- **Posljedice uslijed degradacije tla - klizišta**

Ove posljedice se mogu podijeliti na dvije kategorije:

Ekonomске posljedice, koje se odnose na materijalne gubitke i oštećenja i sredstva koja su potrebna za evakuaciju, sanaciju klizišta i popravku oštećenih objekata i eventualne troškove raseljavanja stanovništva.

Socijalne posljedice, koje se odnose na gubitak života, mentalno i psihičko zdravlje ljudi, još veću ugroženost ranjivih kategorija (prije svega djece, žena, starih, bolesnih i dr.), otežan rad školskih i zdravstvenih institucija, raseljavanje, egzistencijalne probleme i dodatni utjecaj na budžet svakog domaćinstva itd.

- **Prevenција, interventne mjere i sanacija**

Mjere sanacije klizišta mogu se podijeliti u tri kategorije: preventivne mjere, interventne (hitne) mjere, trajne (sanacione) mjere.

Sve navedene mjere potrebno je da provode stručna lica, inženjeri odgovarajućih struka i hitne službe u izvanrednim situacijama.

Preventivne mjere:

- Katastar klizišta i izrada prognoznih karata (sklonosti ka klizanju, hazarda i rizika) kao kriterij za pravilno planiranje i projektiranje;
- Sistemi za rano upozoravanje (Early Warning System) – monitoring u realnom vremenu;
- Poboljšanje u zakonodavnoj vlasti;
- Edukacija stanovništva i jačanje stručnih kapaciteta.

Interventne (hitne mjere):

Interventne mjere sanacije izvode se u situacijama kada je neophodno hitno reagirati radi spašavanja ljudskih života, imovine, objekata infrastrukture i sl. One se neposredno sprovode nakon uočavanja ili aktiviranja pojave radi sprečavanja dodatnih šteta i posljedica, a to su:

- Odvođenje površinskih voda izvan tijela klizišta izradom drenažnih kanala ili rovova;
- Hitno čišćenje propusta i jaruga ako su zatrpane zemljanim materijalom, građevinskim šutom, radi lakšeg odvođenja viška
- površinskih voda;

- Zapunjavanje ožiljaka i pukotina nastalih klizenjem, glinenom ispunom i prekrivanje plastičnom folijom i vodootpornim ceradama radi sprečavanja daljeg prolaska površinskih voda u dublje dijelove klizišta;
- Preraspodjela masa na klizištu – plansko uređenje klizišta.

Trajne (sanacione) mjere:

- Trajne sanacione mjere sprovode se nakon detaljnih geotehničkih istraživanja i izrade potrebne projektne dokumentacije. Cilj svakog istraživanja i sanacije jeste zaustavljanje procesa klizanja uz primjenu jedne ili kombinaciju metoda sanacije.

Najčešće mjere sanacije su dreniranje i izrada potpornih konstrukcija.

Dreniranje se najčešće koristi kao sanacijska mjera da bi se smanjio i ograničio utjecaj površinskih i podzemnih voda. Ovakvim mjerama regulira se otjecanje površinskih voda (površinske drenaže) i spušta se nivo podzemnih voda (podzemne drenaže).

Potporne konstrukcije su jedna od najčešće korištenih mjera sanacije koje sve sile preuzimaju pretežno svojom masom (gravitacijske građevine). Za složenije sanacije često im se dodaju ankeri, razupirači, kontrafori, zatege i sl.

Mjere civilne zaštite uslijed klizišta ključne su za smanjenje rizika i šteta koje klizišta mogu prouzročiti. Klizišta mogu izazvati značajne probleme, uključujući oštećenje infrastrukture, gubitak imovine i ljudske žrtve. Stoga su preventivne, hitne i post-krizne mjere od iznimne važnosti.

Preventivne mjere
<ol style="list-style-type: none">1. Kartiranje i procjena rizika:<ul style="list-style-type: none">○ Izrada karata rizika od klizišta na temelju geoloških, hidroloških i meteoroloških podataka.○ Identifikacija područja visokog rizika i izrada detaljnih procjena rizika.2. Planiranje i regulacija:<ul style="list-style-type: none">○ Donošenje prostorno-planskih dokumenata koji zabranjuju ili ograničavaju izgradnju u rizičnim područjima.○ Uvođenje strožih građevinskih standarda za područja sklona klizištima.3. Inženjerske mjere:<ul style="list-style-type: none">○ Izgradnja potpornih zidova, odvodnih sustava i drugih struktura za stabilizaciju tla.○ Pošumljavanje i sadnja vegetacije koja može pomoći u stabilizaciji tla.4. Edukacija i informiranje:<ul style="list-style-type: none">○ Edukacija javnosti o rizicima klizišta i načinu ponašanja u slučaju klizišta.○ Postavljanje znakova upozorenja i informativnih ploča na rizičnim područjima.
Hitne intervencijske mjere
<ol style="list-style-type: none">1. Monitoring i rano upozoravanje:<ul style="list-style-type: none">○ Postavljanje senzora i sustava za praćenje pomicanja tla.○ Pravovremeno izdavanje upozorenja na temelju podataka iz sustava za praćenje.2. Evakuacija:<ul style="list-style-type: none">○ Izrada i redovito ažuriranje planova evakuacije za rizična područja.

