

PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE

OPĆINE SUNJA



Sunja, 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	8
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	11
2.1.2.1. Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine)	12
2.1.2.2. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva / zaposlenika planiranih za evakuaciju	13
2.1.2.3. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti	13
2.1.3. Prirodno – kulturni pokazatelji	14
2.1.3.1. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine	14
2.1.3.2. Kulturno – povijesna baština	16
2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti	18
2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti	19
2.1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te njihove tehnološke karakteristike, smještaj i posebnosti s obzirom na naselja	21
2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi	25
2.1.3.7. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)	26
2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti	26
2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura	26
2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice	31
2.1.4.3. Plinovodi, naftovodi i sl.	34
2.1.4.4. Telekomunikacije	34
2.2. UPOZORAVANJE	35
2.3. UZBUNJIVANJE	39
2.4. PRIPRAVNOST	41
2.5. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	43
2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite	45
2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima	49
2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite	49
3. GRAFIČKI DIO	50
4. POSEBNI DIO	51
4.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE USLIJED EPIDEMIJA I PANDEMIJA	51
4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije	53
4.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE USLIJED EKSTREMNIH VREMENSKIH POJAVA I SUŠE	56
4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave	57
4.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE USLIJED POŽARA OTVORENOG TIPA.....	59
4.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE USLIJED DEGRADACIJE TLA – KLIZIŠTA.....	62
4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Degradacija tla (klizišta)	64
4.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA IZAZVANIH IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODENIH TIJELA.....	70

4.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Poplava ..	79
4.6. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA.....	83
4.6.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres.....	84
4.7. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA.....	90
4.7.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Industrijska nesreća	91
4.8. NAČIN ZAHTEJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI.....	95
4.9. OSIGURAVANJE SPECIFIČNIH MJERA SUKLADNO POTREBAMA OSOBA S INVALIDITETOM.....	95
4.9.1. Informiranje osoba s invaliditetom.....	96
4.9.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom	97
4.9.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija.....	98
4.9.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi	100
4.10. EVAKUACIJA I ZBRINJAVANJE TURISTA U SLUČAJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA	111

TABLICE:

TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA PO NASELJIMA OPĆINE.....	11
TABLICA 2: PRIKAZ UDJELA OSOBA S INVALIDITETOM U UKUPNOM STANOVNIŠTVU JLS – A SISAČKO - MOSLAVAČKE ŽUPANIJE – PREVALENCIJA INVALIDITETA NA 10.000 STANOVNIKA	12
TABLICA 3: PRIKAZ BROJA OSOBA S INVALIDITETOM PREMA SPOLU, DOBNIM SKUPINAMA I JLS – IMA SISAČKO - MOSLAVAČKE ŽUPANIJE	13
TABLICA 4: GUSTOĆA NASELJENOSTI PO JEDINICI POVRŠINE	13
TABLICA 5: PODRUČJA PRIRODNIH VRIJEDNOSTI	14
TABLICA 6: PREGLED ZAŠTIĆENIH KULTURNIH DOBARA NA PODRUČJU OPĆINE	18
TABLICA 7: PREGLED NASELJA OPĆINE SUNJA SPOJENIH NA VODOOPSKRBNI SUSTAV I OSTALE KARAKTERISTIKE (POPIS HIDRANATA PO NASELJIMA)	19
TABLICA 8: PRIKAZ BROJA I POVRŠINE ARKOD – A I BROJA PG – A S OBZIROM NA VELIČINU I SJEDIŠTE PG -A ZA PODRUČJE OPĆINE .	19
TABLICA 9: PRIKAZ PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PREMA DJELATNOSTI	21
TABLICA 10: PRIKAZ OBJEKATA NA PODRUČJU OPĆINE U KOJIMA SE POVREMENO OKUPLJA I MOŽE BITI UGROŽEN VEĆI BROJ LJUDI	25
TABLICA 11: PRIKAZ PROMETNICA NA PODRUČJU OPĆINE	27
TABLICA 12: REGISTAR NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE.....	27
TABLICA 13: PRIKAZ ŽELJEZNIČKIH PRUGA NA PODRUČJU OPĆINE.....	30
TABLICA 14: POPIS TS 20/0,4 kV	31
TABLICA 15: PRIKAZ IZVORA UPOZORAVANJA, SADRŽAJA, KORISNIKA UPOZORAVANJA, MJERA, SNAGA I SREDSTVA PO POJEDINOJ UGROZI	36
TABLICA 16: UVOĐENJE PRIPRAVNOSTI OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	42
TABLICA 17: MOBILIZACIJA OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	43
TABLICA 18: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EPIDEMIJE I PANDEMIJE.....	45
TABLICA 19: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EKSTREMNIH TEMPERATURA TE TUČE	46
TABLICA 20: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU NASTANKA POŽARA OTVORENOG TIPA.....	46
TABLICA 21: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE KLIZIŠTEM.....	46
TABLICA 22: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POPLAVOM	47
TABLICA 23: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POTRESOM	48
TABLICA 24: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE INDUSTRIJSKOM NESREĆOM	48
TABLICA 25: ORGANIZACIJA POPUNE OSOBNIM I SKUPNIM MATERIJALNO - TEHNIČKIM SREDSTVIMA.....	49
TABLICA 26: REKAPITULACIJA OBJEKATA NA KOJIMA SE PROVODI OBRANA OD POPLAVA	71
TABLICA 27: PREGLED DIONICE D.10.25.....	71
TABLICA 28: PREGLED DIONICE D.10.26.....	73

TABLICA 29: PREGLED DIONICE D.10.27.....	74
TABLICA 30: PREGLED DIONICE D.10.28.....	75
TABLICA 31: PREGLED DIONICE D.10.29.....	77
TABLICA 32: SMJERNICE ZA POMOĆ OSOBAMA S INVALIDITETOM U RIZIČNIM ILI KRIZNIM SITUACIJAMA	109

SLIKE:

SLIKA 1: PRIKAZ POLOŽAJA OPĆINE SUNJA U SISAČKO - MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI	7
SLIKA 2: KARTA POTRESNOG PODRUČJA S POVRATNIM RAZDOBLJEM OD 95 GODINA ZA PODRUČJE OPĆINE	10
SLIKA 3: KARTA POTRESNOG PODRUČJA S POVRATNIM RAZDOBLJEM ZA 475 GODINA ZA PODRUČJE OPĆINE.....	10
SLIKA 4: PRIKAZ ŠUMSKIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE	16
SLIKA 5: PRIKAZ POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE	21
SLIKA 6: SHEMATSKI PRIKAZ POSTUPAKA PRIMANJA I PRENOŠENJA RANOG UPOZORAVANJA I NEPOSREDNE OPASNOSTI	35
SLIKA 7: ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA, VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE	40

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Sunja (u daljnjem tekstu: Plan), je Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Sunja (Odluka o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Sunja, „Službeni vjesnik“ 25/23).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Sunja 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

Područje Općine zauzima značajni geografski, prostorni i infrastrukturni položaj u Sisačko - moslavačkoj županiji, s 40 naselja smještenih na površini od 288,25 km². Naselje Sunja je smješteno na pola puta između Grada Siska i Općine Hrvatske Dubice na državnoj cesti broj D 224 te na raskrižju puta za Hrvatsku Kostajnicu. Sunjsko polje, kao zaštićeno područje s desne strane rijeke Save, tvori s parkom prirode Lonjsko polje, koje se nalazi s lijeve strane rijeke Save, prirodnu cjelinu značajnu za očuvanje prirodnih staništa biljaka i životinja.

Općina Sunja (u daljnjem tekstu: Općina), graniči na sjeveru s Gradom Siskom, na jugu Gradom Hrvatska Kostajnica i Općinama Majur i Hrvatska Dubica, na istoku Općinom Jasenovac i na zapadu Općinom Donji Kukuruzari. Općina zauzima površinu od 288,25 km² što iznosi 6,46% površine Sisačko - moslavačke županije.



Slika 1: Prikaz položaja Općine Sunja u Sisačko - moslavačkoj županiji

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Sunja, 2023.god.

2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti

Područje Općine prostire se na 288,25 km², što čini 6,45% od ukupne površine Sisačko - moslavačke županije (4.467,76 km²).

2.1.1.2. Rijeke i jezera

Sukladno Glavnom provedbenom planu obrane od poplava (ožujak, 2018. godine), područje Općine Sunja pripada branjenom području 10, Mali sliv Banovina.

Vodotoci na području Općine pripadaju vodnom području sliva rijeke Save. Rijeka Sava s razmjerno plitkim, blago padajućim i vijugavim koritom je glavni vodeni tok. Ukupna dužina je 945 km, a kroz Hrvatsku teče u dužini od 562 km. U vrijeme kulminacije pritjecajnih količina vode, ukupni protok ne može otjecati koritom Save te se višak vode razlijeva u prirodne retencije Lonjsko i Mokro Polje. Najvažnije pritoke rijeke Save s lijeve strane su Stara Lonja, Trebež i Strug, a s desne strane Kupa, Blinja, Sunja i Una. Rijeka Sunja je desni pritok rijeke Save, u koji se s lijeve strane ulijevaju pritoci Svinica, Radonjak i Đipan, a s desne strane Radakovac, Turija, Čađavac i Obreška. Sunja izvire ispod Zrinske gore i u gornjem toku je brza gorska rijeka, a nizvodno od naselja Sunje kanalizirana je i teče paralelno s rijekom Savom do mjesta utoka. Od postojećih retencijskih i ekspanzijskih površina, na području Općine nalazi se retencija Zelenik, koja je djelomično oblikovana sunjskim nasipom i nasipom Predore - Cerovljani. Kontakt retencije sa Savom je potpuno slobodan. U naselju Sunja česta su mjestimična izlivanja i poplavlivanja ceste.

2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti

- Obilježja reljefa, geološka i pedološka obilježja

Razmatrano područje Sunje može se na temelju morfoloških, geoloških i hidrogeoloških uvjeta locirati u kontaktnoj zoni dvije hidrogeološke jedinice:

- brežuljkastog i brdovitog područja izgrađenog od stijena tercijarne i kvartarne starosti i
- ravničarskog područja izgrađenog od pliocenskih i kvartarnih naslaga.

Prvu hidrogeološku jedinicu izgrađuju karbonatni sedimenti (vapnenci i vapnoviti lapori, te nešto vapnenjačkih pješčenjaka) i klastiti pliocena i kvartara. Karbonatne stijene su raspucale, a pukotinski sistemi su prošireni djelovanjem vode, tako da se u cjelini mogu smatrati dobro propusnima. Padalinske vode se procjeđuju u dublje nivoe i tu se akumuliraju u značajnim količinama koje se mogu adekvatnim istraživanjima i objektima privesti eksploataciji. Drugu hidrogeološku jedinicu predstavljaju klastične sedimentne stijene istaložene u širokoj dolini Save, te uz manje vodotoke u južnom dijelu područja. U području okoliša Sunje debljina vodonosnog horizonta je iznad 10 m, a u njegovom sastavu velik je udio sitnozrnastih naslaga čija je značajka višestruka izmjena pijeska, gline i treseta s mjestimičnim lećama šljunka.

- Meteorološka obilježja

Prema raspoloživim podacima, srednja godišnja temperatura zraka u Sisku je 10,9°C, a

njezino godišnje kolebanje (amplituda) razmjerno je veliko i iznosi 20,7°C. Apsolutno maksimalna zabilježena temperatura zraka ubraja se među najveće u Hrvatskoj i iznosi u Sisku 39,8°C. Apsolutno minimalna zabilježena temperatura iznosi -25°C. Apsolutna amplituda temperature zraka iznosi dakle 64,8°C. Poprečno godišnje trajanje sijanja sunca (insolacija), u granicama je od 1800 do 2000 sati.

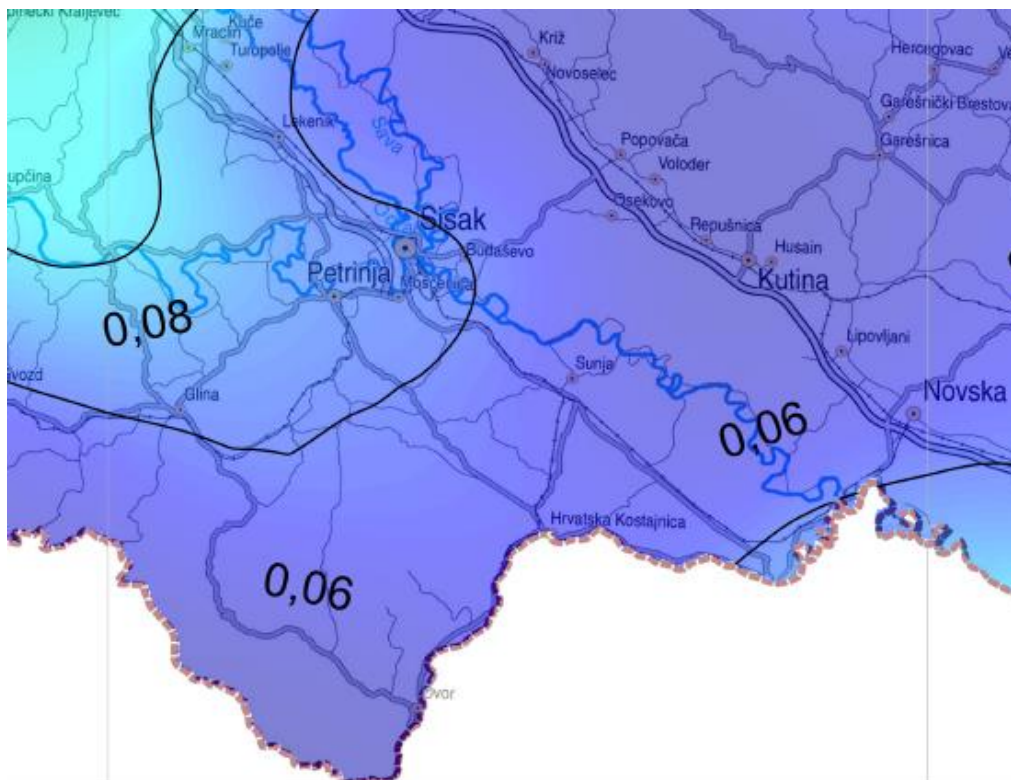
Godišnji srednjak naoblake iznosi 6,0° naoblake. Prosječni godišnji broj oblačnih dana iznosi 130,5 dana, a godišnji srednjak broja vedrih dana je 61,7. Relativna vlaga zraka kreće se tijekom godine između osrednje do jako visoke (po godišnjem srednjaku je 78%).

Promatrano kroz višegodišnje prosjeke evidentno je da postoje dva kišna maksimuma: proljetni (obično u lipnju, a ponekad i u svibnju ili srpnju) i jesenski (obično u studenom). Najveća zabilježena dnevna količina padalina iznosi 68,2 mm. Prema podacima meteorološke postaje Sisak, srednja godišnja razdioba tamošnjih smjerova vjetra (u %) je ova: najučestaliji su pravci puhanja iz NE (15,4) i N (13,0) kvadranta, slijede iz W (11,7), SE (11,6) i SW (11,3), E (9,5), NW (9,4) i S (4,5%) kvadranta, dok je 13,6% vremena tiho, bez vjetra. Jaki vjetrovi javljaju se obično ljeti.

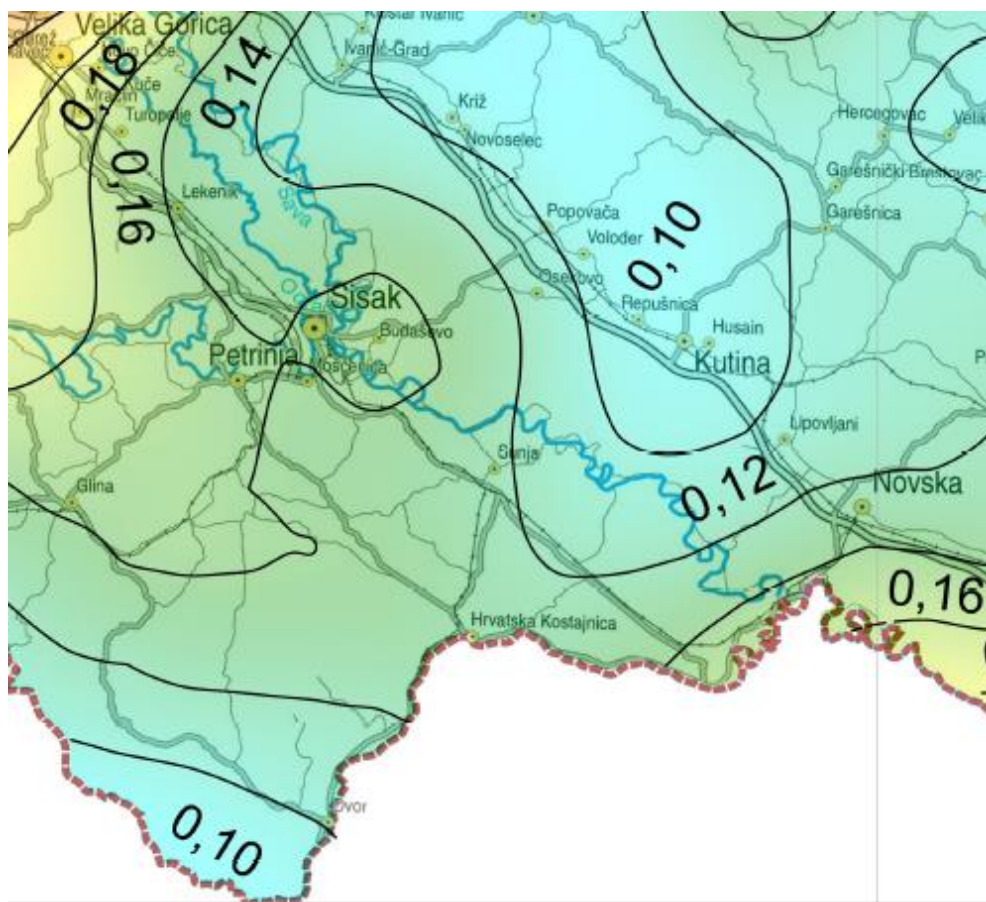
2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period, provedbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti promašaja 10% u 10 godina, za povratno razdoblje od 95 godina, izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g) iznosi 0,06 g, što je jednako potresu jačine VI° MCS.

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period, provedbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti promašaja 10% u 50 godina, za povratno razdoblje od 475 godina, izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g) iznosi 0,12 – 0,14 g, što je jednako potresu jačine VII° MCS.



Slika 2: Karta potresnog područja s povratnim razdobljem od 95 godina za područje Općine
Izvor: PMF Zagreb – geofizički odsjek, 2012.god.



Slika 3: Karta potresnog područja s povratnim razdobljem za 475 godina za područje Općine
Izvor: PMF Zagreb – geofizički odsjek, 2012.god.

2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti

Sukladno Popisu stanovništva 2021. godine, na području Općine živi ukupno 4.124 stanovnika, što čini 2,95% od ukupnog broja stanovnika Sisačko - moslavačke županije u 2021. godini (139.603 st.).

Tablica 1: Pregled broja stanovnika po naseljima Općine

Naselje	Broj stanovnika 2011.god.	Broj stanovnika 2021.
BESTRMA	86	71
BISTRAČ	40	36
BLINJSKA GREDA	35	18
BOBOVAC	330	248
BRĐANI CESTA	135	94
BRĐANI KOSA	103	69
CRKVENI BOK	117	75
ČAPLIANI	37	28
ČETVRTKOVAC	232	139
DONJA LETINA	30	20
DONJI HRASTOVAC	217	143
DRLJAČA	277	184
GORNJA LETINA	71	54
GRADUSA POSAVSKA	89	65
GREDA SUNJSKA	366	278
IVANJSKI BOK	35	11
JASENOVČANI	41	14
KINJAČKA	213	167
KLADARI	7	1
KOSTREŠI ŠAŠKI	71	43
KRIVAJ SUNJSKI	120	97
MALA GRADUSA	20	5
MALA PAUKOVA	39	21
NOVOSELCI	38	28
PAPIĆI	56	34
PETRINJCI	183	137
POBRĐANI	22	12
RADONJA LUKA	31	30
SELIŠĆE SUNJSKO	37	20
SJEVEROVAC	33	21
SLOVINCI	152	116
STAZA	220	170
STRMEN	135	60
SUNJA	1.412	1.170
ŠAŠ	307	168
TIMARCI	119	83
VEDRO POLJE	119	95
VELIKA GRADUSA	87	48
VUKOŠEVAC	21	10
ŽREME	65	41
Ukupno:	5.748	4.124

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

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

U Sisačko-moslavačkoj županiji, po stanju na dan 16.9.2024., živi 27.831 osoba s invaliditetom od čega je 16.055 muškog spola (57,7%) i 11.776 ženskog spola (42,3%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 20,2% ukupnog stanovništva Sisačko - moslavačke županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 12.544 (45,1%) su u dobnoj skupini 65+ godina. Moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 14,4% 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 2.016 osoba s većim brojem muških osoba (63%). Oštećenja govorno - glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja.

U Sisačko - moslavačkoj županiji živi 3.688 branitelja s invaliditetom te 166 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

Tablica 2: 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	8.643	31,1	63
PETRINJA	4.135	14,9	30
KUTINA	3.029	10,9	22
NOVSKA	2.176	7,8	16
POPOVAČA	1.632	5,9	12
GLINA	1.606	5,8	12
LEKENIK	938	3,4	7
SUNJA	936	3,4	7
DVOR	755	2,7	5
MARTINSKA VES	549	2,0	4
LIPOVLJANI	542	1,9	4
HRVATSKA KOSTAJNICA	468	1,7	3
GVOZD	450	1,6	3
TOPUSKO	417	1,5	3
VELIKA LUDINA	390	1,4	3
JASENOVAC	336	1,2	2
DONJI KUKURUZARI	312	1,1	2
HRVATSKA DUBICA	302	1,1	2
MAJUR	215	0,8	2
Ukupno:	27.831		

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2024.god

Tablica 3: 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	3	98	27	95	72
DVOR	29	19	116	72	318	202
GLINA	106	61	421	222	438	358
GVOZD	21	8	90	69	121	141
HRVATSKA DUBICA	15	5	97	37	77	71
HRVATSKA KOSTAJNICA	26	13	97	60	122	150
JASENOVAC	18	13	112	45	85	63
KUTINA	287	199	742	531	645	625
LEKENIK	92	53	252	157	252	132
LIPOVLJANI	44	33	136	87	119	123
MAJUR	6	5	39	27	83	55
MARTINSKA VES	48	45	150	96	110	100
NOVSKA	157	106	663	350	488	412
PETRINJA	308	240	1.149	644	982	812
POPOVAČA	157	87	475	290	342	281
SISAK	888	702	1.914	1.264	1.910	1.964
SUNJA	66	36	265	117	280	172
TOPUSKO	22	16	114	62	110	93
VELIKA LUDINA	46	22	115	66	81	60

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2024.god

2.1.2.2. 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, djeca od 10 – 15 godina koja se evakuiraju bez roditelja, osobe starije od 79 godina, bolesni, invalidi i nemoćni.

2.1.2.3. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti

Površina Općine iznosi 288,25 km² (6,45% od ukupne površine Sisačko - moslavačke županije koja iznosi 4.468 km²). Sukladno podacima Popisa 2021. godine, na području Općine živi 4.124 stanovnika (2,95% stanovnika Županije). Gustoća naseljenosti iznosi 14,31 st./km².

Tablica 4: Gustoća naseljenosti po jedinici površine

Naselje	Broj stanovnika	Površina naselje (km ²)	Gustoća naseljenosti (st./km ²)
BESTRMA	71	6,13	11,58
BISTRAČ	36	3,87	9,3
BLINJSKA GREDA	18	3,15	5,71
BOBOVAC	248	16,87	14,7
BRĐANI CESTA	94	4,26	22,07
BRĐANI KOSA	69	5,67	12,17
CRKVENI BOK	75	7,75	9,68
ČAPLJANI	28	4,03	6,95
ČETVRTKOVAC	139	6,29	22,1
DONJA LETINA	20	2,10	9,52
DONJI HRASTOVAC	143	13,96	10,24

DRLJAČA	184	6,31	29,16
GORNJA LETINA	54	1,67	32,34
GRADUSA POSAVSKA	65	2,45	26,53
GREDA SUNJSKA	278	16,12	17,25
IVANJSKI BOK	11	24,88	0,44
JASENOVČANI	14	4,15	3,37
KINJAČKA	167	7,25	23,04
KLADARI	1	3,92	0,26
KOSTREŠI ŠAŠKI	43	5,66	7,6
KRIVAJ SUNJSKI	97	1,74	55,75
MALA GRADUSA	5	2,85	1,75
MALA PAUKOVA	21	6,22	3,38
NOVOSELCI	28	2,12	13,21
PAPIĆI	34	3,21	10,6
PETRINJCI	137	8,85	15,48
POBRĐANI	12	2,91	4,12
RADONJA LUKA	30	3,78	7,94
SELIŠĆE SUNJSKO	20	1,61	12,42
SJEVEROVAC	21	3,53	5,95
SLOVINCI	116	13,21	8,78
STAZA	170	9,54	17,82
STRMEN	60	12,44	4,82
SUNJA	1.170	13,33	87,77
ŠAŠ	168	32,08	5,24
TIMARCI	83	5,52	15,04
VEDRO POLJE	95	0,44	215,91
VELIKA GRADUSA	48	8,70	5,52
VUKOŠEVAC	10	4,83	2,07
ŽREME	41	4,85	8,45
Ukupno:	4.124	288,25	14,31

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis 2021. godine

2.1.3. Prirodno – kulturni pokazatelji

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

Zaštićena područja i područja predviđena za zaštitu Prostornim planom Sisačko- moslavačke županije, kao i područje Ekološke mreže RH na području Općine prikazani su u donjoj tablici:

Tablica 5: Područja prirodnih vrijednosti

Zaštićeno područje	Područja predviđena za zaštitu Prostornim planom SMŽ	Ekološka mreža
- Značajni krajobraz Sunjsko polje - Posebni ornitološki rezervat Đol Dražiblat	- Spomenik prirode Gradusa	- HR 2000420 Sunjsko polje - HR 1000004 Donja Posavina - HR 2001342 Područje oko spilje Gradusa - HR 2001311 Sava nizvodno od Hrušćice

Izvor: Strateški razvojni program Općine Sunja 2017. – 2022. godina

Prema Zakonu o zaštiti prirode na području Općine zaštićeno je područje Posebni ornitološki rezervat Đol Dražiblat u površini od 78,59 ha, dok Značajni krajobraz Sunjsko polje

obuhvaća područje od 20.270,25 ha. Čak 13.143 ha ili 45,57% površine Općine se nalazi u zaštićenom području prema Zakonu o zaštiti prirode (Sunjsko polje), odnosno na 100 stanovnika zaštićeno je 228,65 ha područja Općine.

Od eksploatacije mineralnih sirovina jedino je na području Velike Graduse planiran istražni prostor za nalazište kamena vapnenca veličine manje od 25 ha.

Sunjsko polje, kao zaštićeno područje s desne strane rijeke Save, tvori s parkom prirode Lonjsko polje, koje se nalazi s lijeve strane rijeke Save, prirodnu cjelinu značajnu za očuvanje prirodnih staništa biljaka i životinja te specifičan način života i rada ljudi.

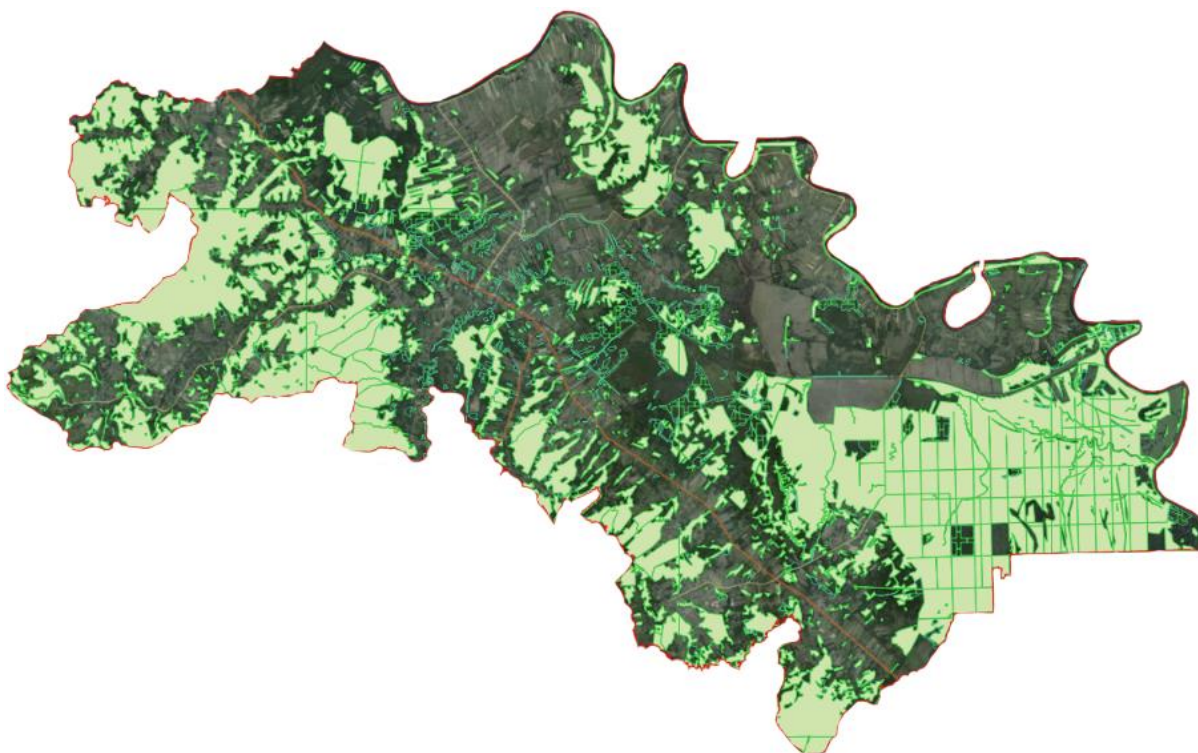
Rijeka Sava ne samo da je poveznica ovog prirodnog područja, već može i kao plovni put značajnije utjecati na privredne procese naselja uz nju, ali i negativno na prirodni biljni i životinjski svijet.

Šumarija Sunja na području Općine Sunja gospodari na 4.864,10 ha površina šuma i šumskog zemljišta i to po kategorijama: 4.462,63 ha obraslog šumskog zemljišta, 294,61 ha neobraslog neproizvodnog šumskog zemljišta, 106,86 ha neplodnog šumskog zemljišta.

U vegetacijskom smislu posebno su značajne zone rasprostranjenosti šuma hrasta, bukve, graba i kestena. Kategorija livada i pašnjaka zauzima u većem udjelu jugozapadni dio (brdovite terene). Ovakve zone sa šumskim površinama protu - erozivne funkcije predstavljaju sklop trajnog vegetacijskog pokrova s protu - erozivnim učinkom kao primarnim zadatkom. Kako je dio poljoprivrednih površina na prostoru napušten i neobrađen, evidentna je i pojava širenja šuma na nova zemljišta te se procjenjuje da se površine šuma spontano povećavaju, naročito u slabije naseljenim područjima.

Razdioba površina ovisno o kategorijama ugroženosti od požara:

- III. kategorija – 1.061,56 ha
- IV. kategorija – 3.695,68 ha
- Neplodno 106.86 ha.



Slika 4: Prikaz šumskih površina na području Općine

Izvor: Geoportal, DGU, 2024.god.

2.1.3.2. Kulturno – povijesna baština

U pretpovijesti pronađeni keramički ostaci ribarskog naselja na povišenom terenu zvano Pleće dokazuju naseljenost međurječja rijeke Save i Sunje, gdje se smjestila Sunja. Nakon dugotrajnih ratova (od kraja 3.st.prije Krista) Rima i ilirskih plemena te njihovih pobuna, car August (Oktavijan) 27. godine prije Krista proslavio je svoju pobjedu nad Ilirikom velikim trijumfom. Iste godine Ilirik je predao provinciju senatu na upravu, što je značilo da su ga u Rimu smatrali konačno pokorenim i primirenim. Rimljani za potrebe brzog premještanja vojske grade dvije vrlo važne ceste (obje područjem Sunje):

- prva povezuje Sisciu (Sisak) sa Sirmiumom (Srijemskom Mitrovicom), a druga Sisciu sa Salonom (Solin). Kralj Ljudevit II, 1526.g. prije pogibije na Mohačkom polju u bitci sa Sulejmanom II Veličanstvenim, daruje posjede župe Greda grofu Petru Kegleviću od Bužima.

Godine 1556. nakon provala Turaka, pada Kostajnice i velikog pustošenja, Turci vrlo brzo postaju apsolutni gospodari ovoga kraja. U stalnim sukobima izginuo je velik broj ljudi, jedan dio se iselio u mirnije krajeve (Gradišće - Burgenland u Austriji), a jedan dio odveden je u tursko roblje. Prestaje postojati župa u Gredi, a područje i dio preostalog stanovništva priključuje se župi Kostajnica. Od 1683. – 1699. godine završetkom Velikog rata za oslobođenje poražena Turska prihvatila je uvjete mira u Srijemskim Karlovcima prema kojemu je granica između Turske i Habsburške Monarhije uspostavljena na Uni (1687. godine oslobođeni su prostori do Une). Na skoro prazan prostor opustošen stalnim i dugim ratovima sunjskog Posavlja, počinje pristizati novo stanovništvo.

Kako je od 1526. godine Sunja i okolica bila vlasništvo vlastelina iz porodice Keglević, oni započinju naseljavanje preseljavajući dio kmetova sa svojih posjeda iz gornje Posavine (Lekenik, Peščenica, itd.). Taj sunjski dio topolovačkog vlastelinstva porodice Keglević obuhvaćao je sela: Bistrač, Selišće, Letine Gornju i Donju, Gradusu, Treme, Krivaj, Gredu i Sunju.

Hrvati – štokavci, koji dolaze iz Bosne naseljavaju Bobovac, Stazu, Hrastovac i Vedro Polje. Premda je to područje bilo pod zapovjedništvom bana i Hrvatskoga sabora, utjecajni austrijski generali započinju na Zrinsku goru i na njene obronke naseljavati Vlahe iz pograničnih turskih krajeva, odnosno one Vlahe koji su kao turske predstraže (martolozii) pljačkali i palili hrvatska sela i gradove. Zbog toga se znatno promijenila etnička struktura ovoga kraja.

Godine 1716. obnavlja se župa u Sunji. U vrijeme vladanja carice Marije Terezije (1740.-1780.) Sunja dobiva status slobodnoga kraljevskog mjesta, a uspostavljanjem mira započinje razvoj i organizacija Sunje kao trgovačkog naselja. 1802/1803. godine prvi put se spominje škola u Sunji, koja nakon kratkog prekida neprekidno i to od 1827. godine - djeluje do danas.

Drvena crkva u Gredi uz potok Koravec srušena je 1822. godine, a započela je izgradnja današnje župske crkve u Sunji koja je posvećena 1825.g. Željeznički promet je uspostavljen 1881. godine, što znatno utječe na daljnji razvoj.

1895. godine osnovano je Dobrovoljno vatrogasno društvo «Sunja-Greda» Sunja, a 1907. godine s radom započinje sekcija puhačke glazbe pri Dobrovoljnom vatrogasnom društvu. Na inicijativu učitelja Ivana Lackovića potpomognutog od obrtnika i trgovaca 1912.godine s radom započinje zanatsko – trgovačka škola. Prvi nogometni klub ŠK «Sunjski» osnovan je 1927.godine.

Prije velike svjetske ekonomske krize od 1929. – 1933., koja je i u sunjskomu kraju ostavila traga, Sunja ima: četverorazrednu nastavnu osnovnu školu, zanatsko trgovačku školu, župnu crkvu i župni ured, općinsko poglavarstvo, poštanski, telefonski i brzojavni ured, općinskog i privatnog liječnika, općinskog veterinara, ljekarnu, odjel financijske kontrole, oružničku postaju, željezničku postaju, čitaonicu, obrtnu zadrugu, Savez hrvatskih obrtnika, Vatrogasno društvo, Hrvatski Sokol, mjesni Odbor Crvenog križa, Trubljačku glazbu, Amatersko dramsko društvo, Tamburaški zbor, kino, ali i štedionice (Hrvatska štedionica d.d., seljačka zadruga, štedovna i pripomoćna zadruga) Uz veliki broj raznih obrtnika organiziranih u obrtnoj zadruzi u Sunji, radi i parni mlin, kožara, pilana, proizvodnja štapova, sušionica ljekovitog bilja i nekoliko mlinova.

- Građevinska i ostala baština

Tablica 6: Pregled zaštićenih kulturnih dobara na području Općine

Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa	Vrsta kulturnog dobra	Klasifikacija	Status
Z – 6331	Tradicijska okućnica na kbr. 189	Greda Sunjska 189	NEP (P)	Stambeno – gospodarske građevine	Aktivno u Registru
Z – 5821	Tradicijska okućnica na kbr. 26	Sunja, Vladimira Nazora 26	NEP (P)	Stambeno – gospodarske građevine	Aktivno u Registru
Z – 5731	Tradicijska kuća kbr. 13	Gornja Letina 13	NEP (P)	Stambene građevine	Aktivno u Registru
Z – 5579	Tradicijska okućnica na kbr. 7	Bobovac 7	NEP (P)	Stambeno – gospodarske građevine	Aktivno u Registru
Z – 4748	tradicijsko gospodarstvo na kbr. 280	Bobovac 280	NEP (P)	Stambeno – gospodarske građevine	Aktivno u Registru
Z – 3474	Tradicijska kuća kbr. 66	Selišće Sunjsko 66	NEP (P)	Stambene građevine	Aktivno u Registru
Z – 3384	Stari župni dvor	Greda Sunjska 2	NEP (P)	Stambene građevine	Aktivno u Registru
Z – 3338	Crkva sv. Marije Magdalene	Sunja, Matije Gupca 29	NEP (P)	Sakralne građevine	Aktivno u Registru
P – 6234	Tradicijska okućnica u selu Novoselci br. 7	Novoselci	NEP (P)	Stambeno – gospodarske građevine	Aktivno u Registru
P – 6190	Skupina povijesnih i tradicijskih građevina u naselju Sunja	Sunja	NEP (P)	Ruralna cjelina	Aktivno u Registru
P – 6152	Skupina tradicijskih građevina	Stremen	NEP (P)	Stambene građevine	Aktivno u Registru
P – 6023	Tradicijska drvena građevina kbr. 12	Crkveni Bok 12	NEP (P)	Stambene građevine	Aktivno u Registru

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Sunja, 2023.god.