<ul style="list-style-type: none">○ Pravovremena evakuacija stanovništva iz ugroženih područja. <p>3. Mobilizacija hitnih službi:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Aktivacija službi civilne zaštite, vatrogasaca, policije i medicinskih službi za brzo reagiranje.○ Postavljanje privremenih skloništa i pružanje osnovnih potreba za evakuirane osobe.
Aktivnosti nakon klizišta
<p>1. Procjena štete:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Detaljna analiza i procjena šteta na infrastrukturi, imovini i okolišu.○ Dokumentiranje i izvješćivanje nadležnih tijela o nastaloj šteti. <p>2. Sanacija i obnova:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Sanacija oštećene infrastrukture poput cesta, mostova i zgrada.○ Obnova i stabilizacija područja zahvaćenog klizištem, uključujući odvodnju i potporne strukture. <p>3. Financijska pomoć i podrška:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Osiguravanje financijske pomoći za pogođene građane i poduzeća.○ Pružanje tehničke i savjetodavne podrške za obnovu i prevenciju budućih klizišta.
Dodatne mjere
<p>1. Međunarodna suradnja:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Suradnja s međunarodnim organizacijama i stručnjacima za razmjenu znanja i iskustava u prevenciji i upravljanju klizištima.○ Korištenje međunarodnih fondova za financiranje preventivnih mjera i sanaciju šteta. <p>2. Kontinuirano praćenje i istraživanje:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Redovito praćenje stanja tla i vremenskih uvjeta u rizičnim područjima.○ Provođenje istraživanja kako bi se bolje razumjeli uzroci i dinamika klizišta te razvile nove metode prevencije i sanacije.

Ove mjere su osmišljene kako bi se smanjio rizik od klizišta, zaštitili životi i imovina te osigurala brza i učinkovita reakcija u slučaju klizišta. Koordinacija između lokalnih vlasti, stručnjaka i zajednice ključna je za uspješnu provedbu ovih mjera.

4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Degradacija tla (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 raspoložu 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 i lokacije. Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinska načelnica traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije. U raščišćavanju ruševina i lokacije i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZ SMŽ, DVD Hrvatska Dubica, HGSS – Stanica Novska, Interventni tim GDCK Hrvatska Kostajnica. 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 Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) – VZ SMŽ (PRILOG 2.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) – Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Vodoopskrba d.o.o. Hrvatska Dubica (PRILOG 19.)
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama i lokaciji 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 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)
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 Sisak (PRILOG 19.)
		Redovna opskrba vodom.	– Vodoopskrba d.o.o. Hrvatska Dubica (PRILOG 19.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica.	– Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 23.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			<p>(PRILOG 22.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Koncesionari za čišćenje prometnica (PRILOG 23.) – Općina (PRILOG 9.)
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	<p>Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Ako dođe do požara i DVD Hrvatska Dubica ne može sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ SMŽ sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Sisačko - moslavačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – VZ SMŽ (PRILOG 2.)
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Sisačko - moslavačka, Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Sisačko - moslavačke.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Sisačko - moslavačka.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Sisačko - moslavačka.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko - moslavačka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		<p>Osiguravanje telekomunikacijskih veza.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 23.)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		<p>Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije i GDCK Hrvatska Kostajnica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.)
		<p>Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurat će ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinska načelnica traži pomoć od Sisačko - moslavačke</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		županije.	
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	<p>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.</p> <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari i udruge, a odvoz vrši Agroproteinka d.d.. 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 i Veterinarske ambulante Tin d.o.o. Donji Kukuruzari.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Općinska načelnica uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju.</p> <p>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.</p> <p>Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinske načelnice ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Hrvatska Kostajnica poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.</p> <p>Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinske načelnice. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite.</p> <p>Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će DVD – i i prijevoznici.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) – Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) – Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 39. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama.</p> <p>Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Hrvatska Kostajnica i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.</p>	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 4.8.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Hrvatska Kostajnica, Hrvatski zavod za socijalni rad, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.</p> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Hrvatska Kostajnica 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.</p> <p>Hrvatski zavod za socijalni rad uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Vatrogasci sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) - Udruge (PRILOG 5.) - Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>– zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</p> <p>Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 39.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Hrvatska Kostajnica, HGSS – Stanica Novska.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari.</p> <p>Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih	– PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	– Komunalno poduzeće (PRILOG 21.)
		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 21.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
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 Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	<p>Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>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.</p> <p>U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne</p>	<p>– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)</p> <p>– Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)</p> <p>– GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.)</p> <p>– Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)</p> <p>– Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.)</p>

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije, higijensko - epidemiološke službe. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala. Stožer organizira distribuciju hrane.	– Općina (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 općinske načelnice, 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, prihvata 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 (PRILOG 9.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 40.)
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	– Općina (PRILOG 9.)
		Za prihvata sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje (PRILOG 39.)	– Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
		Punkt za prihvata pomoći bit će uspostavljen u zgradi Doma zdravlja Sisačko - moslavačke županije, Ambulanta Hrvatska Dubica, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvata je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad.	– Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 32.)	

4.5. Mjere civilne zaštite od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela

Operativna obrana od poplava provodi se sukladno Državnom planu obrane od poplava kojim su obuhvaćene i aktivnosti i mjere za obranu od leda na vodotocima. Obrana od poplava ustrojena je prema sektorima, a unutar njih po branjenim područjima i dionicama vodotoka.

Branjeno područje 10 (područje malog sliva Banovina) se nalazi u području podsliva rijeke Save, Sektor D, a obuhvaća dio Sisačko - moslavačke županije i to četiri gradska središta: dio Siska, Petrinju, Glinu i Hrvatsku Kostajnicu i devet općinskih središta : Martinska Ves, Lekenik, Sunja, Hrvatska Dubica, Dvor, Topusko, Gvozd, Majur i Donji Kukuruzari. Površina branjenog područja 10 je oko 3.535 km², a prema izvješću 1441 Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011.god. od Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, na branjenom području 10 živi 116.533 stanovnika. Središnjim dijelom branjenog područja 10 teče rijeka Sava, koja svojim posebnostima korita i svojim pritokama uzrokuje nastanak prostranih poplavnih zona koje su poznate pod nazivom Lonjsko i Ribarsko polje, zaplavnog prostora cca 500.000.000 m³ u sadašnjem stanju izgrađenosti sustava obrane od poplava.