2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti

Dio Općine opskrbljuje se pitkom vodom iz regionalnog vodovoda Petrinja - Sisak, vodoopskrbnog sustava Petrinja - Sisak - Lekenik. Ostali dio stanovništva opskrbljuje se vodom iz vlastitih bunara ili lokalnih vodovoda. U izgradnji je vodoopskrbna mreža Donji Hrastovac - Vedro Polje i Sunja - Vedro polje.

Vodoopskrbom u Općini upravlja Sisački vodovod d.o.o.

Hidrantska mreža za gašenje požara je skup cjevovoda, uređaja i opreme kojima se voda od sigurnog izvora dovodi do štice prostora i građevina. Zahtjevi za hidrantske mreže i slučajevi kada se za zaštitu od požara obvezno primjenjuje hidrantska mreža, propisani su *Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara („Narodne Novine“ broj 8/06).*

Vanjska hidrantska mreža za gašenje požara je hidrantska mreža za gašenje požara izvedena izvan građevine koja se štiti, a završava nadzemnim ili podzemnim hidrantom. Za snabdijevanje vodom vatrogasnih vozila mnogo je značajnija vanjska hidrantska mreža.

Ispravnost hidrantske mreže provjerava se prvim ispitivanjem i periodičnim ispitivanjima, a u skladu s *Pravilnikom o uvjetima za obavljanje ispitivanja stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara („Narodne Novine“ broj 67/96)*.

Tablica 7: Pregled naselja Općine Sunja spojenih na vodoopskrbni sustav i ostale karakteristike (popis hidranata po naseljima)

Naselje	Broj hidranata (nadzemni, podzemni)	Tlak (statički / dinamički)	Protok	Ispitani i zadovoljavaju / nisu ispitani	Broj vodomjera (kućanstvo)	Broj vodomjera (privreda)
Sunja	70 NH, 4 PH	5,0/4,2 bar	11 l/sek	Da	409	24
Vedro Polje	15 NH	4,4/4,0 bar	11,2 l/sek	Da	20	0
Bobovac	34 NH, 3 PH	Ispitivanje hidrantske mreže (tlak i protok) će se vršiti u prvoj polovici 2021.god.			117	3
Bistrač	6 NH				15	1
Selišće Sunjsko	1 NH				7	0
Žreme	3 NH, 1 PH				9	0
Krivaj Sunjski	10 NH				27	1
Letina Gornja	5 NH				18	2
Letina Donja	8 NH				13	1
Gradusa Posavska	9 NH				24	1
Greda Sunjska	15 NH				78	3
Četvrtkovac (dio)	2 PH				82	0
Drljača (dio)	1 PH				46	1
Kinjačka (dio)	1 PH				79	0

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Sunja, 2021.god.

2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti

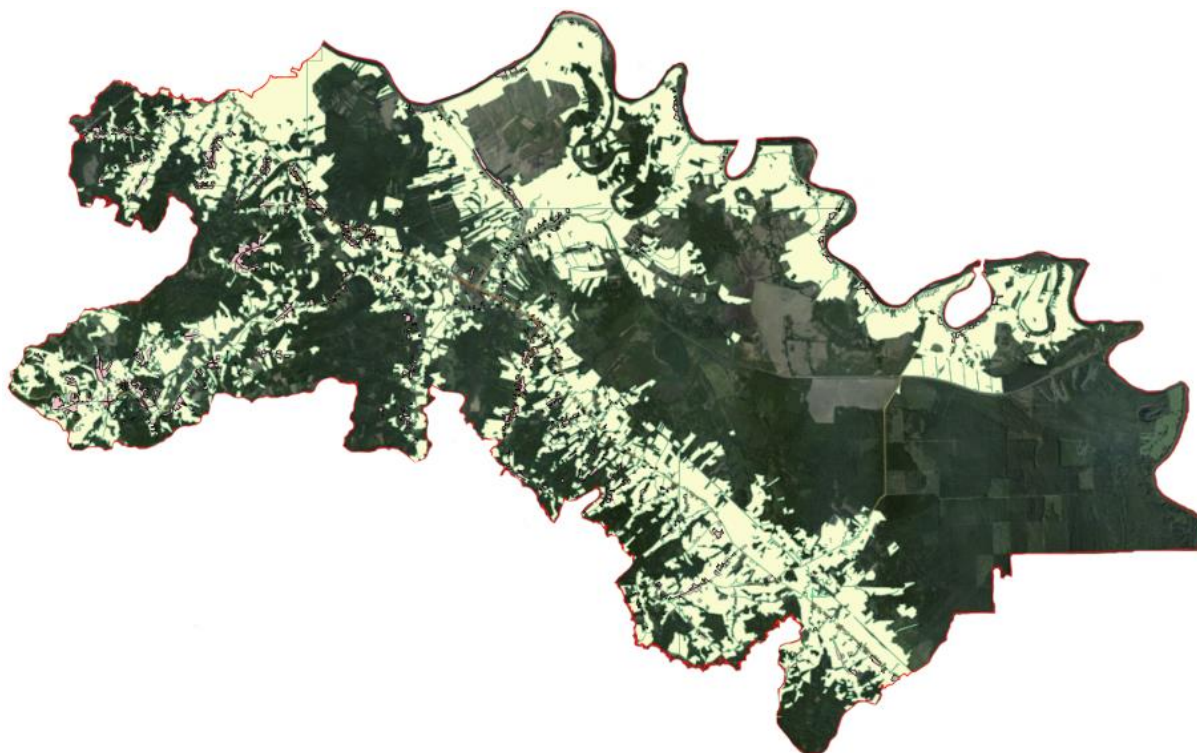
Sukladno podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, završno s 31. prosinca 2022. godine, na području Općine nalazi se 2.110,1 ha oranica, 0,34 ha staklenika na oranicama, 1.215,34 ha livada, 1.224,21 ha pašnjaka, 0,02 ha vinograda, 0,27 ha mješovitih višegodišnjih nasada, 1,22 ha ostale vrste uporabe zemljišta, 53,44 ha privremeno neodržanih parcela, ukupno 4.8058,97 ha ARKOD parcela.

Tablica 8: 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)
BESTRMA	8	52	80,00
BISTRAČ	11	76	69,68
BLINJSKA GREDA	1	5	0,72
BOBOVAC	63	889	781,02
BRĐANI CESTA	3	13	34,83

Naselje	Broj PG - a	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)
BRĐANI KOSA	3	15	5,07
CRKVENI BOK	21	266	358,64
ČAPLIJANI	3	16	16,59
ČETVRTKOVAC	8	27	14,30
DONJA LETINA	5	35	39,30
DONJI HRASTOVAC	23	115	101,71
DRLJAČA	10	68	67,94
GORNJA LETINA	12	244	314,89
GRADUSA POSAVSKA	11	231	144,53
GREDA SUNJSKA	29	238	191,43
IVANJSKI BOK	7	54	38,36
JASENOVČANI	2	14	10,93
KINJAČKA	18	110	99,17
KLADARI	1	6	8,13
KOSTREŠI ŠAŠKI	7	17	24,37
KRIVAJ SUNJSKI	13	123	155,20
MALA GRADUSA	2	13	28,34
MALA PAUKOVA	2	25	15,94
NOVOSELCI	3	29	13,32
PAPIĆI	8	53	61,37
PETRINJCI	10	130	114,59
RADONJA LUKA	4	10	5,04
SELIŠĆE SUNJSKO	2	28	29,39
SJEVEROVAC	5	96	204,57
SLOVINCI	14	204	284,06
STAZA	26	157	116,57
STRMEN	20	123	117,34
SUNJA	63	340	298,91
ŠAŠ	27	151	136,07
TIMARCI	7	89	76,22
VEDRO POLJE	7	27	15,36
VELIKA GRADUSA	11	104	143,59
VUKOŠEVAC	1	3	2,43
ŽREME	9	149	138,17
Ukupno:	480	4345	4358,07

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, 2022.god.



Slika 5: Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine

Izvor: Geoportal, DGU, 2022.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 predloženi su podaci dostupni na portalu „Digitalna komora“.

Tablica 9: Prikaz pravnih osoba u gospodarstvu prema djelatnosti

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
1.	GRGIĆ INTERIJERI d.o.o. za usluge i trgovinu	Četvrtkovac 17	F4333 – postavljanje podnih i zidnih obloga
2.	SIMGRO d.o.o. za tržišno informiranje, posredovanje, zastupanje i trgovinu	Komarevačka ulica 8/B, Sunja	G4619 – posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
3.	KOMUNALAC SUNJA d.o.o. za komunalne poslove	Trg kralja Tomislava 3, Sunja	E3900 – djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom
4.	CSP ADAPTACIJA d.o.o. za usluge	Savska cesta 3, Sunja	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
5.	„FERT – MONT“ PROIZVODNO – TRGOVAČKI OBRT, JOSIP MARIĆ	Ulica branitelja Sunje 19A, Sunja	C2351 – proizvodnja cementa
6.	VITOCOMMERCE d.o.o. za proizvodnju, građevinarstvo, trgovinu i usluge	Matije Gupca 22, Sunja	C1624 – proizvodnja ambalaže od drva
7.	KERA – MONT d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu	Četvrtkovac 17	F4333 – postavljanje podnih i zidnih obloga
8.	DOTLIĆ PRIJEVOZ d.o.o. za	Crkveni Bok 144	H4941 – cestovni prijevoz robe

	usluge		
9.	LD OPREMA I ALATI d.o.o. za usluge i trgovinu	Matije gupca 22, Sunja	G4778 – ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama
10.	GRADITELJSTVO JELIĆ j.d.o.o. za građenje, trgovinu i usluge	Vedro Polje 39	F4312 – pripremni radovi na gradilištu
11.	GENGO HRAST d.o.o. za usluge	Bobovac 169	G4673 – trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom
12.	FARMA AURORA d.o.o. za uzgoj stoke i trgovinu	Selišće Sunjsko 68	A0142 – uzgoj ostalih goveda i bivola
13.	JASNA ŠAFAR j.d.o.o. za ugostiteljstvo	Ulica branitelja Sunje 23/A, Sunja	I5630 – djelatnosti pripreme i usluživanja pića
14.	TESLA DYNAMICS d.o.o. za građenje i usluge	Odvojak 4, Petrinjci	A0125 – uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća
15.	CATTUS SISCIA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Ulica branitelja Sunje 19, Sunja	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
16.	FINDRIK j.d.o.o. za ugostiteljstvo	Sokolska ulica 36, Sunja	I5610 – djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje piće
17.	JUROŠ INTERIJEERI j.d.o.o. za građenje	Četvrtkovac 24	F4333 – postavljanje podnih i zidnih obloga
18.	NOVOPOL SISAK d.o.o. za usluge i trgovinu	Ulica branitelja Sunje 54, Sunje	G4779 – trgovina na malo rabljenom robom u specijaliziranim prodavaonicama
19.	SPECTRA USLUGE d.o.o. za usluge	Gornja Letina 27	M6920 – računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje
20.	KLARIĆ – INVEST d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu, usluge, uvoz - izvoz	Ulica branitelja Sunje 21, Sunja	G4719 – ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama
21.	BORASI d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Mala Gradusa 2/a	A0125 – uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća
22.	CRODELICIOUS j.d.o.o. za proizvodnju i usluge	Gradusa Posavska 85, Sunja	A0149 – uzgoj ostalih životinja
23.	WEST WORLD d.o.o. za trgovinu i usluge	Sokolska ulica 36, Sunja	G4778 – ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama
24.	AVIANA PROMET d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge, turistička agencija	Čapljeni 34/a	G4673 – trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom
25.	MK – INTERIJERI j.d.o.o.	Donji Hrastovac 171	F4333 – postavljanje podnih i zidnih obloga
26.	DŽAKULA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	Sjeverovac 23	A0150 – mješovita proizvodnja
27.	AGRITALIA S.R.L. – PODRUŽNICA SUNJA	Komarevačka ulica 8/B, Sunja	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
28.	LER TURIZAM j.d.o.o. za usluge i trgovinu, turistička agencija	Pobrđani 49/a	N7990 – ostale rezervacijske usluge i djelatnosti povezane s njima
29.	EBK INSTALACIJE d.o.o. za usluge	Staza 110	F4321 – elektroinstalacijski radovi
30.	TECHVALLIS d.o.o. za računalne djelatnosti	Greda Sunjska 170	J6203 – upravljanje računalnom opremom i sustavom
31.	VINCOM DRVO d.o.o. za usluge i trgovinu	Strmen 171	A0240 – pomoćne usluge u šumarstvu
32.	JUNIOR RADMAN j.d.o.o. za	Zagrebačka ulica 1, Sunja	A0210 – uzgoj šuma i ostale djelatnosti u

	usluge i trgovinu		šumarstvu povezane s njime
33.	M.B.D. GOGAS GRADNJA j.d.o.o. za građevinarstvo	Slovinci 127	F4339 – ostali završni građevinski radovi
34.	VAJCEK d.o.o. za usluge i trgovinu	Matije Gupca 10, Sunja	A0124 – uzgoj jezgričavog i koštuničavog voća
35.	ORGANICA ENERGY j.d.o.o. za usluge	Kinjačka 23	A0125 – uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća
36.	MedicalScan d.o.o. za trgovinu i usluge	Greda Sunjska 189	J6203 – upravljanje računalnom opremom i sustavom
37.	HALBRAN GRADNJA d.o.o. za usluge i trgovinu	Šaš 73	F4339 – ostali završni građevinski radovi
38.	GML ELEKTROTEHNIKA I GRAĐENJE d.o.o. za usluge	Vladimira Nazora 59/A, Sunja	F4321 – elektroinstalacijski radovi
39.	DALVO INTERIJARI d.o.o. za usluge i trgovinu	Kinjačka 20	F4334 – soboslikarski i staklarski radovi
40.	ELEKTRO OHM d.o.o. za usluge i trgovinu	Staza 1	F4321 – elektroinstalacijski radovi
41.	MAGRA COMPANY j.d.o.o. za trgovinu i usluge, turistička agencija	Ljudevita Posavskog 22, Sunja	F4299 – gradnja ostalih građevina niskogradnje, d.n.
42.	MG – DESIGN INTERART d.o.o. za usluge	Četvrtkovac 12	F4333 – postavljanje podnih i zidnih obloga
43.	MEDIA FLORA j.d.o.o. za trgovinu i usluge	Greda Sunjska 63	G4619 – posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
44.	KESER PROMET j.d.o.o.	Timarci 96	H4932 – taksi služba
45.	ANDRIJANIĆ GRADNJA 76 d.o.o. za usluge	Vladimira Nazora 31, Sunja	F4331 – fasadni i štukatorski radovi
46.	DARAC INTERIJERI j.d.o.o. za usluge i trgovinu	Ljudevita Posavskog 72, Sunja	F4334 – soboslikarski i staklarski radovi
47.	RECOMPILE SOFTWARE d.o.o. za trgovinu i usluge	Ljudevita Posavskog 69, Sunja	J6201 – računalno programiranje
48.	RAPIDUS CONSTRUCTION d.o.o. za graditeljstvo i usluge	Kinjačka 23	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
49.	ELMAT d.o.o. za usluge	Greda Sunjska 136	F4321 – elektroinstalacijski radovi
50.	MIRO HOME d.o.o. za elektroinstalacije	Staza 19/A	F4321 – elektroinstalacijski radovi
51.	SOMIĆ PROJEKT j.d.o.o. za usluge i trgovinu	Bobovac 16/A	C1071 – proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača
52.	VIZ - MOLENDINUM d.o.o. za proizvodnju električne energije	Savska ulica 53, Sunja	D3511 – proizvodnja električne energije
53.	LATERA BIO d.o.o. za usluge	Četvrtkovac 13/A	A0111 – uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja
54.	HUMTING GREEN GARDEN d.o.o. za poljoprivredu	Blinjska Greda 36	A0149 – uzgoj ostalih životinja
55.	MATES POSPIŠIL j.d.o.o. za usluge i trgovinu	Ivanjski Bok 68	I5590 – ostali smještaj
56.	CARBON DYNAMICS d.o.o. za poljoprivrednu proizvodnju i usluge	Četvrtkovac 29	A0150 – mješovita proizvodnja
57.	FISHING CAMP j.d.o.o. za usluge i trgovinu	Ivanjski Bok 72	A0322 – slatkovodna akvakultura
58.	FRANE PROJEKTI j.d.o.o. za trgovinu i usluge	Četvrtkovac 111	G4673 – trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom

			opremom
--	--	--	---------

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

- Industrijske, gospodarske i poslovne zone

Od 2001. godine se putem nadležnih ministarstava, provode programi Vlade Republike Hrvatske za poticanje malog gospodarstva: Program razvoja poduzetničkih zona 2004. - 2007. i Program poticanja malog i srednjeg poduzetništva 2008. - 2012. U srpnju 2013. godine donesen je Zakon o unapređenju poduzetničke infrastrukture (»Narodne novine«, broj 93/13, 114/13, 41/14, 57/18). U Programu razvoja poduzetničkih zona 2004. - 2007. postavljeni su opći ciljevi: razvoj poduzetničkih zona u blizini svakog većeg naselja, namjena poduzetničke zone treba biti proizvodnja. Namjera osnivanja Poduzetničkih zona jest poticanje razvoja poduzetništva kao pokretačke snage lokalnog održivog gospodarskog razvoja s ciljem povećanja broja gospodarskih subjekata na području Općine i poboljšanja njihovih poslovnih rezultata, povećanje konkurentnosti poduzetnika, porast zaposlenosti, te povećanje udjela proizvodnje u ukupnom gospodarstvu Općine. Poslovno poduzetnička zona Sajmište - Općinsko vijeće na sjednici održanoj 23.06.1997. godine donijelo je Zaključak kojim prihvaća Program razvoja i poticanja malog gospodarstva na području Općine. Navedenim Programom predviđeno je uspostavljanje zone za razvoj malog gospodarstva u ulici Sajmište. Zona se nalazi na površini od 10,33 ha i opremljena je strujom, vodom, telefonom te djelomično s cestom i odvodnjom. Imovinsko pravni odnosi nisu riješeni, jer je 51% zemljišta u vlasništvu države, a za što je pokrenut postupak za darovanje navedenog zemljišta pri Vladi RH. Općinsko vijeće na svojoj 28. sjednici, održanoj 17.09.2020. godine donijelo je Odluku o osnivanju „Poslovno poduzetničke zone u Sunji u ulici Sajmište“ („Službeni vjesnik“ broj 57/20). Poduzetnička zona Cvjetnjak - zauzima površinu od 15 ha i nalazi se u 100% vlasništvu Republike Hrvatske. Pored zone postoji infrastruktura: struja, voda, telefon i cesta. Zona je namijenjena za djelatnost prerade otpadnih voda (kolektor) i ostale djelatnosti sukladno interesima poduzetnika. Poduzetnička zona Cvjetnjak predviđena je u prostorno planskoj dokumentaciji, ali nikada nije donesen akt o osnivanju zone. Poduzetnička zona Vajda - zauzima površinu od 5,4366 ha i nalazi se u 100% vlasništvu Republike Hrvatske i u tijeku je postupak rješavanja zahtjeva Općine Sunja za darovanjem navedene površine od strane Vlade RH. Pored zone postoji infrastruktura: struja, voda, telefon, cesta i željeznica. Zona je namijenjena za djelatnost prerade poljoprivrednih proizvoda. 16. veljače 2015. godine donesena je Odluka o postupku davanja u zakup neizgrađenog građevinskog zemljišta u poduzetničkim i poslovno-poduzetničkim zonama u vlasništvu Općine („Službeni vjesnik“ broj 04/15) kojom se uređuje način, uvjeti i postupak davanja u zakup neizgrađenog građevinskog zemljišta u poduzetničkim i poslovno – poduzetničkim zonama u vlasništvu Općine.

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

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

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

Tablica 10: Prikaz objekata na području Općine u kojima se povremeno okuplja i može biti ugrožen veći broj ljudi

Naziv objekta	Kapacitet u m ²
Dječji vrtić Bambi, Matije Gupca 24, Sunja	219
Narodna knjižnica i čitaonica Sunja, Matije Gupca 37, Sunja	394
Društveni dom Sunja, Trg kralja Tomislava 3, Sunja	300
Dom kulture – prosvjetni dom, Blinjska Greda	79
Bobovac – Društveni dom, Bobovac 162	311
Brđani Kosa – Društveni dom, Brđani Kosa 1F	194
Donji hrastovac – Dom, k.o. Donji Hrastovac, k.č.br. 602/3	928
Krivaj Slunjski – Dom, k.o. Krivaj Slunjski, k.č.br. 114/6	129
Papići – Društveni dom, Papići 14A	131
Sjeverovac – Dom, k.o. Sjeverovac, k.č.br. 36	1701
Staza – Društveni dom, Staza 86C	344
Dvorana Sven Lasta i Ribički dom, k.o. Sunja, k.č.br. 1199/4, 1199/5	k.č.br. 1199/4: 780 k.č.br. 1199/5: 122
Velika Gradusa – Društveni dom, Velika Gradusa 27	144

- Skloništa s kapacitetima 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.

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.

- Kapaciteti za zbrinjavanje stanovništva (smještaj i priprema hrane)

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

Kapacitet u kojem će se vršiti privremeno zbrinjavanje stanovništva i priprema toplih obroka:

- Osnovna škola Sunja sa sportskom školskom dvoranom, Ljudevita Posavskog 55 a, 44 210 Sunja.

2.1.3.7. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Osnovne zdravstvene ustanove na području Županije organizirane su na teritorijalnom principu, tako da je već prema kategoriji ustanove, osigurana gravitacija stanovništva pojedinog dijela Županije najbližoj jedinici.

Za područje Općine nadležni su:

- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije,
- Opća bolnica «Dr. Ivo Pedišić» Sisak,
- Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije – Ispostava Sisak.

Na području same Općine ustanovljena je sljedeća mreža zdravstvenih i pratećih ustanova:

- Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije – Ambulanta Sunja – ordinacija obiteljske medicine
- Ordinacija dentalne medicine,
- Gradska ljekarna Sisak – Ljekarna Sunja.

2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti

2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura

Prometna povezanost svih naselja u sastavu Općine vrlo je dobra. Sva naselja gravitiraju administrativnom središtu, naselju Sunja, dok na županijskoj razini gravitiraju Gradu Sisku.

- Cestovni promet

Tablica 11: Prikaz prometnica na području Općine

R.Br.	Oznaka prometnice	Naziv prometnice	Ukupna duljina (km)
DRŽAVNE CESTE			
1.	DC 224	Novo Pračno (DC37) – Blinjski Kut – Donji Hrastovac – Panjani (DC30)	34,239
ŽUPANIJSKE CESTE			
1.	ŽC 3211	Gornja Letina (LC33067) – Sunja (DC224)	7,917
2.	ŽC 3244	Komogovina (DC30) – Mala Gradusa – Drljača (DC224)	13,910
3.	ŽC 3247	Sunja (ŽC3211) – Bistrač – Strmen – Timarci (LC33126)	29,055
4.	ŽC 3264	Šaš (ŽC3294) – Rosulje (DC47)	8,902
5.	ŽC 3294	Donji Hrastovac (DC224) – Šaš – Hrvatska Dubica (DC47)	26,432
LOKALNE CESTE			
1.	LC 33062	A.G. Grada Siska (Madžari) – Kinjačka (DC224)	4,845
2.	LC 33064	Kinjačka (DC224 – nerazvrstana cesta)	3,288
3.	LC 33066	Brđani Cesta (DC224) – Mala Paukova (ŽC3244)	4,748
4.	LC 33067	Gornja Letina (ŽC3211) – Donja Letina	2,819
5.	LC 33115	Drljača (ŽC3244) – Četvrtkovac (LC33116)	1,012
6.	LC 33116	Sunja (DC224) – Svinica (LC33117)	7,532
7.	LC 33117	Mala Gradusa (ŽC3244) – Gornji Hrastovac (DC224)	10,272
8.		Svinica (LC33117) – Veliko Krčevo (ŽC3245)	2,883
9.	LC 33120	Staza (ŽC3294) – željeznička postaja)	0,986
10.	LC 33126	Donji Hrastovac (DC224) – Timarci (ŽC3247)	6,595
11.	LC 33127	Timarci (LC33126) – Hrvatska Kostajnica (DC47)	10,079
12.	LC 33129	Sunja (ŽC3211/ŽC3247) – Donji Hrastovac (ŽC3294)	3,261
13.	LC 33130	Sunja (LC33129 – DC224)	1,395
14.	LC 33131	Sunja (LC33129) – Krivaj Sunjski	2,626
15.	LC 33132	Sunja (ŽC3247) – Žreme	1,169
16.	LC 33136	Strmen (ŽC3247) – Ivanjski Bok	5,695
17.	LC 33193	Sjeverovac – Mala Gradusa (ŽC3244)	1,905

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

Registar nerazvrstanih cesta na području Općine Sunja sastavni je dio Odluke o nerazvrstanim cestama na području Općine Sunja KLASA: 340-01/16-01/23, URBROJ: 2176/17-03-16-01 od 15.12.2016. godine (Članak 8. stavak 2. Odluke). Općinsko vijeće Općine Sunja na 17. sjednici održanoj dana 19. lipnja 2019. godine, donijelo je izmjene i dopune registra nerazvrstanih cesta na području Općine Sunja („Službeni vjesnik“, broj 37/19).

Tablica 12: Registar nerazvrstanih cesta na području Općine

Oznaka dionice	Oznaka zemljišta / ime ulice	Katastarska općina	Katastarska čestica	Makadam / m	Asfalt / m
NC – GP1	Gradusa Posavska	Gradusa Posavska	357	2.000	0
NC – SU1	Ul. Petra Krešimira	Sunja, Drljača	2490, 1687/1	-	2.850
NC – SU2	Sisačka ulica	Sunja	2493	0	949,57
NC – SU3	Zadnji krak Dokman	Sunja	2001	90	0
NC – SU4	Komarevačka	Sunja	2475/1	0	300

	ulica				
NC – SU5	Hercegovačka ulica	Sunja	1988	0	200
NC – SU6	Krak željeznička stanica	Sunja	2480	0	100
NC – SU7	Vukovarska ulica	Sunja	2489, 2297	200	300
NC – SU8	Ulica kralja Zvonimira	Sunja	2491	0	100
NC – SU9	Ulica Sajmište	Sunja, Greda Sunjska	2476, 1437	305	300
NC – SU10	Dio Lj. Posavskog	Sunja	2479	0	300
NC – SU11	Zagrebačka ulica	Sunja	2492	-	250
NC – SU12	Ulica Brezje	Sunja	2488	0	2.150
NC – SU13	Frankopanska ulica	Sunja	2487/2, 2487/1	100	300
NC – SU14	Zrinska ulica	Sunja	2486	100	200
NC – SU15	Dio Radićeve ulice	Sunja	2483 (dio)	300	100
NC – KS16	Krivaj Sunjski	Krivaj Sunjski	264, 209, 15/3	830,20	0
NC – KS17	Krivaj Sunjski (A)	Krivaj Sunjski	256	0	100
NC – KS18	Krivaj Sunjski (B)	Krivaj Sunjski	259	50	100
NC – Ž19	Žreme prvi sokak	Žreme	534	0	200
NC – Ž20	Žreme drugi sokak	Žreme	544	0	200
NC – Ž21	Žreme nasip	Žreme, Sunja	543, 2499	1.400	-
NC – B22	Bobovac prvi sokak	Bobovac	725	0	100
NC – B23	Bobovac	Bobovac	717	0	300
NC – B24	Bobovac (A)	Bobovac	709	0	700
NC – B25	Bobovac (B)	Bobovac	708/1	656,49	0
NC – B26	Bobovac (C)	Bobovac	710	300	0
NC – B27	Bobovac (D)	Bobovac	696	500	0
NC – STR28	Strmen	Strmen	724	400	0
NC – STR29	Strmen (A)	strmen	731/1, 733, 734	200	0
NC – STR30	Strmen (B)	Strmen	710	600	0
NC – STR31	Strmen (C)	Strmen	767	900	0
NC – CB32	Crkveni Bok	Crkveni Bok	579	700	0
NC – CB33	Crkveni Bok (A)	Crkveni Bok	578	1.200	0
NC – CB34	Crkveni Bok (B)	Crkveni Bok	567	800	0
NC – CB35	Crkveni Bok (C)	Crkveni Bok	572	1.600	0
NC - IB36	Ivanjski Bok	Ivanjski Bok	495/2	600	0
NC – VGŽ37	Velika Gradusa Žice	Velika Gradusa	1428/2	1.100	0
NC – VG38	Velika Gradusa prvi odvojak	Velika Gradusa	1446	400	-
NC – SJ39	Sjeverovac – Kladari	Sjeverovac, Mala Gradusa	926, 379	2.000	0
NC – MP40	Mala Paukova – Ž3245	Mala Paukova	402, 409, 403	3.300	0

NC – ČT41	Četvrtkovac	-	-	400	0
NC – ČT42	Četvrtkovac	-	-	600	0
NC – ČT43	Četvrtkovac	-	-	300	0
NC – ČR44	Četvrtkovac	-	-	900	0
NC – RL45	Radonja Luka	Radonja Luka	241, 242, 244	1.100	0
NC – VP46	Vedro Polje	Vedro Polje	80/9	100	0
NC – VP47	Vedro Polje (A)	Vedro Polje	94/2, 7/1, 8/2, 97/2, 40/2, 42/2	300	0
NC – ST48	Staza	Staza, Donji Hrastovac	1036, 1035, 1663	1.950	1.050
NC – ST49	Staza (A)	Staza	1039/1	-	1.000
NC – POB50	Pobrđani (Kosa)	Pobrđani	284, 292, 291	2.000	0
NC – ČAP51	Čapljeni Kosa	Čapljeni	337	1.300	0
NC – JAS52	Jasenovčani	Jasenovčani	561,562	1.000	0
NC – JAS53	Jasenovčani (A)	Jasenovčani	563	200	0
NC – PAP54	Papići	Papići	250	900	0
NC – PAP55	Papići (A)	Papići	251	500	0
NC – KŠ56	Kostreši	Kostreši Šaški, Timarci	560, 557, 528	900	0
NC – KŠ57	Kostreši (A)	Kostreši Šaški	562	0	1.000
NC – KŠ58	Kostreši (B)	Kostreši Šaški	261/3, 563	0	300
NC – SLO59	Slovinci	Slovinci	1010	500	1.200
NC – ŠŽS60	Šaš – željeznička stanica	Šaš	985, 986/1, 72/2, 75/2	0	700
NC – Š61	Šaš (A)	Šaš	986/1, 112/1, 111/1	500	0
NC – MŠ62	Mali Šaš	Šaš	997	900	0
NC – MŠ63	Mali Šaš (A)	Šaš	996	300	0
NC – ŠAŠK64	Šaški Karlovci	Šaš	989	1.400	0
NC – PETP65	Prnjavor	Petrinjeci	939/1, 939/2, 944	2.500	0
NC – SPGP66	Skelski prijelaz Gradusa Posavska	Gradusa Posavska	348	150	0
NC – SPB67	Skelski prijelaz Bobovac	Bobovac	713/58	200	0
NC – SPSS68	Skelski prijelaz Selišće Sunjsko	Selišće	224/1	150	0
NC – BCŽ69	Brđani Cesta – željeznička stanica	Brđani	897/1, 897/2	600	0
NC – PET70	Petrinjeci – kod škole	Petrinjeci	940/1	150	0
NC – PET71	Petrinjeci (A)	Petrinjeci	941	1.200	800
NC – GS72	Greda Sunjska	Gradusa Sunjska	680	200	0
NC – BK73	Brđani Kosa	Brđani Kosa	885	4.157	2.000
NC – PO33122	Pobrđani	Pobrđani	284, 290, 291, 292	1.000	0
NCMG33109	Mala Gradusa	Mala Gradusa, Sjeverovac	379 M. Gradusa 926 Sjeverovac	4.400	0
NCJAS33124	Jasenovčani	Jasenovčani, Meminska	564, 562 Jasenovčani,	2.400	0

			783 Meminska		
NCČA33123	Čapljani	Čapljani, Meminska	774 Meminska, 341, 334, 342, 337 Čapljani	2.400	0
NCKŠ33135	Kostreši Šaški	Kostreši Šaški	562	1.200	0
VCDH33121	Donji Hrastovac	D. Hrastovac, Staza	1664 D. Hrastovac, 1033 Staza	2.400	0
NCDH33119	Donji Hrastovac	Donji Hrastovac	1654	1.700	0
NCSS33068	Selišće Sunjsko	Selišće Sunjsko	224/1 H. vode	0	1.000
UKUPNO:				61.488,69 m	23.899,57 m

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Sunja, 2023.god.

- **Željeznički promet**

Općinom prolazi željeznička pruga od međunarodnog značaja M502 - 2 Velika Gorica – Sisak - Novska i željeznička pruga od značaja za regionalni promet: R102 Sunja – Volinja – Državna granica – (*Dobrljin*) duljine 21,575 km i dio unskog željezničkog koridora, koji je u prijeratnom razdoblju osiguravao brzu i sigurnu vezu između središnje Hrvatske i srednje Dalmacije te Bosne i Hercegovine. Njegov značaj danas je bitno umanjen, iako postoje potrebe za rekonstrukcijom i ponovnim oživljavanjem željezničkog prometa tom trasom. Time bi se otvorio put većoj gospodarskoj suradnji između Bosne i Hercegovine i Hrvatske u čemu bi značajnu ulogu imala Sisačko - moslavačka županija, a osiguranjem sredstava pridonijelo bi se unaprjeđenju željezničke infrastrukture i održivom prometnom razvoju u smislu sigurnosti, niže cijene koštanja u odnosu na druge sektore prometa, ekološke prihvatljivosti i utemeljenosti na racionalnoj potrošnji energetske resursa.

Tablica 13: Prikaz željezničkih pruga na području Općine

Oznaka pruge	Puni naziv željezničke pruge	Skraćeni naziv željezničke pruge	Građevinska duljina pruge (km)
Željezničke pruge za regionalni promet			
R102	Sunja – Volinja – Državna granica – (<i>Dobrljin</i>)	Sunja – Volinja - DG	21,575
Željezničke pruge za međunarodni promet			
M502 - 2	Velika Gorica – Sisak - Novska	V. Gorica – Sisak - Novska	102,743

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

- **Riječni promet**

Rijeka Sava je sjeverna granica Općine Sunja i plovna je cijelim tim područjem, odnosno od Siska nizvodno. Na području Općine ne postoji ni jedno pristanište, ali postoje skelski prijelazi preko rijeke Save: Gradusa – Lukavec, Selište Sunjsko – Kratečko i Bobovac – Mužilovčica.

2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice

Distributer električne energije za područje Općine je HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak – Terenska jedinica ured Sunja.

Nakon završetka Domovinskog rata, porušeni elektroopskrbni sustav Općine je obnovljen. Iako još sva naselja Općine nemaju izgrađenu niskonaponsku mrežu i javnu rasvjetu radovi se izvode. Općinu pokriva HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.

Elektra Sisak. U Općini u privatnom vlasništvu postoje dvije elektrane uvrštene u prostorni plan hidroelektrana snage 150 kW i solarna elektrana snage 30 kW.