Okosnica sveukupne poljoprivredne proizvodnje smještena je u nizinskom dijelu županije. Dostignutom razvoju poljoprivrede prethodili su značajni vodoprivredni zahvati, koji su u uskoj vezi s obranom od poplava središnjeg dijela Hrvatske. Područje Lonjskog polja namijenjeno je za akumulaciju i retenciju viška vode, a ravničarske površine izvan retencije posjeduju vodoprivrednu infrastrukturu i odvodne kanale, crpne stanice i nasipe. Zahvaljujući tome, na tim površinama stvoreni su u proteklom razdoblju značajni gospodarski kapaciteti. Za njihov nesmetani rad vrlo je bitno dobro organizirati obranu od poplava. Rijeka Sava je glavni odvodni recipijent svih voda prolazi branjenim područjem 10 u dužini od 112,92 km (od km 538+230 do km 651+150), s najvećim pritokama rijeka Kupa (od km 0+000 do km 81+900), rijeka Una (od km 7+800 do km 83+300) i rijeka Glina (km 0+000 do km 56+670), koje primaju mnoštvo bujica. Dužina hidrografske mreže na malom slivu kreće se oko 1.500 km. Dužina izgrađenih nasipa na vodama I i II reda iznosi 314,45 km, od kojih gotovo trećina nije rekonstruirana i izgrađena na konačnu visinu.

Izgrađene su tri crpne stanice: Šašna Greda, Mahovo i Hrastelnica ukupnog kapaciteta 18m³/sec, četiri ustave: Trebež, Lonja, Kratečko i Kucelj i 78 čepova.

Srednja godišnja količina padalina u slivu je oko 900 mm, a srednja godišnja temperatura zraka je oko 11,5 °C.

Za potrebe izgradnje sustava obrane od poplava Srednjeg Posavlja velike vode 100 godišnjeg povratnog perioda (Q 100 god. u m³/sec) za pojedine vodotoke iznosi:

Sava - Crnac 2.480 m³/sec

Una - Hrvatska Kostajnica 1.582 m³/sec

Kupa - Brest 1.290 m³/secGlina - Glina 360 m³/sec

Općina Hrvatska Dubica ima problema kod dužeg velikog vodostaja rijeke Une, zbog nekontroliranih ispusta kanalizacije u rijeku Unu kroz koje ulazi voda. U završnoj fazi je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i sustava javne kanalizacije.

Tablica 32: Prikaz dionice br. D.10.17. - Lijeva obala rijeke Une, Tanac - ušće potoka Berek u H. Dubici

Branjeno područje 10 – mali sliv Banovina					
Dionice obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrane od poplava		Područje ugroženo poplavom	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V – vodomjer, rkm, (aps. Kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I – Izvanredna obrana IS – Izvanredno stanje M – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
D.10.17.	Rijeka Una, l.o.; Tanac – ušće potoka Berek u Hrvatskoj Dubici Rkm 7+800-19+700 (11,900 km)	Lijevi Unski nasip, Rkm 7+800-20+300 Km 7+000-17+185 (10,185 km) Lijevi usporeni nasip potoka Berek Rkm 0+800-0+200 (0,200 km)	Čepovi: Km 11+000 čep Ø 100 Km 13+970 čep Ø 60 Km 14+670 čep Ø 60 Km 15+350 čep Ø 60 Km 16+670 čep Ø 40 Km 16+194-16+385 Zid Rkm 18+478 most Hrv. Dubica – Bos. Dubica Rkm 18+450 AVS Hrv. Dubica	Sisačko – moslavačka Tanac, Hrvatska Dubica	V – Sava – Jasenovac, Rkm 525+200 (86,82) P = +500 R = +700 I = +800 IS = +900 M = +970 (18.1.1970.)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja sektor D – srednja i donja Sava, branjeno područje 10, područje maloga sliva Banovina, 2014.god.

Početak dionice D.10.17. na lijevoj je obali rijeke Une na uzvodnom završetku naselja Tanac u kmn 11+000 lijevog nasipa rijeke Une, a završetak je na ušću potoka Berek u rijeku Unu u naselju Hrvatska Dubica. Nasip je starijeg datuma gradnje, a izgrađen je za zaštitu naselja Tanac i Hrvatska Dubica, kao i pripadajućih poljoprivrednih površina spomenutih naselja od visokih voda rijeke Une. Podaci za buduću 100 g.V.V., odnosno mjerodavno vodno lice, preuzeti su iz projekta „Proračun vodnih nivoa Save od Jamene do Sutle i aktualizacije geodetskih podloga za Savu“, VRO Zagreb, OOUR Projekt, lipanj 1990.god., te iz studije „Hidraulička analiza rijeke Une od ušća do Hrvatske Kostajnice“, Institut IGH d.d. Zavod za hidrotehniku i ekologiju, travanj 2013.god.

- **Karakteristike dionice**

Kmn: 7+000-17+185

Rkm: 7+800-19+700

Nasip je prosječne širine krune do 3,5 m i pokosa od 1:1,5 do 1:2, starijeg je datuma, no ima potrebno nadvišenje, tako da do sada nije bila potrebna intervencija. Nasip je, u dijelu oko naselja Hrvatska Dubica, vrlo porozan, tako da dolazi do pojave procjeđivanja. Većina čepova na dionici je novijeg datuma i u vrlo dobrom su stanju. Prilikom visokog vodostaja rijeke Une, često nastaje potreba za prepumpavanjem zaobalnih voda, kako bi se spriječilo plavljenje stambenih objekata. Obrambeni zid oko naselja Hrvatska Dubica starijeg je datuma, djelomično je obnovljen 2010.god. U zidu postoji više otvora za koje ne postoji na terenu građa za ispunu, a prilikom visokog vodostaja rijeke Une potrebno ih je zatvoriti vrećama s pijeskom. Obilazak dionice moguć je osobnim automobilom od st. 7+000 do st. 10+700 km jer uz nasip postoji asfaltirana cesta. Preostali dio dionice može se obilaziti samo motociklom ili pješice.