Sukladno podacima HEP ODS d.o.o. – Elektra Sisak, vrsta i duljina elektroenergetskih objekata su sljedeće:

- RASKLOPNA STANICA: ukupno 1 (RS 20kV "Sunja"),
- POPIS TS 20/0,4 kV . ukupno 86

Tablica 14: Popis TS 20/0,4 kV

R.Br.	Naziv	Instalirana snaga	Izvedba
1.	BESTRMA	100 kVA	TOR
2.	BISTRAČ	50 kVA	TOR
3.	BLINJSKA GREDA	100 kVA	STS – AL
4.	BOBOVAC 1	160 kVA	TOR
5.	BOBOVAC 2	100 kVA	TOR
6.	BOBOVAC 3	100 kVA	TOR
7.	BOBOVAC 4	100 kVA	STS – ČR
8.	BRĐANI CESTA	160 kVA	TOR
9.	BRĐANI KOSA	50 kVA	TOR
10.	CRKVENI BOK 1	10 kVA	TOR
11.	CRKVENI BOK 2	50 kVA	TOR
12.	ČAPLIJANI	50 kVA	TOR
13.	ČETVRTKOVAC 1	100 kVA	TOR
14.	ČETVRTKOVAC 2	50 kVA	STS – ČR
15.	ČETVRTKOVAC 3	160 kVA	STS – B
16.	DONJA LETINA	50 kVA	STS – ČR
17.	DONJI HRASTOVAC 1	100 kVA	TOR
18.	DONJI HRASTOVAC 2	100 kVA	TOR
19.	DONJI HRASTOVAC 3	160 kVA	STS – AL
20.	DONJI HRASTOVAC 4	100 kVA	STS – AL
21.	DONJI HRASTOVAC 5 - LUKIĆI	50 kVA	STS – AL
22.	DRLJAČE	100 kVA	TOR
23.	DRLJAČE MAKSIMIR	160 kVA	STS – ČR
24.	ĐIPAN	50 kVA	STS – AL
25.	GORNJA LETINA	50 kVA	STS – ČR
26.	GRADUSA NA SAVI	100 kVA	TOR
27.	IVANJSKI BOK	50 kVA	TOR
28.	JASENOVČANI	100 kVA	TOR
29.	KINJAČKA 1	100 kVA	TOR
30.	KINJAČKA 2	100 kVA	STS – AL
31.	KLADARI	50 kVA	STS – AL
32.	KOSTREŠI 1	50 kVA	TOR

33.	KOSTREŠI 2	100 kVA	STS – ČR
34.	KRIVAJ	100 kVA	TOR
35.	MALA GRADUSA	100 kVA	TOR
36.	MALI ŠAŠ	50 kVA	STS – ČR
37.	MALI TIMARCI	50 kVA	STS – B
38.	NOVOSELCI	100 kVA	STS – ČR
39.	OŠ SUNJA	250 kVA	KTS – MB
40.	PAPIĆI – KUĆIŠTE	100 kVA	STS – AL
41.	PAUKOVA MALA	50 kVA	TOR
42.	PAZALIŠTE	100 kVA	STS – AL
43.	PETRINJCI	100 kVA	TOR
44.	POBRĐANI	100 kVA	STS – AL
45.	RADONJA LUKA	50 kVA	STS – ČR
46.	SAJMIŠTE	400 kVA	KTS
47.	SAVA	315 kVA	KTS – Z
48.	SJEVEROVAC	100 kVA	TOR
49.	SLOVINCI 1	50 kVA	TOR
50.	SLOVINCI 2	50 kVA	STS - ČR
51.	SLOVINCI DVORIŠTE	50 kVA	STS – ČR
52.	SLOVINCI GORNJANI	50 kVA	STS – ČR
53.	SLOVINCI NOVOSELCI	50 kVA	STS – B
54.	STAZA 1	100 kVA	TOR
55.	STAZA GOLOKOSCI	160 kVA	STS – ČR
56.	STAZA PANJANI	100 kVA	STS – ČR
57.	STAZA ŽELJEZNIČKA STANICA	160 kVA	STS – ČR
58.	STRMEN 1	50 kVA	TOR
59.	STRMEN 2	100 kVA	TOR
60.	SUNJA 1	400 kVA	KTS
61.	SUNJA 2	250 kVA	KTS
62.	SUNJA 3	250 kVA	KTS
63.	SUNJA 4	250 kVA	KTS – M
64.	SUNJA 5	250 kVA	KTS – M
65.	SUNJA 6	250 kVA	KTS
66.	SUNJA 7	250 kVA	KTS
67.	SUNJA 8	250 kVA	KTS
68.	SUNJA CENTAR	250 kVA	KTS – MB
69.	SUNJSKA GREDA 1	50 kVA	STS – ČR
70.	SUNJSKA GREDA 2	100 kVA	STS – B
71.	SUNJSKI KRČ	50 kVA	STS – AL
72.	SUNJSKO SELIŠĆE	50 kVA	TOR
73.	ŠAŠ 1	100 kVA	TOR
74.	ŠAŠ 2	50 kVA	TOR
75.	ŠAŠ 3	100 kVA	STS – ČR
76.	ŠAŠ 4	50 kVA	STS – ČR
77.	ŠAŠ KARLOVAC	50 kVA	STS – ČR
78.	TATRLJANI	50 kVA	STS -B
79.	TIMARCI	100 kVA	TOR
80.	TIMARCI – BRIŠEVCI	50 kVA	STS – AL
81.	TIMARCI – LIČANI	100 kVA	STS – B
82.	VEDRO POLJE	160 kVA	KTS – M
83.	VELIKA GRADUSA	100 kVA	TOR
84.	VODOVOD VELIKA GRADUSA	100 kVA	STS – ČR
85.	VUKOŠEVAC	50 kVA	TOR
86.	ŽREME	50 kVA	TOR

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Sunja, 2023.god.

- DULJINE ELEKTROENERGETSKIH VODOVA:

- nadzemni SN vodovi: 115 km
- podzemni SN vodovi: 19 km
- niskonaponske mreže: 165 km

Nadzemni SN vodovi se isključuju u rasklopnoj stanici 20 kV, „Sunja“, a NNM u TS 20/0,4 kV.

Preko područja Općine Sunja prelaze nadzemni vodovi nazivnog napona 110 kV i 220 kV u nadležnosti hrvatskog operatera prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosnog područja Zagreb.

- DV 110 kV – PRAČNO – EVP SUNJA I

- godina izgradnje: 1971.god.
- duljina voda: 17,2 km
- duljina voda preko područja Općine Sunja: 9,35 km
- vodiči: Al/Fe 2x95/15 mm²
- zaštitno uže: Fe II 50 mm²
- izolatori: kapasti stakleni KT-120
- broj stupova: 64
- broj stupova na području Općine Sunja: 34
- tip stupova: čelično - rešetkasti tipa "JELA"
- tip stupova na području Općine Sunja: čelično – rešetkasti tipa "JELA"

- DV 110 kV PRAČNO – EVP SUNJA II

- godina izgradnje: 1971.god.
- duljina voda: 17,3 km
- duljina voda preko područja Općine Sunja: 9,45 km
- vodiči: Al/Fe 2x95/15 mm²
- zaštitno uže: Fe II 50 mm²
- izolatori: kapasti stakleni KT-120
- broj stupova: 65
- broj stupova na području Općine Sunja: 35
- tip stupova: čelični – rešetkasti tipa "JELA"
- tip stupova na području Općine Sunja: čelično – rešetkasti tipa "JELA"

- Uvod vodova u TE SISAK – zajednička dionica vodova DV 220 kV PRIJEDOR – TE SISAK i DV 220 kV TE SISAK – MRACLIN II

- godina izgradnje: 2017.god.
- duljina voda: 16,5 km
- duljina voda preko područja Općine Sunja: 1,9 km
- vodiči: Al/Fe 2x(3x360/60) mm²
- zaštitno uže: OPGW
- izolatori: kapasti stakleni U-120 tipa

- broj stupova: 50
 - broj stupova na području Općine Sunja 5
 - tip stupova: čelično – rešetkasti tipa “BAČVA”
 - tip stupova na području Općine Sunja: “BAČVA”
- DV (2x)110 kV PRAČNO – KOSTAJNICA
Vod u zajedničkoj nadležnosti: HOPS d.o.o. (održavanje), HEP – ODS, Elektra Sisak (upravljanje)
 - godina izgradnje 2008.god.
 - duljina voda: 25,3 km
 - duljina voda preko područja Općine Sunja: 1,5 km
 - vodiči: Al/Fe 2x(240/40) mm²
 - zaštitno uže: OPGW
 - izolatori: kapasti stakleni U-120
 - broj stupova: 63
 - broj stupova na području Općine Sunja: 4
 - tip stupova: čelično – rešetkasti tipa “BAČVA”
 - tip stupova na području Općine Sunja: “BAČVA”

Na području Općine Sunja ne nalaze se transformatorske stanice nazivnog napona 110 kV, 220 kV i 400 kV u nadležnosti Hrvatskog operatera prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosnog područja Zagreb.

Postojeće postrojenje EVP Sunja je u nadležnosti Hrvatskih željeznica.

Sve uočene nedostatke i eventualne kvarove potrebno je prijaviti u Mrežni centar Zagreb.

2.1.4.3. Plinovodi, naftovodi i sl.

Na području Općine nema izgrađene plinske distributivne mreže.

2.1.4.4. Telekomunikacije

Mreža fiksne telefonije na području Općine u potpunosti je izvedena. Mreža mobilnih telekomunikacija postoji od više operatera, a očekuje se postavljanje jedne bazne postaje u području Općine (južno, izvan naselja, za više operatera), radi poboljšanja signala u dijelu područja. U proteklih nekoliko godina provedeno je postavljanje optičkih kabela kroz naselje radi povećanja kapaciteta prijenosa i uvođenja širokopojsnih usluga.

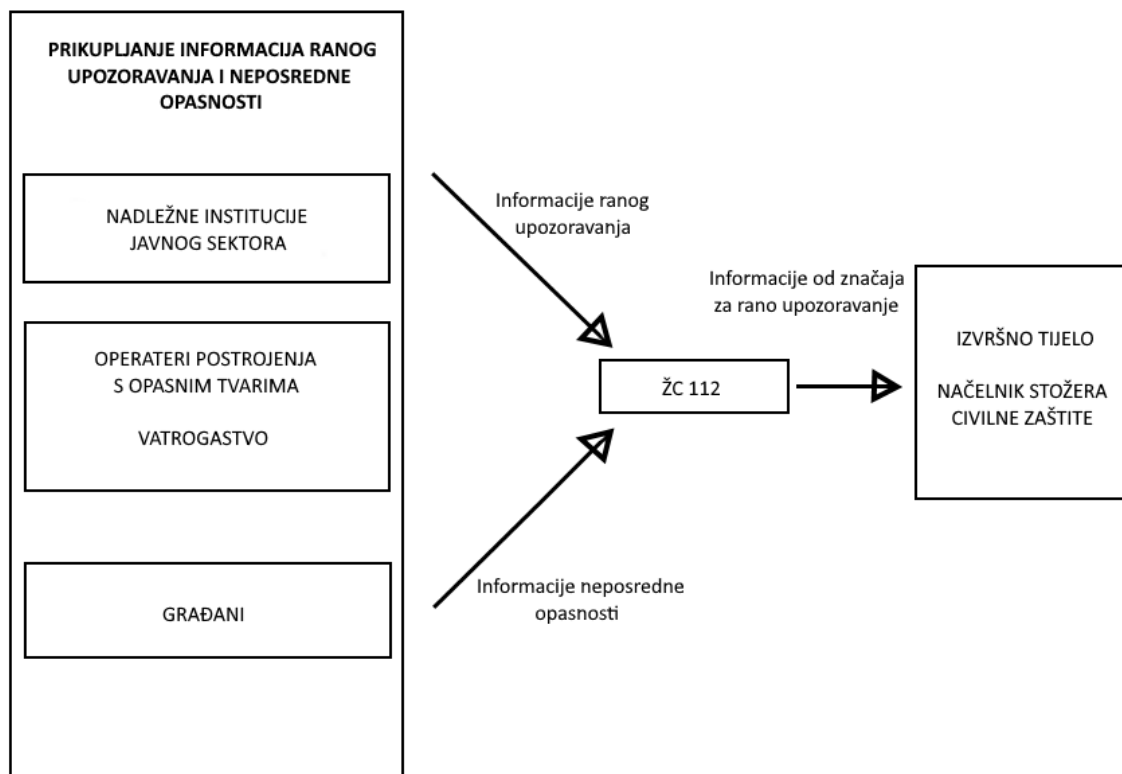
2.2. Upozoravanje

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 najpribližnijem realnom, prenose se Područnom uredu civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak koji preko ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine, odnosno općinskom načelniku (**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, općinski načelnik / načelnik Stožera civilne zaštite nalaže pripravnost vlastitim operativnim snagama sustava civilne zaštite.

Tablica 15: 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	- 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	- Vrste virusa u opticaju - Medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine
Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - mjere zaštite	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline)	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Požari otvorenog tipa	- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak - od građana - neposrednim uvidom na terenu - vatrogasne službe - policija	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- 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

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Degradacija tla - Klizišta	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu	- lokacija - značajke ugroženog područja - površina ugroženog područja - ugroženost - posljedice	- Stožer civilne zaštite - operativne snage civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- 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.
Poplava	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - DHMZ - od građana - neposrednim uvidom na terenu	- stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. - Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.
Potres	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo - Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima – Industrijska nesreća	- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112 - pravne osobe koje rade s opasnim tvarima - operater - svjedoci nesreće	- mjesto događaja - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja	- Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - pravne osobe za postupanje s opasnim tvarima - javnost - inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike - Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe, a Odluku o javnom uzbunjivanju pročelnik Područnog ureda za civilnu zaštitu Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak uz konzultacije s operaterom i općinskim načelnikom.	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera

2.3. Uzbunjivanje

Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi Općinski načelnik, a u slučaju njezine odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti voditelj Područnog ureda civilne zaštite Zagreb – Služba 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 48.**) s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 / Operativnom centru civilne zaštite.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

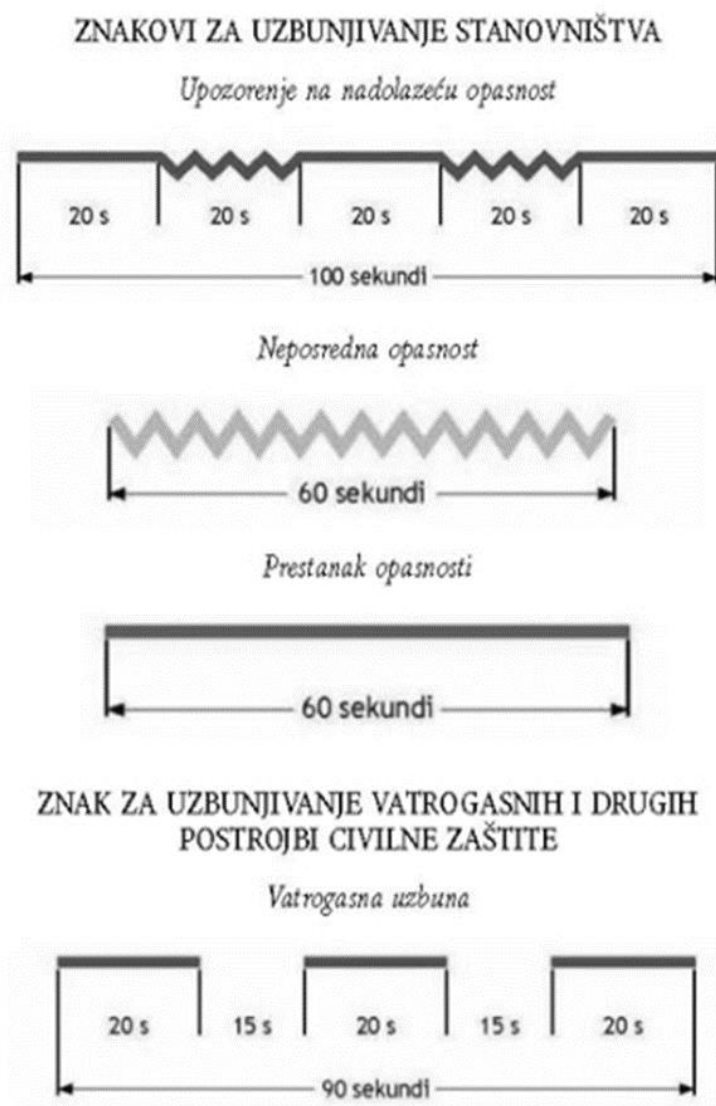
- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje,
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena,
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje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

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

- Operativnom centru civilne zaštite,

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

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



Slika 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 Sunja 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. Ako 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, klizišta, suša, tuča, mraz) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza, općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite, dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

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

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

- obavješćavanje (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 Općine Sunja
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Komunalac Sunja d.o.o., zapovjedništvo i postrojbe VZO Sunja i DVD – a na području Općine Sunja, Stožer civilne zaštite Općine Sunja)
- Operativne snage vatrogastva Općine Sunja (VZO Sunja – DVD Bobovac, DVD Sunja - Greda, DVD Staza, DVD Gradusa Posavska, DVD Gornja Letina, DVD Kinjačka, DVD Donja Letina, DVD Selišće Sunjsko, DVD Žreme, DVD Slovinci, DVD Bistrač)
- Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Sisak,
- Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Novska,
- Udruge građana.

Tijekom pripravnosti će se uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjena spremnosti i stanja materijalno - tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, GDCK Sisak, 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 popunjenosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode) i u udrugama građana.

Tablica 16: Uvođenje pripravnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite

Pripravnost operativnih snaga civilne zaštite	
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.)	Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost, općinski načelnik nalaže pripravnost Stožera civilne zaštite tako da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika. Ako postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, općinski načelnik nalogom (PRILOG 33.), a sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (PRILOG 32.), mobilizira Stožer koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu. Sukladno razvoju situacije, općinski načelnik na preporuku Stožera civilne zaštite uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite: – temeljnih operativnih snaga: vatrogastvo, HGSS – Stanica Novska, GDCK Sisak (vrijeme pripravnosti 1 – 3 sata), – ostale operativne snage: pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, povjerenici civilne zaštite, koordinatori na lokaciji i udruge.
OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA (PRILOG 2.)	Nakon dobivanja zahtjeva od strane općinskog načelnika (u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite), zapovjednik vatrogasne postrojbe uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno - tehničkih sredstava. Ovisno o riziku, traži sastanak s predstavnicima Vatrogasne zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.

CRVENI KRIŽ – GDCK SISAK (PRILOG 3.)	GDCK Sisak djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite. Općinski načelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja GDCK ili njegovog zamjenika putem telefona direktno ili putem Županijskog centra 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.
HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA (HGSS) – STANICA NOVSKA (PRILOG 4.)	Djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite. Općinski načelnik putem načelnika Stožera civilne zaštite poziva pročelnika HGSS – Stanice Novska i obavještava koji je obavještava o nastaloj ugrozi.
UDRUGE GRAĐANA (PRILOG 5.)	Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe udruga od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti.
POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 6.)	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručanjem poziva od strane teklića.
PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 7.)	Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti. Način priopćavanja informacija o stanju pripravnosti ostvaruje se telefonom, faksom, e-mailom, putem Centra 112 ili osobno.
KOORDINATORI NA LOKACIJ (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 općinski načelnik samostalno ili na prijedlog Stožera i Područnog ureda civilne zaštite Zagreb – Službe civilne zaštite Sisak preko Centra 112.

Tablica 17: Mobilizacija operativnih snaga sustava civilne zaštite

Mobilizacija operativnih snaga sustava civilne zaštite	
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.)	Mobilizaciju Stožera nalaže općinski načelnik, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite. Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (PRILOG 32.) . 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 teklića. Mobilizacijsko mjesto: Općine Sunja, na adresi Trg kralja Tomislava 3 P.P. 1, Sunja, dok se kao pričuvna lokacija određuju prostorije VZO Sunja, Savska ulica bb, Sunja.
OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA (PRILOG 2.)	Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama i katastrofama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje

	područje vatrogastva, Planu djelovanja civilne zaštite, <i>Zakona o sustavu civilne zaštite</i>, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite. Ako zapovjednici postrojbi na terenu zahtijevaju dodatne vatrogasne snage, tada odluku o uključivanju većeg dijela postrojbi donosi zapovjednik VZO Sunja, a na prijedlog voditelja intervencije. Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama ne može uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije. 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.
CRVENI KRIŽ – GDCK SISAK (PRILOG 3.)	Djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite. Mobilizacija kapaciteta GDCK za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Centra 112.
HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA (HGSS) – STANICA NOVSKA (PRILOG 4.)	Djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite. Mobilizacija kapaciteta HGSS - a za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Županijskog centra 112.
UDRUGE GRAĐANA (PRILOG 5.)	Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.
POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 6.)	Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju (PRILOG 35.) , putem telefonskih / mobilnih veza ili korištenjem tekličkog sustava.
PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 7.)	Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite (PRILOG 34.), a sukladno <i>Planu</i>, Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba. Čelnik pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužan je izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno - tehničkih sredstava za provođenje mjera iz <i>Plana</i>.
KOORDINATORI NA LOKACIJI (PRILOG 8.)	Koordinatora na lokaciji Stožer civilne zaštite, nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi, mobilizira odmah po saznanju i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.

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 Sunja izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Epidemije i pandemije,
2. Ekstremne vremenske pojave – Ekstremne temperature,
3. Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline),
4. Požari otvorenog tipa,
5. Degradacija tla – Klizišta,
6. Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela,
7. Potres,
8. Tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima – Industrijska nesreća.

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

Tablica 18: 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 Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta Glina d.o.o.	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 19: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura te tuče

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
5.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji
6.	GDCK Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta Glina d.o.o.	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 općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
11.	Građani—uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji

Tablica 20: 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.	Pravna osoba 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 Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta Glina d.o.o.	3 h	ODMAH nakon prijetnje
8.	PU Sisačko – moslavačka	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

Tablica 21: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze klizištem

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

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
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
8.	GDCK Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska ambulanta Glina d.o.o.	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 općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon nastanka klizišta
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon nastanka klizišta

Tablica 22: 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. 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 Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	Veterinarska ambulanta Glina d.o.o.	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 općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
14.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon poplave
15.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon poplave

Tablica 23: 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 Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska ambulanta Glina d.o.o.	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 općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon potresa
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon potresa

Tablica 24: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze industrijskom nesrećom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon nesreće
2.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	PU Sisačko – moslavačke	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 nesreće
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon nesreće
6.	HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon nesreće
7.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije	1 h	ODMAH nakon nesreće
8.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon nesreće

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 izvršavanja dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Tablica 25: 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 Sunja.

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 37. i 38.**

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, Općini Sunja podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu (**PRILOG 39.**).

3. GRAFIČKI DIO

- 3.1. Zemljovid – PPU Općine – IV. Izmjene i dopune – Korištenje i namjena površina
- 3.2. Zemljovid – PPU Općine – IV. Izmjene i dopune – Infrastrukturni sustavi
- 3.3. Zemljovid – PPU Općine – IV. Izmjene i dopune – Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora – preliminarna ograničenja u odnosu na vrtače,
- 3.4. Zemljovid – PPU Općine – IV. Izmjene i dopune – Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora – preliminarna ograničenja u odnosu na klizišta,
- 3.5. Zemljovid - 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 uslijed epidemija i pandemija

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

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

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

- opće mjere,
- posebne mjere,
- sigurnosne mjere,
- ostale mjere.

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

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- osiguravanje zdravstvene ispravnosti hrane, uključujući praćenje zoonoza i uzročnika zoonoza, predmeta opće uporabe te sanitarno - tehničkih i higijenskih uvjeta proizvodnje i prometa istih prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju te sanitarna zaštita zona izvorišta i objekata, odnosno uređaja koji služe za javnu opskrbu vodom za ljudsku potrošnju prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti kupališnih, bazenskih voda, voda fontana i drugih voda od javno zdravstvenog interesa,

- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta na površinama, u prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru,
- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda, balastnih voda te odlaganja otpadnih tvari,
- osiguravanje provođenja dezinfekcije, 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.	Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici. Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze. Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivat će sa: – dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, – sanitarnom inspekcijom, – veterinarskom inspekcijom, – komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji: – za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (Zavod za javno zdravstvo 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, bolnice), – 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).	– Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (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 za

	kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	druge bolesti nositelji provođenja mjera bit će ekipe: – Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije - Higijensko epidemiološka služba, – Ordinacije opće medicine, – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o., – Veterinarska ambulanta Sunja, – sanitarna inspekcija, – Veterinarska inspekcija. Nadležne službe u provođenju mjera mogu: – spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka, – izolirati kliconoše, – prijaviti zaraznu bolest, – laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti, – odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije), – pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbu za oboljele, – provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca, – staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju s namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela), – provoditi vakcinaciju, – odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada, – obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).	javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – 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.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – vlasnici stoke / poljoprivrednici – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.)
3.	Organizacija sudjelovanja i uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalogati: – 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	– Higijensko–epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) – Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112),

		i čuvanje biljaka, – zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom), – zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru s uzročnikom zarazne bolesti (naredbom), – sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti, – uništavati zaraženo bilje (naredbom), – objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.	– Poljoprivredno – šumarska savjetodavna služba (PRILOG 17.) – fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci, – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 28.)
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Prilikom humane asanacije koristit će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. – Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije – Služba za epidemiologiju – odjel za DDD.	– Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 25.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – ovlašteni mrtvozornici (PRILOG 13.)

4.2. Mjere civilne zaštite uslijed ekstremnih vremenskih pojava i suše

- **Posljedice ekstremnih temperatura**

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

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

- **Posljedice tuče**

Tuča (grad, krupa) su ledena zrnca koja nastaju u olujnim oblacima, velikih vertikalnih dimenzija kad naglo uzlazne i vrtložne struje nose pothlađene kapljice koje se u dodiru sa zrcima leda brzo zalede u zrno tuče. Zrno tuče sve više raste dok zbog svoje težine ne počne padati na zemlju. Zrna tuče obično su veličine graška, ali veoma rijetko i veličine kokošjeg jajeta.

Tuča je neobično štetna prirodna pojava, osobito za poljoprivrednu proizvodnju na otvorenom. Svojim intenzitetom nanose velike štete pokretnoj i nepokretnoj imovini, kao i poljoprivredi.

4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 koji zatim obavještava općinskog načelnika. PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti: – službena objava podataka o žrtvama, – stanje na pogođenom području, – opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš – mjere koje se poduzimaju – putovi evakuacije i lokacijama za 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.	– Općinski načelnik (PRILOG 9.)
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	Osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Općina Sunja, VZO Sunja i pripadajuće operativne vatrogasne snage i GDCK Sisak uz pomoć Sisački vodovod d.o.o.. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara.	– VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Općina Sunja (PRILOG 9.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.)
		Organizacija provođenja asanacije Provođenje asanacije terena provodit će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	– VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Pravne osobe zadužene za distribuciju energenata (PRILOG 19.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)

		Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Sisak. Medicinsko zbrinjavanje provodit će Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije, Ambulanta Sunja te bolnice. Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad – Područni ured Sisak. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.	– Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – GDCK Sisak (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.)
		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 Glina d.o.o. i Veterinarska ambulanta Sunja uz pomoć udruga građana.	– Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (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	– VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Komunalac Sunja d.o.o. (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 36.)	

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.

Na području Općine prisutni su šumski pokrovi koje karakteriziraju nizinski i dolinski, šumo - stepski brdski i nisko - gorski pojasevi. Prevladavajuća šumska vegetacija u ovakvim šumama je bjelogorica, a najzastupljenije vrste drveća su hrast lužnjak, bukva, grab, jasen, crna joha, dok se od crnogorice javljaju smreka i bor. Prirodni uvjeti za nastanak požara kod ovih šumskih vegetacija mali su do umjereni, odnosno odgovaraju stupnjevima opasnosti od požara IV i III.

S obzirom na dinamiku požara, postoje dva kritična razdoblja. Prvo kritično razdoblje javlja se u kasnu zimu i rano proljeće (II, III, IV mjesec) i vezano je uz poljodjelske radove spaljivanja korova i ostalog biootpada zaostalog nakon čišćenja poljoprivrednih i šumskih površina, a udio broja požara tog razdoblja iznosi više od 30% od ukupnog godišnjeg broja požara. Drugo kritično razdoblje je u ljetnim mjesecima (VII, VIII, IX mjesec), kada nastane oko 50% godišnjeg broja požara. Žestina takvih požara osobito je pojačana ako se poklopi i sušno razdoblje te ostali ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura i suhoća zraka, udari groma).

Scenarij događaja s najgorim mogućim posljedicama podrazumijeva više istovremenih požara šuma i raslinja uslijed ekstremnih meteoroloških uvjeta (jak vjetar, visoka temperatura zraka, suša, udari groma). Kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta požare nije moguće staviti pod nadzor, a opožarena površina se povećava. Moguć je nastanak štete na građevinama, pokretninama kao i određeni broj stradalih osoba te kratkotrajni prekid opskrbe energijom ili zastoji u prometu.

- **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.

- **Opće mjere zaštite od požara**

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 ugasiti 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 serviser. Prije napuštanja stana svakako treba isključiti sve električne uređaje i ostalo.

Naselja nisu urbanog karaktera već su ruralnog tipa, stambeni i privredni objekti uglavnom su jednoetažni i dvoetažni (P do P+1) s dovoljno širokim pristupom. Vatrogasnom tehnikom može se postojećim prometnicama prići do svakog naselja i svih objekata. Mjestimično je (ponekad) u snježnim zimskim danima otežan pristup u brežuljkastom području.

Primjeri požara uzrokovanih paljenjem korova i drugih poljodjelskih aktivnosti ukazuju na povišen rizik od požara u okolini obrađenog zemljišta te manjim dijelom uslijed kućnih aktivnosti (loženja radi grijanja, kuhanja ili aktivnosti vezanih za uporabu plina, zapaljivih tekućina, iskrećeg alata). Starosna dob ljudi ima značajnog udjela na izbijanje požara (požari uzrokovani nepažnjom vrlo starih ili vrlo mladih). U tablicama se vidi raščlamba uzroka, ali nema brojčanih pokazatelja.

- **Provođenje evakuacije ugroženog stanovništva**

Evakuacija ugroženih kod velikih požara urbanog i otvorenog prostora provodit će se sukladno procjeni i zapovjedi zapovjednika VZO Sunja, a temeljem Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Sunja i Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Općine Sunja.

Provođenje evakuacije ugroženih sukladno procjeni vatrogasnog zapovjednika, kako kod požara na otvorenom prostoru tako i kod požara u urbanim sredinama, ovisi o:

- pravodobnoj procjeni pravca i brzine širenja požara,
- mogućnosti organiziranog izvođenja svih osoba iz dijela objekta koji može biti ugrožen vatrom ili dimom,
- mogućnosti sprečavanja nastanka panike,
- mogućnosti osiguravanja osvijetljenja putova evakuacije (kod noćnih uvjeta) i
- raspoloživoj zaštitnoj opremi.

Odluku o evakuaciji, a prema procjeni Zapovjednika VZO Sunja donosi općinski načelnik. Način uspostave kontakta s voditeljem vatrogasnih intervencija najbolji je putem Operativnog dežurstva ŽVOC-a s obzirom na to da sve komunikacije kod operativnog djelovanja vatrogasnih postrojbi s područja cijele županije prolaze kroz ovaj centar.

- **Provođenje zbrinjavanja ugroženog stanovništva**

Zbrinjavanje evakuiranih stanovnika obveza je lokalne samouprave.

Općina Sunja putem operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite, organizira zbrinjavanje evakuiranih građana poduzimanjem sljedećih aktivnosti:

- osiguranje osnovnih životnih uvjeta (smještaj, hrana, odjeća, obuća),
- pristup sredstvima javnog priopćavanja i informiranja,
- uključivanje evakuiranih u društveni, gospodarski i javni život,
- stvaranje uvjeta za povratak evakuiranih.

Zbrinjavanje evakuiranih građana u slučajevima velikih požara urbanog i otvorenog prostora vršit će se u objektima prema Planu djelovanja civilne zaštite Općine Sunja.

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 zemljanom materijalom, građevinskim šutom, radi lakšeg odvođenja viška površinskih voda;

- Zapunjavanje ožiljaka i pukotina nastalih kliženjem, 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.

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 raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina. Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva. U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZ Sisačko - moslavačke Županije, VZO Sunja i pripadajuće operativne snage vatrogastva, GDCK Sisak, Hitna služba Sisačko - moslavačke županije. 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.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – Udruge građana (PRILOG 5.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite.	– Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	– Komunalac Sunja d.o.o. (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	– Sisački vodovod d.o.o. (PRILOG 19.)
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
		Popravlak prometnica	– Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 24.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Koncesionari za čišćenje prometnica (PRILOG 24.)

			– Općina Sunja (PRILOG 9.)
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ako DVD - i ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ Sisačko - moslavačke županije sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Sisačko - moslavačke županije.	– Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – VZO Sunja (PRILOG 2.)
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Sisačko - moslavačka, Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije. 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 - moslavačka. Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Sisačko - moslavačka. Osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko - moslavačka.	– PU Sisačko - moslavačke (PRILOG 15.) – Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 24.)
		Osiguranje telekomunikacijskih veza	– HAKOM (112)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	– Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, ordinacije opće medicine, GDCK Sisak.	– Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.)
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurat će ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.	– Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.)
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražit će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za: praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanazija	– Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.) – Lovačke udruge (PRILOG 5.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje

		životinja i druge provedbene aktivnosti.	životinja (PRILOG 20.)
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta Glina d.o.o., Veterinarska ambulanta Sunja te lovačke udruge, dok odvoz i zbrinjavanje 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 Veterinarske ambulante Glina d.o.o. i uz pomoć lovačkih udruga.	– Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.) – Lovачke udruge (PRILOG 5.)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Sunja poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju otvaranja klizišta na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u objektima koji su direktno zahvaćeni posljedicama otvaranja klizišta ili koji se nalaze na području kojem prijeti otvaranje klizišta. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će po potrebi DVD - i ili prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 43. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Sunja i	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (PRILOG 14.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)

		povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.).	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 4.9.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Sisak, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak, ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvrat ugroženog stanovništva i GDCK Sisak 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 – Ispostava Sunja uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. DVD - i sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja: – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u <u>PRILOGU 43.</u> Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Sisak, HGSS – Stanica Novska, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska	– GDCK Sisak (<u>PRILOG 3.</u>) – Hrvatski centar za socijalni rad – Područni ured Sisak (<u>PRILOG 14.</u>) – Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (<u>PRILOG 11.</u>) – Udruge građana (<u>PRILOG 5.</u>) – Operativne snage vatrogastva (<u>PRILOG 2.</u>) – Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (<u>PRILOG 12.</u>) – HGSS – Stanica Novska (<u>PRILOG 4.</u>) – Komunalac Sunja d.o.o. (<u>PRILOG 21.</u>) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (<u>PRILOG 22.</u>) – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (<u>PRILOG 12.</u>) – Veterinarska ambulanta Sunja (<u>PRILOG 12.</u>) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (<u>PRILOG 20.</u>) – Povjerenici civilne zaštite (<u>PRILOG 6.</u>) – Stožer civilne zaštite (<u>PRILOG 1.</u>)

		ambulantna Glina d.o.o., Veterinarska ambulanta Sunja. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite te lovačkih udruga. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
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.	– Komunalac Sunja d.o.o. (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.).	– Komunalac Sunja d.o.o. (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	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. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije–higijensko-epidemiološke službe. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala. Stožer organizira distribuciju hrane.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) – Općina Sunja (PRILOG 9.)
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Općina Sunja (PRILOG 9.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 28.)

		postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja),	
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	– Općina Sunja (PRILOG 9.)
		Za prihvrat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje (PRILOG 43.)	– Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)
		Punkt za prihvrat pomoći bit će uspostavljen u zgradi Ambulante Sunja a za prihvrat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvrat 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 Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak.	– Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 36.)	

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

Rijeka Sava s razmjerno plitkim, blago padajućim i vijugavim koritom je glavni vodeni tok. Ukupna dužina je 945 km, a kroz Hrvatsku teče u dužini od 562 km. U vrijeme kulminacije pritjecajnih količina vode, ukupni protok ne može otjecati koritom Save te se višak vode razlijeva u prirodne retencije Lonjsko i Mokro Polje. Najvažnije pritoke rijeke Save s lijeve strane su Stara Lonja, Trebež i Strug, a s desne strane Kupa, Blinja, Sunja i Una.

Rijeka Sava ulazi na područje županije kod naselja Jezero Posavsko i protječe kroz područja Martinske Vesi, Siska, Sunje, Hrvatske Dubice i Jasenovca. Nakon utoka rijeke Une, kod naselja Uštica, rijeka Sava izlazi iz područja županije. Među veće pritoke rijeke Save na desnoj obali spada i rijeka Sunja sa pritokama: Radonjak, Đipan, Radakovac, Turija, Velika Čađavica i Velika Obreška.

Rijeka Sunja je desni pritok rijeke Save, u koji se s lijeve strane ulijevaju pritoci Svinica, Radonjak i Đipan, a s desne strane Radakovac, Turija, Čađavac i Obreška.

Sunja izvire ispod Zrinske gore i u gornjem toku je brza gorska rijeka, a nizvodno od naselja Sunje kanalizirana je i teče paralelno s rijekom Savom do mjesta utoka.

Hidrološka istraživanja identificirala su područja s podzemnom vodom pogodna za vodoopskrbu od kojih najveći dio pokriva nezaštićena zona vodonosnih horizonata s opasnošću od onečišćenja svih mogućih izvora s površine.

Svi vodotoci na području Općine Sunja pripadaju vodnom području sliva rijeke Save.

Hidrološka istraživanja identificirala su područja s podzemnom vodom pogodna za vodoopskrbu od kojih najveći dio pokriva nezaštićena zona vodonosnih horizonata s opasnošću od onečišćenja svih mogućih izvora s površine. Postojeća, ali i potencijalna crpilišta voda na području Općine trebaju dobiti određenu primarnu zaštitu utvrđivanjem granice zaštitnog područja. Jesenske kiše izražene su manjim dotocima u vodotoke. S obzirom na zemljopisno hidrološke prilike te uz redovno održavanje vodotoka i košnju uz obale, može vodni sustav funkcionirati bez ikakve opasnosti od katastrofalnih poplava i uništavanja poljoprivrednih usjeva.

U poplavnim zonama ne mogu se utvrđivati uvjeti uređenja prostora. Područja koja su navedena kao poplavna treba predvidjeti za namjene koje nisu osjetljive na plavljenje, pa neće trpjeti velike štete zbog velikih voda. U područjima gdje je prisutna opasnost od poplava a prostorno planskom dokumentacijom je dozvoljena gradnja objekti se moraju graditi od čvrstog materijala na način da dio objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode.

Potrebno je zaštititi postojeće lokalne izvore vode, bunare, cisterne koji se moraju održavati i ne smiju zatrpavati ili uništavati na drugi način. Također je potrebno zaštititi objekte tradicionalne seoske prerade kao vodenice i sl.

Na području Općine obrana od poplava provodi se sukladno: Provedbenom planu obrane od poplava branjenog područja, Sektor D – srednja i donja Sava, Branjeno područje 10 – područje maloga sliva Banovina.

Branjeno područje 10 (područje maloga sliva Banovina) se nalazi u području podsliva rijeke Save, Sektor D, a obuhvaća dio Sisačko – moslavačke županije i to 4 gradska središta: dio Siska, Petrinju, Glinu i Hrvatsku Kostajnicu te 9 općina: Martinska Ves, Lekenik, Sunja, Hrvatska Dubica, Dvor, Topusko, Gvozd, majur i Donji Kukuruzari. Površina branjenog područja 10 je oko 3.535 km².