Kmn: 0+000-0+200

Rkm: 0+080-0+280

Nasip je prosječne širine krune 1,60 m i pokosa 1:2, starijeg je datuma, no ima potrebno nadvišenje, tako da do sada nije bila potrebna intervencija u vidu slaganja zečjih nasipa prilikom visokog vodostaja rijeke Une. Od km 0+080 (DC Hrvatska Kostajnica-Hrvatska Dubica) do km 0+160 izgrađen je zaštitni zid. Dolazak na dionicu moguć je osobnim automobilom u km 0+080 jer je tu smještena DC Hrvatska Kostajnica-Hrvatska Dubica. Preostali dio dionice može se obilaziti pješice.

- **Slaba mjesta u obrambenom sustavu**

- Čepovi u km 11+000, 13+970, 14+670, 15+350, 16+670
- Otvori u zidu u naselju Hrvatska Dubica

Rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar kontinuirano kontroliraju zaštitne objekte, a naročito slaba mjesta na dionici, izvještavaju rukovoditelja branjenog područja i poduzimaju potrebne mjere za zaštitu objekata.

- vodostaj +500 do + 700 cm na V- Jasenovac (P)

Redoviti pregled stanja dionice od strane vodočuvara zaduženog za dionicu, a naročito slabih mjesta u obrambenom sustavu – čepove koje je potrebno kontrolirati da su dobro zatvorili. Pri porastu vodostaja vodočuvar treba obići i očistiti naplavine na čepu te provjeriti kontrolu prijanjanja poklopca čepa u ležišta.

- vodostaj od +700 (R) do +800 (I) na V –Jasenovac

Redoviti pregled stanja dionice vrše rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar s posebnim obraćanjem pažnje na eventualnu pojavu podvira ili procjeđivanja kroz trup nasipa, te poduzimaju potrebne mjere za sanaciju u suglasju s rukovoditeljem područja.

- vodostaj +800 (I) do + 900 (IS) cm na V -Jasenovac

Pregled stanja dionice kontinuirano vrše rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar s posebnim obraćanjem pažnje na eventualnu pojavu podvira ili procjeđivanja kroz trup nasipa, te poduzimaju potrebne mjere za sanaciju u suglasju s rukovoditeljem područja. Potrebno pristupiti zatvaranju otvora u zidovima.

Tablica 33: Prikaz dionice br. D.10.18, lijeva obala rijeke Une, ušće potoka Berek - Hrvatska Dubica

Branjeno područje 10 – mali sliv Banovina					
Dionice obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrane od poplava		Područje ugroženo poplavom	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V – vodomjer, rkm, (aps. Kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I – Izvanredna obrana IS – Izvanredno stanje M – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
D.10.18.	Rijeka Una, l.o.; Ušće potoka Berek – Hrvatska Dubica; Rkm 19+700-20+400 (0,700 km)	Lijevi unski nasip; Rkm 20+300-20+900 Km 0+000-0+765 (0,765 km) Desni usporni nasip potoka Berek Rkm 0+080-0+280 Km 0+000-0+200 (0,200 km)	Rkm 20+250. Kmn 0+765 čep Ø 61	Sisačko – moslavačka; Hrvatska Dubica	V – Sava – Jasenovac, rkm 525+200 (86,82) P = +500 R = +700 I = +800 IS = +900 M = +907 (18.1.1970.)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja sektor D – srednja i donja Sava, branjeno područje 10, područje maloga sliva Banovina, 2014.god.

Početak dionice D.10.18. na lijevoj je obali rijeke Une na ušću potoka Berek u rijeku Unu u naselju Hrvatska Dubica, a završetak je na uzvodnom završetku naselja Hrvatska Dubica. Nasip je starijeg datuma, a izgrađen je za zaštitu naselja Hrvatska Dubica od visokih voda rijeke Une. Podaci za buduću 100 g.V.V., odnosno mjerodavno vodno lice, preuzeti su iz studije „Hidraulička analiza rijeke Une od ušća do Hrvatske Kostajnice“, Institut IGH d.d. Zavod za hidrotehniku i ekologiju, travanj 2013.god.

- **Karakteristike dionice**

Kmn: 0+000-0+765

Rkm: 20+300-20+900

Nasip je prosječne širine krune do 3,0 m i pokosa od 1:1,5, starijeg je datuma, no ima potrebno nadvišenje, tako da do sada nije bila potrebna intervencija. U st. 0+765 km nalazi se čep ø60 cm koji je još od Domovinskog rata zatrpan i nije u funkciji, no kroz njega nema prolaska vode prilikom visokog vodostaja rijeke Une. Od st. 0+000 do st. 0+180 nalazi se zaštitni betonski zid. Zid je starijeg datuma, no ne dolazi do propuštanja vode u zaobalje, tako da ni prilikom visokog vodostaja rijeke Une nema opasnosti za stambene objekte, osim putem otvora, koje je potrebno zatvoriti vrećama s pijeskom. Dolazak na dionicu moguć je osobnim automobilom, a obilazak osobnim automobilom moguć je od st. 0+645 do 0+765. Preostali dio dionice može se obilaziti samo motociklom ili pješice.

Kmn: 0+000-0+200

Rkm: 0+080-0+280

Nasip je prosječne širine krune do 1,60 m i pokosa do 1:2, starijeg je datuma, no ima potrebno nadvišenje. Do sada nije bilo intervencija kod visokog vodostaja rijeke Une. U st. 0+080 (DC Hrvatska Kostajnica-Hrvatska Dubica) do st. 0+170 nalazi se zaštitni zid. Dolazak na dionicu moguć je osobnim automobilom na st. 0+080 jer je tu smještena DC Hrvatska Kostajnica-Hrvatska Dubica. Preostali dio dionice može se obilaziti pješice.

- **Slaba mjesta u obrambenom sustavu**

- čep u km 0+765
- otvori u zidu u naselju Hrvatska Dubica

Rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar kontinuirano kontroliraju zaštitne objekte, a naročito slaba mjesta na dionici, izvještavaju rukovoditelja branjenog područja i poduzimaju potrebne mjere za zaštitu objekata.

- vodostaj +500 do + 700 cm na V- Jasenovac (P)

Redoviti pregled stanja dionice od strane vodočuvara zaduženog za dionicu, a naročito slabih mjesta u obrambenom sustavu – čepove koje je potrebno kontrolirati da su dobro zatvorili. Pri porastu vodostaja vodočuvar treba obići i očistiti naplavine na čepu, te provjeriti kontrolu prijanjanja poklopca čepa u ležišta.

- vodostaj od +700 (R) do +800 (I) na V –Jasenovac

Redoviti pregled stanja dionice vrše rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar s posebnim obraćanjem pažnje na eventualnu pojavu podvira ili procjeđivanja kroz trup nasipa, te poduzimaju potrebne mjere za sanaciju u suglasju s rukovoditeljem područja.

- vodostaj +800 (I) do + 900 (IS) cm na V -Jasenovac

Pregled stanja dionice kontinuirano vrše rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar s posebnim obraćanjem pažnje na eventualnu pojavu podvira ili procjeđivanja kroz trup nasipa, te

poduzimaju potrebne mjere za sanaciju u suglasju s rukovoditeljem područja. Potrebno pristupiti zatvaranju otvora u zidovima.

Tablica 34: Prikaz dionice br. D.10.19, lijeva obala rijeke Une, H. Dubica – H. Kostajnica

Branjeno područje 10 – mali sliv Banovina					
Dionice obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrane od poplava		Područje ugroženo poplavom	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V – vodomjer, rkm, (aps. Kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I – Izvanredna obrana IS – Izvanredno stanje M – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
D.10.19.	Rijeka Una, l.o.; Hrvatska Dubica – Hrvatska Kostajnica; Rkm 20+400-41+461 (21,061 km)			Sisačko – moslavačka; Hrv. Dubica, Baćin, Slabinja, Rosulje, Hrv. Kostajnica	V – Hrv. Kostajnica, rkm 42+120 (103,209 P = +200 M = +537 (10.10.1955.)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja sektor D – srednja i donja Sava, branjeno područje 10, područje maloga sliva Banovina, 2014.god.

Nizvodni početak dionice D.10.19. na lijevoj obali rijeke Une je uzvodni završetak naselja Hrvatska Dubica, a završetak je na lokaciji 100 m nizvodno od mosta preko rijeke Une u Gradu Hrvatska Kostajnica. Podaci za buduću 100 g.V.V., odnosno mjerodavno vodno lice, preuzeti su iz studije „Hidraulička analiza rijeke Une od ušća do Hrvatske Kostajnice“, Institut IGH d.d. Zavod za hidrotehniku i ekologiju, travanj 2013.god.

- **Karakteristike dionice**

Rkm: 20+40000-42+000

Na predmetnoj dionici nema izgrađenih nasipa, dakle nema branjenih područja. Prilikom visokih vodostaja rijeke Une dolazi do plavljenja jednog pomoćnog objekta u naselju Baćin i poljoprivrednih površina u neuređenom inundacijskom pojasu od rijeke Une do DC Hrvatska Kostajnica-Hrvatska Dubica.

Mjere civilne zaštite u obrani od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela obuhvaćaju niz aktivnosti usmjerenih na prevenciju, pripremu, odgovor i oporavak od poplava. Ove mjere su ključne za zaštitu života, imovine i okoliša. Evo detaljnog pregleda:

Preventivne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Izrada planova rizika od poplava: Identifikacija područja podložnih poplavama i izrada detaljnih karata rizika. • Regulacija gradnje: Ograničavanje i reguliranje gradnje u poplavnim zonama kako bi se smanjila izloženost riziku. • Ulaganje u infrastrukturu: Gradnja i održavanje brana, nasipa, odvodnih kanala i drugih struktura koje sprječavaju ili smanjuju učinke poplava. • Održavanje vodotokova: Redovno čišćenje rijeka, potoka i kanalizacijskih sustava kako bi se osigurala njihova protočnost.
Pripravne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Izrada planova za hitne situacije: Razvoj i distribucija planova evakuacije i sigurnosnih procedura za stanovništvo u ugroženim područjima. • Sustav ranog upozoravanja: Uspostava sustava za rano upozoravanje koji obavještava stanovništvo o nadolazećim poplavama putem sirena, medija i mobilnih aplikacija. • Obuka i vježbe: Provođenje redovitih vježbi i obuka za civilnu zaštitu, vatrogasce, policiju i hitne službe kako bi se osigurala spremnost za odgovor na poplave. • Javna svijest i edukacija: Edukacija javnosti o rizicima poplava, mjerama samozaštite i pravilnom ponašanju u slučaju poplava.
Reaktivne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Brza intervencija: Mobilizacija hitnih službi i raspoređivanje resursa za pomoć ugroženom stanovništvu i zaštitu imovine. • Evakuacija: Provedba evakuacije stanovništva iz ugroženih područja prema unaprijed definiranim planovima. • Spašavanje i pružanje pomoći: Provođenje akcija spašavanja, pružanje medicinske pomoći i osiguranje osnovnih potreba (hrana, voda, sklonište) za pogođeno stanovništvo. • Koordinacija i komunikacija: Uspostava kriznih stožera i osiguranje učinkovite koordinacije između različitih službi i organizacija.
Mjere oporavka
<ul style="list-style-type: none"> • Procjena štete: Procjena štete na infrastrukturi, imovini i okolišu kako bi se planirale aktivnosti oporavka. • Sanacija i obnova: Provođenje sanacije oštećenih područja, obnova infrastrukture i pomoć pogođenom stanovništvu u povratku u normalan život. • Psihološka podrška: Pružanje psihološke pomoći i podrške osobama pogođenim poplavama. • Analiza i poboljšanje: Analiza učinkovitosti poduzetih mjera i reakcija na poplave te implementacija naučenih lekcija za buduće situacije.
Dugoročne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Integrirano upravljanje vodnim resursima: Planiranje i implementacija strategija za održivo upravljanje vodnim resursima kako bi se smanjio rizik od poplava. • Klimatske promjene: Razmatranje utjecaja klimatskih promjena na rizik od poplava i prilagodba strategija upravljanja u skladu s novim izazovima. • Suradnja i partnerstva: Jačanje suradnje između različitih institucija, zajednica i međunarodnih organizacija u cilju poboljšanja sposobnosti odgovora na poplave.