Tablica 26: Rekapitulacija objekata na kojima se provodi obrana od poplava

Vode	Objekti na kojima se provode mjere obrana od poplava			Crpne stanice Na pripadajućem vodotoku	
	Nasipi Duljina lijevoobalnog nasipa	Nasipi Duljina desnoobalnog nasipa	Nasipi Ukupno	Naziv	Kapacitet, površina odvodnje
D.10.25., D.10.26. retencija Ribarsko polje (rijeka Sunja)	-	-	7,30 km	-	-
D.10.27., D.10.28., D.10.29., rijeka Sunja l.o. i d.o. Glavanac – most na cesti Sisak – Hrvatska Dubica (14,49 km)	11,51 km	6,70 km	18,21 km	-	-

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

Popis slabih mjesta u zaštitnom sustavu:

- Retencija Ribarsko polje, dionica D.10.25. potrebno nadvišenje i ojačanje Sjevernog nasipa od kmn 5+900 - 8+830 dužine 2.600 m – sanacija nakon deminiranja.

DIONICA D.10.25.

Sjeverni nasip retencije, Orlovački nasip + lijevi nasip rijeke Sunje
rkm 0+000 – 11+600, nasip km 0+000 - 8+500

Tablica 27: Pregled dionice D.10.25.

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrana od poplava		Područje ugroženo poplavom Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V – vodomjer, km, (aps. kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I – izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
D.10.25.	Retencija Ribarsko polje	Lijevo nasip r. Sunje = Sjeverni	km 3+877 čep 2x Ø100	Sisačko – moslavačka;	V – Sava – Ustava Trebež,

	(rijeka Sunja); rkm 0+000 – 11+600 (11,600 km)	nasip retencije Ribarsko polje = Orlovački nasip; rkm 0+000 – 11+600 km 0+000 – 8+500	km 6+150 čep Ø60 rkm 8+830 cestovni most Strmen - Slovinci	Ivanjski Bok, Crkveni Bok, Strmen	rkm 560+365 (90,00) P = +450 R = +550 I = +650 IS = +750 M = +700 (7.4.2013.)
--	---	--	---	-----------------------------------	---

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

Nizvodni početak dionice D.10.25. je od početka lijevog savskog nasipa, a završetak u km 8+500 lijevog nasipa rijeke Sunje. Nasip je različite starosti i neujednačene visine krune. Služi za zaštitu naselja Ivanjski Bok, Crkveni Bok i Strmena te okolnog poljoprivrednog zemljišta od velikih voda rijeke Save i rijeke Sunje. Podaci za buduću 100g.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.g.

Karakteristike dionice:

- kmn 0+000 – 5+900
- rkm 0+000 – 8+830

Nasip imena Orlovački nasip je novijeg datuma građenja, visine 4,0 – 5, 0 m, širina krune 4,0 m, nagib pokosa je 1:1,5 i 1:2. Nadvišenje iznad 100 g.V.V. iznosi 1,5 m. Na vodnoj strani pokosa ima dosta odrona.

Kruna je zatravnjena i nije predviđena za promet, a uz nožicu nasipa ne postoji servisna cesta te se do pojedinih točaka nasipa može doći samo gusjeničarom ili traktorom.

U st. 5+900 nalaz se most na cesti Strmen- Slovinci, kojom je moguć dolazak na dionicu.

U nasipu u km 3+877 izgrađen je čep 2fi 100 na lokaciji uništene i devastirane CP Orlovac.

- kmn 5+900 – 8+500
- rkm 8+830 – 11+600

Dionica predstavlja i lijevi sunjski nasip koji počinje od mosta na cesti Strmen – Slovinci u km 5+900, a završava na lokaciji Glavanac u km 8+500. Nasip je za 1,5 m niži od Orlovačkog te nema nadvišenja nad 100 g. V.V., širine krune 3,0 m i nagiba pokosa 1:1,5. Kruna je zatravnjena i nije predviđena za promet, a uz nožicu nasipa ne postoji servisna cesta te se do pojedinih točaka nasipa može doći samo gusjeničarom ili traktorom. Do nizvodnog početka dionice je moguć dolazak cestom Strmen – Slovinci. U nasipu u km 6+150 izgrađen je čep fi 60 Zaboij.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- niz odrona na vodnoj strani Orlovačkog nasipa

- čep u km 3+877 i 6+150
- cestovni most u rkm 8+830.

DIONICA D.10.26

Zapadni nasip retencije = Dragojlovića nasip
nasip km 0+000 – 1+400

Tablica 28: Pregled dionice D.10.26.

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrane od poplava		Područje ugroženo poplavom Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V – vodomjer, km, (aps. kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I – izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
D.10.26.	Retencija Ribarsko polje	Zapadni nasip retencije Ribarsko polje = Dragojlovića nasip; km 0+000 – 4+400 (1.400 km)	-	Sisačko moslavačka	V = Sava – Ustava Trebež, Rkm 560+365 (90,00) P = +450 R = +550 I = +650 IS = +750 M = +700 (7.4.2013.)

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

Nizvodni početak dionice D.10.26. je od spoja s desnim sunjskim nasipom, a završetak u visokom terenu u km 1+400. Nasip je nakon deminiranja i krčenja dosta razrušen te ga treba obnoviti. Služi za zaštitu poljoprivrednih površina od visokih voda iz retencije Ribarsko polje na području Lipovača i Đol. 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.g.

Karakteristike dionice

- kmn 0+000 – 1+400

Nasip je visine oko 1,0 - 1,5 m, širine krune 1,0 m. Na dosta dionica je razrušen te ga je potrebno obnoviti. Uz nožicu nasipa ne postoji servisna cesta te se do pojedinih točaka nasipa može doći samo gusjeničarem ili traktorom. Do nasipa u km 1+400 može se doći poljskim putem iz smjera Čapljana samo traktorima ili gusjeničarima.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- cijeli nasip je slabo mjesto u obrambenom sustavu jer ne vrši svoju funkciju.

DIONICA D.10.27.

Lijeva obala rijeke Sunje, lijevi nasip Sunje

Rkm 11+600 – 23+320, nasip km 8+500 – 20+011

Tablica 29: Pregled dionice D.10.27.

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrana od poplava		Područje ugroženo poplavom Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V – vodomjer, km, (aps. kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I – izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
D.10.27.	Rijeka Sunja, l.o.; rkm 11+600 – 23+320 (11,720 km)	Lijevi nasip Sunje; rkm 11+600 – 23+320 km 8+500 – 20+011+(11,511 km)	km 9+250 čep Ø60 km 12+300 čep Ø60 km 14+900 čep Ø60 km 22+500 čep Ø60 rkm 20+020 AVS Sunja Mostovi u Sunji: km 20+300	Sisačko – moslavačka; Žreme, Sunja, Greda Sunjska	V = Sunja , rkm 20+020 (99,14) P = +150 R = +200 I = +250 IS = +300 M = +250 (2.1.2006.)

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

Nizvodni početak dionice D.10.27. na lijevoj obali rijeke Sunje je od završetka dionice D.10.25., a završetak na cesti Sisak – Sunja – Hrvatska Dubica. Nasip je izgrađen oko 1954. i 1955. godine. Služi za zaštitu naselja Žreme, Sunja i Greda Sunjska i poljoprivrednih površina od visokih voda rijeke Sunje. Prema Glavnom projektu za povišenje i proširenje desnoobalnog sunjskog nasipa, izrađenog po Direkciji za Savu 1972. godine nasipi su dimenzionirani na buduću 50 g. V.V. , odnosno protoku Sunje od 189,47 m/s.

Karakteristike dionice:

- kmn 11+600 – 23+320
- rkm 11+600 – 23+320

Dionica nasipa na potezu km 8+500 – 15+000 je nakon deminiranja uređena i gospodarski se održava od 2012. godine. Nasip je visine 2,5 – 3,0 m, širine krune 3,0 m i nagiba pokosa

1:1,5. Pristup na dionicu sa uzvodne strane je asfaltnom cestom Sunja – Žreme, a uz nožicu nasipa ne postoji servisna cesta te se do pojedinih točaka nasipa može doći samo gusjeničarem ili traktorom.

Po kruni nasipa od km 15+000 – 19+000 po kruni nasipa ide asfaltna cesta te je dolazak moguć svim vrstama prijevoza. Kruna na dionica lijevog nasipa oko km 16+000 nešto je niža te se Sunja kod visokih vodostaja prelijevala preko nasipa dužine oko 150 m, a nakon što je nizvodno korito Sunje okruženo i izmumljeno prelijev nije radio. Dionica nasipa od km 19+000 – 20+011 u samom naselju Sunja odvaja se od ceste prema Sunji, a kruna je asfaltirana. U nasipu u km 9+250 izgrađen je čep fi 100 – Đipan, a u km 12+300 i 14+900 čep fi 60. U nasipu u km 19+200 čep ne funkcionira. U rkm 20+020 nalazi se AVS Sunja.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- čepovi u km 9+250, 12+300, 14+900 i 19+200
- niža dionica oko km 16+000.

DIONICA D.10.28.

Desna obala rijeke Sunje, Dragojlovića nasip – desni nasip potoka Krivaj

Rkm 12+650 – 17+570, desni nasip Sunje km 0+000 – 5+000

Rkm 17+570, lijevi nasip potoka Krivaj km 0+000 – 1+700

Tablica 30: Pregled dionice D.10.28.

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrana od poplava		Područje ugroženo poplavom Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V – vodomjer, km, (aps. kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I – izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
D.10.28.	Rijeka Sunja, d.o.; Dragojlovića nasip – desni nasip potoka Krivaj; Rkm 12+650 – 17+570+(4,920 km)	Desni nasip Sunje (u prekidima); rkm 12+650 – 17+570 prekidi u stacionažama: 1+300, 2+400, 3+500 km 0+000 – 5+000 (5,000 km) Desni nasip potoka Krivaj Pkm 0+000 –	km 1+380 čep Ø100 km 2+350 čep Ø100 km 4+450 čep Ø100 km 4+700 čep Ø100	Sisačko – moslavačka; Sunja, Krivaj Sunjski, Novoselci	V = Sunja , rkm 20+020 (99,14) P = +150 R = +200 I = +250 IS = +300 M = +250 (2.1.2006.)

		1+700+km 0+000 – 1+700 (1,700 km) Ukupno nasipa 6,700			
--	--	---	--	--	--

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

Nizvodni početak dionice D.10.28. na desnoj obali rijeke Sunje je od dionice D.10.26. - početka Dragojlovića nasipa, a završetak kod ušća potoka Krivaj u km 5+000. Na njega se u kontinuitetu nastavlja desni usporni nasip potoka Krivaj od km 0+000 – 1+700. Nasipi su različite starosti. Desni sunjski je rekonstruiran 1972. godine, a desni nasip potoka Krivaj je starijeg datuma gradnje. Služe za zaštitu naselja Sunja, Krivaj Sunjski i Novoselci te poljoprivrednih površina od visokih voda rijeke Sunje. Prema Glavnom projektu za povišenje i proširenje desnoobalnog sunjskog nasipa, izrađenog po Direkciji za Savu 1972. godine nasipi su dimenzionirani na buduću 50 g. V.V. , odnosno protoku Sunje od 189,47 m/s.

Karakteristike dionice:

- kmn 0+000 – 5+000
- rkm 12+650 – 17+570

Dionica desnog sunjskog nasipa na potezu km 0+000 – 5+000 je nakon deminiranja okršena i gospodarski se održava od 2011. godine, ali oštećenja nisu sanirana. Nasip je visine 2,0 – 3,0 m, širine krune 3,0 m i nagiba pokosa 1:1,5 i 1:2. Dionica je oštećena i snižena kruna te uz nožicu nasipa ne postoji servisna cesta te se do pojedinih točaka nasipa može doći samo gusjeničarem ili traktorom.

Do nasipa se može doći poljskim putem iz smjera Krivaja Sunjskog samo traktorima ili gusjeničarima.

U nasipu u km 1+380, 2+350, 4+450 i 4+700 izgrađeni su čepovi fi 100, koji su u lošem stanju i potrebno ih je sanirati.

kmn 0+000 – 1+700

rkm 17+570

Desni usporni nasip potoka Krivaj visine je 2,0 – 2,5 m, širine krune 1,5-2,0 m i pokosa 1:1,5. Nizvodno od prvog mosta u naselju Krivaj Sunjski izgrađen je betonski zid u dužini cca 200 m. Kroz nasip postoje mnogi ilegalni ispusti otpadnih voda kroz koje visoke vode Krivaja pune zaobalje. Na dionici su izgrađena dva mosta, različitih svijetlih otvora. Pristup dionici je asfaltna cesta, a do pojedinih točaka nasipa kroz samo naselje je otežan pristup zbog ograda i nasada uz sam nasip.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- oštećenja nasipa i čepova na desnom sunjskom nasipu

- ilegalni ispusti otpadnih voda na desnom nasipu potoka Krivaj.

DIONICA D.10.29.

Desna obala rijeke Sunje, lijevi nasip potoka Krivaj – most na cesti Sisak – Hrvatska dubica
rkm 14+570 – 23+320, desni nasip Sunje km 5+000 – 6+300
rkm 17+570, lijevi nasip potoka Krivaj km 0+000 – 1+500

Tablica 31: Pregled dionice D.10.29.

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrana od poplava		Područje ugroženo poplavom Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V – vodomjer, km, (aps. kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I – izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
D.10.29.	Rijeka Sunja, d.o.; lijevi nasip potoka Krivaj -most na cesti Sisak – Hrvatska Dubica; ekm 14+570 – 23+320 (5,750 km)	Desni nasip Sunje; Rkm 17+570 – 23+320 Km 5+000 – 6+300 (1,300 km) Lijevo nasip potoka Krivaj Pkm 0+000 – 1+500 Km 0+000 – 1+500+(1,500 km) Ukupno nasipa 2,800 km	Km 20+050 čep Ø100 p. Krivaj; km 0+050 čep Ø100 km 1+400 čep Ø100 mostovi u Sunji: km 20+300 km 21+335 rkm 20+020, AVS Sunja	Sisačko - moslavačka	V = Sunja, rkm 20+020 (99,14) P = +150 R = +200 I = +250 IS = +300 M = +250 (2.1.2006.)

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

Nizvodni početak dionice D.10.29. na lijevoj obali rijeke Sunje je od ušća potoka Krivaj, a završetak na ulazu u naselje Sunju. Nasip je starijeg datuma gradnje. Služi za zaštitu naselja Sunje i Krivaj Sunjskog te poljoprivrednih površina od visokih voda rijeke Sunje i potoka Krivaj. Prema Glavnom projektu za povišenje i proširenje desnoobalnog sunjskog nasipa, izrađenog po Direkciji za Savu 1972. godine nasipi su dimenzionirani na buduću 50 g.V.V. , odnosno protoku Sunje od 189,47 m/s.

Karakteristike dionice

- kmn 5+000 – 6+300
- rkm 17+570 – 23+320

Dionica nasipa je starijeg datuma gradnje i malih dimenzija, širine krune 1,5 – 2,0 m i pokosa 1:1,5. Pristup na dionicu sa uzvodne strane je asfaltnom cestom, a uz nožicu nasipa ne postoji servisna cesta te se do pojedinih točaka nasipa može doći samo gusjeničarem ili traktorom.

U rkm 20+020 nalazi se AVS Sunja.

- kmn 0+000 – 1+500
- rkm 17+570

Lijevi nasip potoka Krivaj visine je 2,0 – 2,5 m, širine krune 1,5-2,0 m i pokosa 1:1,5. Na dionici su izgrađena dva mosta, različitih svjetlih otvora. Nasipu u km 0+050 i km 1+400 izgrađeni su čepovi fi 100. Pristup dionici je asfaltna cesta, a do pojedinih točaka nasipa kroz samo naselje je otežan pristup zbog ograda i nasada uz sam nasip.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- čepovi u km 0+050 i 1+400.

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 tako da aktiviraju certificirano poduzeće sa strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	– Hrvatske vode (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 VZO Sunja.	– VZO Sunja (PRILOG 2.)
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će VZO Sunja i pripadajuća Dobrovoljna vatrogasna društva (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.)	– VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)
		Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o. – Elektra Sisak (PRILOG 19.)
		Redovna opskrba vodom	– Sisački Vodovod d.o.o. (PRILOG 19.)
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	Popravlak prometnica	– Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 24.)
		Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima.	– Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.)
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik stožera zatražit će se podatke od povjerenika civilne zaštite i koordinatora na lokaciji. Nadležnost za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i	– Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		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.	– Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) – Udruge građana (PRILOG 5.)
		Pružanje psihološke potpore	– Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom.	– Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.)
		U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: – sredstva i oprema dobrovoljnih vatrogasnih društava te po potrebi VZ Sisačko - moslavačke županije, – 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 (priručna sredstva i sl.).	– VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – VZ Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 2.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)
		Organizacija provođenja asanacije Provođenje asanacije terena provodit će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	– VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Pravne osobe zadužene za distribuciju energenata (PRILOG 19.) – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)
		Organizacija provođenja evakuacije: Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Sunja poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će VZO Sunja, Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici te prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 43. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Sunja i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3. U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: – redovne zdravstvene institucije i ustanove, – GDCK Sisak, – ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Sisak 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 centar za socijalni rad – Ispostava Sunja uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima (PRILOG 43.) VZO Sunja, operativne snage vatrogastva te GDCK Sisak, sudjeluju u dobavi	– GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) – Općina Sunja (PRILOG 9.) – Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (PRILOG 14.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u <u>PRILOZIMA 43.</u> Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitinu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Sisak, HGSS – Stanica Novska, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska ambulanta Glina d.o.o., Veterinarska ambulanta Sunja. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite te lovačkih udruga. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	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. 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 - moslavačka. Osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko - moslavačka. Nadzor i čuvanje ugroženog područja. Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe. Vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.	– PU Sisačko - moslavačka (<u>PRILOG 15.</u>) – Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (<u>PRILOG 24.</u>) – HAKOM (112)
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (<u>PRILOG 36.</u>)	

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.