Ove mjere civilne zaštite u obrani od poplava zahtijevaju suradnju svih relevantnih aktera, uključujući državne i lokalne vlasti, hitne službe, nevladine organizacije i zajednice, kako bi se učinkovito smanjio rizik od poplava i zaštitilo stanovništvo.

4.5.1. 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 s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	– Hrvatske vode (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 Hrvatska Dubica.	– Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će DVD Hrvatska Dubica (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 (PRILOG 2.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)
		Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o. – Elektra Sisak (PRILOG 19.)
		Redovna opskrba vodom	– Vodoopskrba d.o.o. Hrvatska Dubica (PRILOG 19.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 23.)
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima.	– Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 12.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	evakuaciju i zbrinjavanje)	<p>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.</p> <p>Pružanje psihološke potpore</p> <p>Opskrba sanitetskim materijalom i opremom</p> <p>U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sredstva i oprema dobrovoljnih vatrogasnih društava te po potrebi VZ Sisačko - moslavačke županija, – licencirano poduzeća 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 (pružna sredstva i sl.). <p>Organizacija provođenja asanacije</p> <p>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.</p> <p>Organizacija provođenja evakuacije: općinska načelnica 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.</p> <p>Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) – Udruge građana (PRILOG 5.) <ul style="list-style-type: none"> – Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) <ul style="list-style-type: none"> – Dom zdravlja Sisačko - moslavačke (PRILOG 12.) <ul style="list-style-type: none"> – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.) <ul style="list-style-type: none"> – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Pravne osobe zadužene za distribuciju energenata (PRILOG 19.) – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) <ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>sustava evakuacije od strane općinske načelnice ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Hrvatska Kostajnica poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.</p> <p>Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinske načelnice. 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 prijevoznici te pravne osobe koje posjeduju prijevozna sredstva.</p> <p>Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 39. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama.</p> <p>Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Hrvatska Kostajnica i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.</p>	
		<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> – redovne zdravstvene institucije i ustanove, – GDCK Hrvatska Kostajnice, – ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Hrvatska Kostajnica 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.</p> <p>Hrvatski zavod za socijalni rad uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane,</p>	<ul style="list-style-type: none"> – GDCK Hrvatska Dubica (PRILOG 3.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) – Općina (PRILOG 9.) – Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) – Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) – Komunalno poduzeće (PRILOG 21.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima (PRILOG 39).</p> <p>DVD Hrvatska Dubica sudjeluje u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u PRILOZIMA 39.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Hrvatska Kostajnica, HGSS – Stanica Novska, Hrvatski zavod za socijalni rad.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari. 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.</p>	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Sisačko - moslavačka, Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije. Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Sisačko - moslavačke.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Sisačko – moslavačka.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko – moslavačka.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Sisačko – moslavačka.</p> <p>Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe</p> <p>Vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite</p>	<ul style="list-style-type: none"> – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 23.) <p>– HAKOM (112)</p>
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 32.)	

4.6. Mjere civilne zaštite od potresa

Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradanja 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.

Mjere civilne zaštite za zaštitu od potresa obuhvaćaju niz aktivnosti koje se provode kako bi se smanjio rizik, povećala pripremljenost, omogućio brz i učinkovit odgovor te osigurao oporavak nakon potresa. Ovdje su ključne mjere koje se provode u tim fazama:

Preventivne mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Prostorno planiranje i gradnja: Donošenje i primjena propisa za izgradnju otpornu na potrese, uključujući upotrebu seizmički otpornih materijala i tehnika gradnje. • Procjena rizika: Izrada seizmičkih karata koje identificiraju područja s visokim rizikom od potresa te redovita procjena rizika. • Održavanje infrastrukture: Redovita provjera i održavanje ključne infrastrukture (mostovi, zgrade, vodovodi, električne mreže) kako bi se osigurala njihova otpornost na potrese. • Javna svijest: Edukacija stanovništva o rizicima potresa i mjerama zaštite, uključujući sigurnosne prakse i postupke u slučaju potresa.
Pripreme mjere
<ul style="list-style-type: none"> • Planovi za hitne situacije: Razvoj i distribucija planova za hitne situacije koji uključuju upute za evakuaciju, skloništa i postupke za zaštitu. • Obuka i vježbe: Redovite obuke i vježbe za civilnu zaštitu, hitne službe i stanovništvo kako bi se

<p>osigurala spremnost za brz i učinkovit odgovor na potres.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sustavi ranog upozoravanja: Uspostava i održavanje sustava za rano upozoravanje koji može upozoriti stanovništvo na nadolazeći potres.• Opremanje i resursi: Osiguranje potrebne opreme i resursa za hitne službe, uključujući medicinsku opremu, alate za spašavanje i privremena skloništa.
Reaktivne mjere
<ul style="list-style-type: none">• Brza intervencija: Mobilizacija hitnih službi odmah nakon potresa radi spašavanja života, pružanja prve pomoći i zaštite imovine.• Evakuacija i skloništa: Organizacija evakuacije iz ugroženih područja i osiguranje privremenih skloništa za evakuirane osobe.• Spašavanje i pomoć: Provođenje operacija spašavanja, pružanje medicinske pomoći i distribucija osnovnih potrepština kao što su hrana, voda i lijekovi.• Koordinacija i komunikacija: Uspostava kriznih stožera za koordinaciju akcija i osiguranje učinkovite komunikacije između različitih službi i organizacija.
Mjere oporavka
<ul style="list-style-type: none">• Procjena štete: Procjena štete na infrastrukturi, imovini i okolišu kako bi se planirale aktivnosti oporavka.• Obnova i sanacija: Obnova oštećenih zgrada i infrastrukture, sanacija pogođenih područja te osiguranje uvjeta za povratak stanovništva u njihove domove.• Psihološka podrška: Pružanje psihološke pomoći i podrške osobama pogođenim potresom kako bi se lakše nosili s traumom i stresom.• Analiza i poboljšanje: Analiza učinkovitosti poduzetih mjera i reakcija na potres te implementacija naučenih lekcija za buduće situacije.
Dugoročne mjere
<ul style="list-style-type: none">• Integrirano upravljanje rizicima: Razvoj i implementacija strategija za dugoročno smanjenje rizika od potresa, uključujući promicanje istraživanja i inovacija u području seizmičke otpornosti.• Klimatske promjene i prilagodba: Razmatranje utjecaja klimatskih promjena na rizik od potresa i prilagodba strategija upravljanja u skladu s novim izazovima.• Međunarodna suradnja: Jačanje suradnje s međunarodnim organizacijama i institucijama kako bi se poboljšala globalna otpornost na potrese i razmijenila iskustva i najbolje prakse.

Mjere civilne zaštite za zaštitu od potresa zahtijevaju koordinaciju i suradnju svih relevantnih dionika, uključujući državne i lokalne vlasti, hitne službe, nevladine organizacije i lokalne zajednice, kako bi se učinkovito smanjio rizik i osigurala zaštita stanovništva.

4.6.1. 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	<p>Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina.</p> <p>Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinska načelnica traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva.</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: DVD Hrvatska Dubica, HGSS – Stanica Novska, Interventni tima GDCK Hrvatska Kostajnica.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - GDCK Novska (PRILOG 3.) - Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) - Udruge građana (PRILOG 5.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) - Pravne osobe od interesa za sustav CZ (PRILOG 7.)
		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.	<ul style="list-style-type: none"> - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	<ul style="list-style-type: none"> - Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	<p>Uspostava opskrbe električnom energijom</p> <p>Redovna opskrba vodom</p> <p>Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)</p> <p>Popravak prometnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> - HEP ODS d.o.o. – Elektra Sisak (PRILOG 19.) - Vodoopskrba d.o.o. Hrvatska Dubica (PRILOG 19.) - HAKOM (112) - Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 23.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			<ul style="list-style-type: none"> - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.) - Koncesionari za čišćenje prometnica (PRILOG 23.) - Općina (PRILOG 9.)
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	<p>Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Ako DVD Hrvatska Dubica nije u mogućnosti sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ Sisačko - moslavačke županije, sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Sisačko - moslavačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	- Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Sisačko - moslavačka, Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Sisačko - moslavačka.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Sisačko - moslavačka.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Sisačko - moslavačka.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko - moslavačka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) - Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke 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.	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije, GDCK Hrvatska Kostajnica.	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Dom zdravlja Sisačko - moslavačke (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			<ul style="list-style-type: none"> - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.)
		<p>Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurat će Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>U slučaju potrebe, općinska načelnica traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 12.)
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	<p>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.</p> <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari dok je za odvoz lešina zadužena Agroproteinka d.d. 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 ambulante Tin d.o.o. Donji Kukuruzari</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) - Lovačke udruge (PRILOG 5.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Organizacija provođenja evakuacije: općinska načelnica 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.</p> <p>Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinske načelnice ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Hrvatska Kostajnica poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.</p> <p>Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinske načelnice. Evakuacija stanovništva provodit će</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.) - PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će prijevoznici te pravne osobe koje posjeduju prijevozna sredstva.</p> <p>Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 39. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama.</p> <p>Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Hrvatska Kostajnica i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.</p>	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 4.8.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Hrvatska Kostajnica, Hrvatski zavod za socijalni rad, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.</p> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Hrvatska Kostajnica 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 uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>DVD Hrvatska Dubica sudjeluje u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na 	<ul style="list-style-type: none"> - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) - Udruge građana (PRILOG 5.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Komunalno poduzeće (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) - Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari (PRILOG 12.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>infrastrukturu).</p> <p>Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 39.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Hrvatska Kostajnica, HGSS – Stanica Novska, Hrvatski zavod za socijalni rad.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta Tin d.o.o. Donji Kukuruzari. 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.</p>	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih	– PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	
		Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih (Zemljovid – točka 3.)	– Komunalno poduzeće (PRILOG 21.)
		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 21.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
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 Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	<p>Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>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.</p> <p>U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije–higijensko-epidemiološke službe.</p> <p>Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala.</p> <p>Stožer organizira distribuciju hrane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Općina (PRILOG 9.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	<p>Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima.</p> <p>Informacije se prikupljaju od strane općinske načelnice, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112.</p> <p>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, prihvati 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),</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Općina (PRILOG 9.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) - Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 40.)
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	- Općina (PRILOG 9.)
		Za prihvati sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Ambulanta Hrvatska Dubica. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje (PRILOG 39.)	- Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
		Punkt za prihvat pomoći bit će uspostavljen u zgradi Ambulante Hrvatska Dubica, 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 (PRILOG 2.)
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad.	- Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 32.)	

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

Općina 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 (**PRILOG 36.**).

4.8. 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.

4.8.1. 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.

4.8.2. 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.

4.8.3. 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 općinska načelnica.

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 zatražiti 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 spašavanjem. 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.