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	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina. Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvata stanovništva. U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZO Sunja, Dobrovoljna vatrogasna društva i HGSS – Stanica Novska, GDCK Sisak. 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.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – VZ Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 2.) – Komunalac Sunja d.o.o. (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.	– Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.)
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	– Komunalac Sunja d.o.o. (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.	– Sisački vodovod d.o.o. (PRILOG 19.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica.	– Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 24.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Koncesionari za čišćenje prometnica

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			(PRILOG 24.) – Općina Sunja (PRILOG 9.)
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ako VZO Sunja i Dobrovoljna vatrogasna društva ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ Sisačko - moslavačke županije, sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Sisačko - moslavačke županije.	– VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – VZ Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 2.)
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Sisačko - moslavačka, Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Sisačko - moslavačka. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Sisačko - moslavačka. Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Sisačko - moslavačka. Osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko - moslavačka.	– PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 24.)
		Osiguranje telekomunikacijskih veza	– HAKOM (112)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	– Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, ordinacije opće medicine, GDCK Sisak.	– Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.)
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurat će ordinacije opće medicine i Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije. U slučaju potrebe, Općinski načelnik traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.	– Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražit će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za: praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanazija životinja i druge provedbene aktivnosti.	– Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.) – Lovačke udruge (PRILOG 5.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.)
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta Glina d.o.o., Veterinarska ambulanta Sunja i lovačke udruge dok je za odvoz i zbrinjavanje 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 Glina d.o.o., Veterinarske ambulante Sunja i lovačkih udruga.	– Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.) – Lovačke udruge (PRILOG 5.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Sunja poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će VZO Sunja, Dobrovoljna vatrogasna društva i	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (PRILOG 14.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 43. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Sunja i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.).	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 4.9.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Sisak, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak, ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Sisak uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. VZO Sunja i operativne snage vatrogastva sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja:	– GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (PRILOG 14.) – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) – Udruge građana (PRILOG 5.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (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
		– zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Pregled lokacija smještaja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 43. Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, GDCK Sisak, HGSS – Stanica Novska, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta Glina d.o.o., Veterinarska ambulanta Sunja. 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.	
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.	– Komunalac Sunja d.o.o. (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.).	– Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrdjuju 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	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. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije–higijensko-epidemiološke službe. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Općina Sunja (PRILOG 9.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		Stožer organizira distribuciju hrane.	
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, 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),	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Općina Sunja (PRILOG 9.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 28.)
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	– Općina Sunja (PRILOG 9.)
		Za prihvati sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje (PRILOG 43.)	– Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.)
		Punkt za prihvat pomoći bit će uspostavljen u zgradi Doma zdravlja Sisačko - moslavačke županije - Ispostava Sunja, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.)
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružit će djelatnici Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak.	– Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 36.)	

4.7. Mjere civilne zaštite od industrijskih nesreća

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

- **Mjere zaštite od industrijskih nesreća**

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

4.7.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Industrijska nesreća

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja	Postupaju sukladno operativnim planovima. U nedostatku vlastitih snaga traže pomoć s razine Sisačko - moslavačke županije.	– Operateri koji koriste opasne tvari (PRILOG 29.)
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla.	– VZ Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 2.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.)
3.	Utvrdjivanje načelnog sustava ekspertnih timova za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite	Općina Sunja će izabrati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije. Za članove ekspertnog tima predlaže se Vatrogasni zapovjednik VZO Sunja, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji općinskom načelniku i Stožeru civilne zaštite.	– Ekspertni tim (PRILOG 30.)
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su: – obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevica izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke: – ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, – datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može	– Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) – Operateri koji koriste opasne tvari (PRILOG 29.) – PP Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		izazvati akcident, – područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, – jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, – opis akcidenta, – podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. Policajska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje s opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika).	
5.	Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga	Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite. Provede mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari. Zdravstveno zbrinjavanje teže povrijeđenih osoba. Organizacija pružanja veterinarske pomoći. Reguliranje prometa za vrijeme intervencije.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.) – VZO Sunja (PRILOG 2.) – MUP - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak (PRILOG 10.)
		Gašenje požara	– Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.)
		Reguliranje prometa	– PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
		Lokacije za dekontaminaciju	
		Pružanje prve pomoći	– Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija	– Veterinarska ambulanta Glina d.o.o. (PRILOG 12.) – Veterinarska ambulanta Sunja (PRILOG 12.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 20.)
		Komunalna poduzeća	– Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.)
		Sklanjanje i evakuacija	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			– Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.)
		Zbrinjavanje	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)
6.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno - tehničkim snagama i ljudstvom. VZO Sunja, operativne snage vatrogastva te komunalno poduzeće osigurat će materijalno - tehnička sredstva i prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara. Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. Potrebno je: – odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) – odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) – odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) – načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se ista nalaze – napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite – napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija. – predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji)	– Komunalac Sunja d.o.o. (PRILOG 21.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 22.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)
7.	Ustrojavanje operativnog dežurstva,	Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	Operativno dežurstvo činit će predstavnik VZO Sunja i član Stožera.	– Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.)
8.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršit će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na evakuaciju stanovništva i pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Dobrovoljna vatrogasna društva (PRILOG 2.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)
9.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	– Općinski načelnik (PRILOG 9.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – MUP - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak (PRILOG 10.)
10.	Financiranje provedbe aktivnosti.	Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršit će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom Stožeru civilne zaštite na razini Općine.	– Općina Sunja (PRILOG 9.) – Operateri (PRILOG 29.)

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

Općina Sunja 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 40.**).

4.9. 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 tako 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 tako 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 tako 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.

4.9.1. 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 gluhih i nagluhih 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.

4.9.2. 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.

4.9.3. 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 općinski načelnik.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evidentiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuiraju te mjesto na koje se evakuiraju, 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*, „Narodne novine“ broj 78/13). Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

- **Rehabilitacija**

Općina u suradnji s nadležnim službama, zdravstvenim ustanovama i Hrvatskim zavodom za socijalni rad, prilikom velike nesreće i katastrofe, osobama s invaliditetom mora osigurati svu potrebnu zdravstvenu i psihološku pomoć.

4.9.4. 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.	Osobe ograničene pokretljivosti - aktivnosti koje su zahtjevne osobama ograničene pokretljivosti uključuju hodanje, kretanje po stepenicama, stajanje, plivanje, dohvaćanje stvari koje su na standardnim visinama, fina motorika ruku, kretanje uskim prostorima te kretanje kroz neravne prostore	Uzbunjivanje	- osobe ograničene pokretljivosti mogu čuti standardni alarm i glasovne objave putem javnim sustava informiranja te mogu vidjeti aktivirane vizualne uređaje uzbunjivanja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom - nije potrebno dodatno planiranje i posebna prilagodba za tu funkciju	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- osobe ovise o pomoći drugih u kretanju prema izlazu ili sigurnoj zoni - upoznati osobu s pristupačnim putem kretanja iz građevine u kojoj se nalazi ili opasne zone - ako nema pristupačnih puteva, potrebno je isplanirati alternativne rute i metode evakuacije - korištenje pomagala prilikom evakuacije: rampa, stepenice, dizalo (ako je njegova upotreba dozvoljena), evakuacijska stolica, dizalica, uređaji za spuštanje po stepenicama, invalidska kolica - ako pomagala nisu dostupna, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača - potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto	- Općina (PRILOG 9.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - 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 – Područni ured Sisak (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 – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)	
2.	Slijepe i slabovidne osobe - mnoge slijepe osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu - prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima koriste štapićem ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati	Uzbunjivanje	- slijepe i slabovidne osobe mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnim sustava informiranja koji upozoravaju a opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - 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	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	Metode u zatvorenom prostoru: - metoda slijeđenja - metoda dugog bijelog štapa (dijagonalna tehnika) - kretanje uz i niz stepenice dugim bijelim štapićem

			formatima i visokog kontrasta, označeni Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima - osobe zadužene za sigurnost objekta moraju usmjeriti osobe s invaliditetom prema pristupačnim evakuacijskim putevima - koristiti tehnologiju „zvukovi usmjeravanja“ koja je dizajnirana da navodi ljude - kako bi evakuacija bila što lakša potrebno je: postaviti rukohvate, podne obloge različitih tekstura, boje u kontrastu, obilježja dobre gradnje - potrebno je provjeriti da li se osoba sama može kretati evakuacijskim putem - osigurati osobi pomoć pri kretanju, podrška - prilikom pristupanja slijepoj ili slabovidnoj osobi, potrebno se najaviti, predstaviti te pitati kako se može pomoći - potrebno je održavati komunikaciju prilikom kretanja tako da se opisuju fizičke barijere u prostoru i daju smjernice za kretanje - u slučaju da slijepa ili slabovidna osoba ima psa vodiča, važno je da se psa ne ometa u radu		- zaštitne tehnike - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda Metode u otvorenom prostoru: - dugi bijeli štap (dodirna tehnika) - kretanje sa psom vodičem - kretanje pomoću običnog štapa - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je	- Općina (PRILOG 9.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.)	

			potrebno osigurati privremeni smještaj	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 12.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Sisak (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 – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)	
3.	Osobe s teškoćama govora - zakašnjeli razvoj govora - nedovoljno razvijeni govor - alalija – negovorenje - dislalija - neispravan izgovor glasova - mucanje – poremećaj tečnosti u govoru ili prijelazni poremećaj u komunikativnoj upotrebi jezika - brzopletost – kaotični, brzi prijelazi s jedne misli na drugu - bradilalija – patološki usporen govor - afazija – nesposobnost	Uzbunjivanje	- osobe s teškoćama u govoru mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- osoba s teškoćama u govoru može koristiti bilo koja standardna sredstva izlaska iz objekta i evakuacije - potrebno je da planovi s lokacijama i rutom evakuacijskog puta budu jednostavni za primjenu i dostupni svim korisnicima objekta - nakon što su osobe s govornim teškoćama obaviještene o kriznoj situaciji, mogu čitati i slijediti standardne oznake za smjer i izlaz - pomoć pri evakuaciji u pravilu nije potrebna jer jednom kada je osoba 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	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	

	upotrebe jezika, posljedica moždanog udara - posebne jezične teškoće – jezične vještine disproporcionalno siromašnije u odnosu na dob djeteta - govorni negativizam – prekid govora s okolinom	Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Općina (PRILOG 9.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - 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 – Područni ured Sisak (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 – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)	
4.	Gluhe i nagluhe osobe - unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe - starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha - blaga naglušnost (od 26 do 40 dB) - umjerena naglušnost (od 41	Uzbunjivanje	- gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije - vizualna upozorenja koja prate zvučna su rijetka ali ni ona ne mogu gluhoj i/ili nagluhoj osobi dati informacije o kojoj vrsti opasnosti se radi ili na koji način je potrebno napustiti zgradu - poželjan je svaki dodatan način obavješćavanja: e – mail, vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne poruke, paljenje i gašenje svjetla i sl.) - potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluhих osoba kako bi se upozorenja o opasnostima	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi	

	do 55 dB) - umjereno teška naglušost (od 56 do 70 dB) - teška naglušost (od 71 do 90 dB) - Gluhoća (91 dB i više) - jednostrano oštećenje sluha		mogla slati na mobilni telefon putem poruke - ako osobe ne reagiraju na logičan način ili nisu svjesne alarma – potrebno im je objasniti znakovima ili pisanom bilješkom - gluhe osobe mogu obavijesti službe za spašavanje slanjem SMS poruke o rizičnoj situaciji na broj 112 - upozorenja i informacije koje se daju putem televizije potrebno je istovremeno tekstualno ispisati na ekranu i prevoditi na znakovni jezik		
	- 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	Evakuacija	- osobe s oštećenjem sluha mogu pratiti i čitati znakove za izlaz te je potrebno da tekstovi i oznake budu vidljive, jasne i jednostavne, da bi se njima osobe s oštećenjem sluha tijekom evakuacije mogle služiti bez poteškoća - u evakuacijski plan moraju biti uključena vizualna upozorenja, a nagluhe osobe moraju biti informirane o njihovim pozicijama, pravovremeno prije nastanka opasnosti - kada su osobe s oštećenjem sluha unaprijed upoznate s postupkom evakuacije i vizualno obaviještene o opasnosti, spremne su postupiti u skladu sa standardnim postupkom evakuacije te je rizik od tragičnih posljedica manji - komunikacija gluhih i nagluh 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	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	

			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		
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Općina (PRILOG 9.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - 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 – Područni ured Sisak (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 – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)	
5.	Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama - mentalna retardacija je ispodprosječna intelektualna sposobnost prisutna od rođenja ili rane dječje dobi - ljudi s mentalnom retardacijom imaju manju	Uzbunjivanje	- evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuirati 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	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi	

	intelektualnu razvijenost nego što je normalno i poteškoće u učenju i socijalnoj prilagodbi. Približno 3% opće populacije ima mentalnu (duševnu) retardaciju.		moгу percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati sa značajem te svrhom alarma i znakova - informacije o nadolazećoj opasnosti i upute o postupanju za slučaj opasnosti potrebno je učiniti što jednostavnijima - potrebno je koristiti jednostavan jezik - moguće je korištenje slika radi prikazivanja evakuacije ako će slike olakšati razumijevanje		
		Evakuacija	- potrebno je utvrditi da osoba s intelektualnim teškoćama razumije informacije koje prima i da zna postupiti sukladno njima - prilikom davanja uputa osobama s mentalnim i intelektualnim teškoćama treba uzeti u obzir da mogu biti dezorijentirane, da možda ne razumiju stanje opasnosti te da mogu imati snažne emocionalne reakcije i/ili se ponašati nasilno, mogu biti pod stresom, bježati ususret opasnosti, neočekivano reagirati te mogu odbijati slušanje uputa - potrebno je upute davati korak po korak, strpljivo te po potrebi ponoviti više puta - potrebno je biti siguran da osoba s mentalnim i intelektualnim teškoćama mogu pronaći izlaz u slučaju opasnosti, jednostavnije upute na zidu ili podu koje upućuju na smjer izlaza mogu znatno olakšati snalaženje - evakuaciju osoba s težim intelektualnim i tjelesnim teškoćama moraju provoditi osobe educirane za rad s takvom grupom ljudi uz pomoć operativnih snaga civilne zaštite	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (PRILOG 12.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Novska (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 31.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	
		Zbrinjavanje	- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena,	- Općina (PRILOG 9.) - GDCK Sisak (PRILOG 3.)	

			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	- kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 43.) - 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 – Područni ured Sisak (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 – Područni ured Sisak (PRILOG 14.)	

Tablica 32: Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim ili kriznim situacijama

Vrsta invaliditeta	Rizik / problem	Savjeti kako pomoći
Osobe u invalidskim kolicima	- osobe smanjene i otežane pokretljivosti trebaju posebnu pomoć da bi dospjele u sklonište	- prilikom davanja uputa osobi u invalidskim kolicima, razmisliti o udaljenosti, vremenskim uvjetima i fizičkim preprekama kao što su stepenice, vrata ... - opustite se i neka razgovor krene svojim prirodni tokom - prilikom obraćanja osobi u invalidskim kolicima, ne naslanjati se na invalidska kolica, osim uz dopuštenje, invalidska kolica dio su osobnog prostora - gledati i govoriti izravno osobi u invalidskim kolicima, a ne preko treće osobe
Nagluhe i gluhe osobe	- nagluhe i gluhe osobe zahtijevaju posebne načine primanja upozorenja i obavijesti	- ponavljajuće više puta upaliti/ugasiti svjetla pri ulasku u prostoriju kako bi se zadobila pozornost osobe - osobe oštećenog sluha imaju potrebu za komunikacijom „lice u lice“ - uspostaviti izravan kontakt očima s pojedincem - stati na dobro osvijetljeno mjesto, ne okretati se, ne pokrivati usta - koristiti izraze lica i ručne geste kao vizualne znakove - držati ruke podalje od lica tijekom razgovora - provjeriti da li je osoba razumjela i ponoviti ako je potrebno - ponuditi olovku i papir, neka pojedinac pročitati napisanu poruku - pisana komunikacija može biti posebno važna ako je pojedinca teško razumjeti - ne dopustiti drugima da prekidaju prijenos hitnih informacija - pojedinac može imati poteškoće u shvaćanju hitnosti poruke - osigurati položaj pojedinca sa svjetiljkom za signalizaciju u slučaju da se odvoji od tima za spašavanje kako bi se olakšalo čitanje s usana u tami
Slijepe i slabovidne osobe	- slabovidne osobe vrlo nerado napuštaju poznatu - ako zahtjev za evakuaciju dolazi od nepoznate osobe, pas vodič može postati izgubljen ili dezorijentiran u katastrofi - slijepim i slabovidnim osobama potrebna je osoba koja će ih usmjeravati kako bi se osigurala sigurnost tijekom hitne situacije	- najaviti prisutnost; progovoriti pri ulasku u radni prostor - predstaviti se i ponuditi pomoć, ali neka osoba objasni kakva joj je pomoć potrebna - neka osoba koristi svoj štap ako želi - govoriti prirodno i izravno pojedincu, a ne preko treće osobe, ne vikati - objasniti osobi prirodu hitnog slučaja i ponuditi joj vođenje tako da se primi za lakat, ne primati osobu s oštećenjem vida za ruku - opisati unaprijed akcije koje će se poduzeti, dati jasne upute - bez straha koristiti riječi poput „vidi“, „gledaj“ ili „slijep“ - neka pojedinac kojem je potrebna pomoć primi ruku osobe koja sudjeluje u spašavanju ili stavi svoju ruku na njezino rame za vođenje, pojedinac može odlučiti da hoda iza osobe koja pruža pomoć kako bi pratio njene pokrete tijela uslijed prepreka, hodati pola koraka ispred osobe koju se vodi te unaprijed spomenuti stepenice, rubnike, hodnik, uzak prolaz, rampe i sl. - nakratko pauzirati na stepenicama ili rubnicima - kretati se stepenicama jedan korak ispred osobe koja se vodi - kad slijepa osoba poželi sjesti, postaviti joj ruku na naslon ili rukohvat stolice

		- ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme, zamoliti ih da drže jedni druge za ruke - dati verbalne upute, savjete o najsigurnijim rutama ili smjeru, procijenjenim udaljenostima (npr. dizala se ne mogu koristiti ili postoje krhotine) - informirati osobu o tome gdje se nalazi, savjetovati ju o preprekama (npr. stepenicama, visećim predmetima, neujednačenom kolniku, rubnicima...) - slabovidna osoba može imati psa vodiča koji postaje dezorijentiran tijekom evakuacije i može zahtijevati dodatnu pomoć, nikako ne maziti psa ili mu nuditi hranu bez dopuštenja vlasnika, ako pas nosi pojas, ona je na dužnosti, ako okolnosti nalažu da pas ne bi trebao voditi svog vlasnika, zamoliti vlasnika da ukloni psu pojas - pas s e evakuira s vlasnikom, u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas - dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći - bijeli štap vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti
Osobe s kognitivnim oštećenjima	- osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u sklonište	- 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

4.10. 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, tuča)	Obrađeno u poglavlju 4.2.1.
POŽARI OTVORENOG TIPRA	Obrađeno u poglavlju 4.3.
DEGRADACIJA TLA (Klizišta)	Obrađeno u poglavlju 4.4.1.
POPLAVA	Obrađeno u poglavlju 4.5.1.
POTRES	Obrađeno u poglavlju 4.6.1.
INDUSTRIJSKA NESREĆA	Obrađeno u poglavlju 4.7.1.

ZBRINJAVANJE TURISTA	SUDIONICI I KAPACITETI
Aдекватni 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 43.)
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 Sunja (PRILOG 9.) – stanovnici Općine Sunja
Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama	– GDCK Sisak (PRILOG 3.)
Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..)	– ekipa za prijem ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 12.)
Osiguravanje zdravstvene skrbi	– Ordinacije opće medicine (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 Sisak (PRILOG 3.)
Suradnja s Gradskim društvom Crvenog križa radi osiguranja opreme i sredstava	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3., 4.4.1., 4.5.1., 4.6.1., 4.7.1. – GDCK Sisak (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., 4.4.1., 4.5.1., 4.6.1., 4.7.1. – GDCK Sisak (PRILOG 3.) – PU Sisačko - moslavačka (PRILOG 15.)