4.8.4. 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.	<p>Osobe ograničene pokretljivosti</p> <p>- 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</p>	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 40.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - Obitelj, Susjedi 	
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - 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 dostupna, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača - potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - HGSS - Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 9.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) - Zavod za javno zdravstvo Sisačko - 	

			prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (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 Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)	
2.	Slijepi i slabovidne osobe - mnoge slijepi osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu - prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima koriste štapićem ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati	Uzbunjivanje	- slijepi i slabovidne osobe mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih 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 40.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - 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	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - HGSS - Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	Metode u zatvorenom prostoru: - metoda slijedenja - metoda dugog bijelog štapa (dijagonalna tehnika) - kretanje uz i niz stepenice dugim bijelim štapićem - zaštitne tehnike

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 		<ul style="list-style-type: none"> - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda Metode u otvorenom prostoru: - dugi bijeli štap (dodirna tehnika) - kretanje s psom vodičem - kretanje pomoću elektroničkog štapa - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 9.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) - Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) 	

				<ul style="list-style-type: none"> - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) 	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) 	
3.	<p>Osobe s teškoćama govora</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – 	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 40.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - Obitelj, Susjedi 	
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obaviještena, 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - HGSS - Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 9.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) 	

	<p>jezične vještine disproporcionalno siromašnije u odnosu na dob djeteta</p> <p>- govorni negativizam – prekid govora s okolinom</p>		<p>objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta</p> <p>- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj</p>	<p>- kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 39.)</p> <p>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)</p> <p>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)</p> <p>- Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.)</p> <p>- Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)</p> <p>- Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)</p>	
		<p>Pružanje medicinske i psihološke pomoći</p>	<p>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove</p> <p>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć</p>	<p>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)</p> <p>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)</p> <p>- Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.)</p> <p>- Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)</p>	
4.	<p>Gluhe i nagluhe osobe</p> <p>- unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe</p> <p>- starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha</p> <p>- blaga naglušost (od 26 do 40 dB)</p> <p>- umjerena naglušost (od 41 do 55 dB)</p> <p>- umjereno teška naglušost (od 56 do 70 dB)</p> <p>- teška naglušost (od 71 do 90 dB)</p>	<p>Uzbunjivanje</p>	<p>- gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije</p> <p>- 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</p> <p>- 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.)</p> <p>- potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluhih osoba kako bi se upozorenja o opasnostima mogla slati na mobilni telefon putem poruke</p> <p>- ako osobe ne reagiraju na logičan način ili nisu svjesne alarma – potrebno im je objasniti znakovima ili pisanom bilješkom</p> <p>- gluhe osobe mogu obavijesti službe za spašavanje slanjem SMS poruke o rizičnoj</p>	<p>- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.)</p> <p>- Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)</p> <p>- Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)</p> <p>- Mediji (PRILOG 40.)</p> <p>- Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)</p> <p>- Njegovatelj (PRILOG 27.)</p> <p>- Obitelj, Susjedi</p>	

<p>dB)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		<p>situaciji na broj 112</p> <ul style="list-style-type: none"> - upozorenja i informacije koje se daju putem televizije potrebno je istovremeno tekstualno ispisati na ekranu i prevoditi na znakovni jezik 		
	Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - 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 koristiti pisana komunikacija – papir i olovka ili poruke na mobitelu 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - HGSS - Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	
	Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 9.) 	

			<p>medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) - Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) 	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) 	
5.	<p>Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuiraju i razumije informaciju da bi se mogla zaštititi 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 40.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - Obitelj, Susjedi 	

			evakuacije ako će slike olakšati razumijevanje		
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - HGSS - Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 27.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 9.) - GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 39.) - Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) 	

			<ul style="list-style-type: none"> - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) 	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)

Tablica 35: 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Slijepi i slabovidne osobe	- slabovidne osobe vrlo nerado napuštaju poznatu - ako zahtjev za evakuaciju dolazi od nepoznate osobe, pas vodič može postati izgubljen ili	<ul style="list-style-type: none"> - 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 štamp 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

	<p>dezorijentiran u katastrofi - slijepim i slabovidnim osobama potrebna je osoba koja će ih usmjeravati kako bi se osigurala sigurnost tijekom hitne situacije</p>	<p>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 se evakuirati s vlasnikom, u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas - dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći - bijeli štamp vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti</p>
<p>Osobe s kognitivnim oštećenjima</p>	<p>- osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u sklonište</p>	<p>- vizualna percepcija pisanih uputa ili znakova može biti zbunjujuća ili pogrešno protumačena - upute ili informacije treba podijeliti u jednostavne korake, treba biti strpljiv - koristiti jednostavne signale i/ili simbole - nikako ne razgovarati s drugima o osobi kojoj pomažete dok je ona prisutna - upute/postupci za evakuaciju možda će se morati ponoviti više puta zbog jasnoće i razumijevanja, izraz lica ukazat će na činjenicu da li je osoba razumjela upute/procedure, odnosno da li je uputu potrebno ponoviti - osigurati slike, simbole ili dijagrame umjesto riječi - pročitati napisane informacije - osigurati pisane informacije na audio vrpčama</p>

4.9. Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa

PRIJETNJA	POSTUPAK PRI EVAKUACIJI I ZBRINJAVANJU TURISTA
EPIDEMIJE I PANDEMIJE	Obrađeno u poglavlju 4.1.1.
EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE (Ekstremne temperature) I SUŠA	Obrađeno u poglavlju 4.2.1.
POŽARI OTVORENOG TIPRA	Obrađeno u poglavlju 4.3.1.
DEGRADACIJA TLA - Klizišta	Obrađeno u poglavlju 4.4.1.
POPLAVA	Obrađeno u poglavlju 4.5.1.
POTRES	Obrađeno u poglavlju 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 39.)
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 Hrvatska Dubica (PRILOG 9.) – stanovnici Općine Hrvatska Dubica
Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama	– GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.)
Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..)	– ekipa za prijem ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) – Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 12.)
Osiguravanje zdravstvene skrbi	– Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije (PRILOG 12.) – Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak (PRILOG 12.) – GDCK Hrvatska Kostajnica (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., 4.6.1. – GDCK Hrvatska Kostajnica (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., 4.6.1. – GDCK Hrvatska Kostajnica (PRILOG 3.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)