

# **Plan djelovanja civilne zaštite**

## **Općine Martinska Ves**



Martinska Ves, 2025.god.

## SADRŽAJ:

<b>1. UVOD</b> .....	<b>5</b>
<b>2. OPĆI DIO</b> .....	<b>7</b>
2.1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA.....	7
2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja.....	7
2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti.....	7
2.1.1.2. Rijeke i jezera.....	8
2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti.....	8
2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti.....	9
2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti.....	11
2.1.2.1. Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstva za život (zaposleni, ne zaposleni, umirovljenici i dr.).....	11
2.1.2.2. Broj i kategorija osoba s invaliditetom i posebnih potrebama (ranjive skupine).....	12
2.1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuaciju.....	14
2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti.....	14
2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš.....	14
2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra.....	14
2.1.3.2. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja te šumske površine.....	16
2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti.....	17
2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti.....	18
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.....	19
2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen veliki broj ljudi.....	23
2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje.....	23
2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještaj, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane).....	23
2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni).....	23
2.1.4. Prometna-tehnološka infrastruktura na području odgovornosti.....	24
2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura.....	24
2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice.....	25
2.1.4.3. Plinovodi, naftovod i sl.....	26
2.1.4.4. Telekomunikacija.....	26
2.1.4.5. Mostovi, vijadukti, tuneli i sl.....	27
2.2. UPOZORAVANJE.....	28
2.3. UZBUNJIVANJE.....	31
2.4. PRIPRAVNOST.....	33
2.5. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.....	36
2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite.....	37
2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima.....	40
2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite.....	41
<b>3. GRAFIČKI DIO</b> .....	<b>41</b>
<b>4. POSEBNI DIO</b> .....	<b>42</b>
4.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJE I PANDEMIJE.....	42
4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije.....	46
4.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH VREMENSKIH POJAVA I SUŠE.....	49
4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša.....	55
4.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA IZAZVANIH IZLIJEVANJEM KOPNENIH VODENIH TIJELA.....	57
4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa - Poplava.....	67

4.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA .....	72
4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres .....	74
4.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POŽARA OTVORENOG TIPA .....	81
4.6. NAČIN ZAHTJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI .....	83
4.7. OSIGURANJE SPECIFIČNIH MJERA SUKLADNO POTREBAMA OSOBA S INVALIDITETOM .....	83
4.7.1. Informiranje osoba s invaliditetom.....	84
4.7.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom.....	85
4.7.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija .....	86
4.7.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi s nositeljima obaveza .....	88
4.8. EVAKUACIJA I ZBRINJAVANJE TURISTA U SLUČAJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA .....	99

## POPIS TABLICA:

TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA PO NASELJIMA.....	11
TABLICA 2: PRIKAZ RASPODJELE STANOVNIKA OPĆINE PREMA IZVORU SREDSTVA ZA ŽIVOT.....	11
TABLICA 3: VRSTE NAKNADA I BROJ PRIMATELJA NAKNADA NA PODRUČJU OPĆINE .....	12
TABLICA 4: PRIKAZ UDJELA OSOBA S INVALIDITETOM U UKUPNOM STANOVNIŠTVU GRADOVA/OPĆINA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE - PREVALENCIJA INVALIDITETA NA 1.000 STANOVNIKA .....	13
TABLICA 5: PRIKAZ BROJA OSOBA S INVALIDITETOM PREMA SPOLU, DOBNIM SKUPINAMA I JLS SISAČKO - MOSLAVAČKE ŽUPANIJE .....	13
TABLICA 6: GUSTOĆA NASELJENOSTI PO JEDINICI POVRŠINE .....	14
TABLICA 7: PRIKAZ KULTURNIH DOBARA NA PODRUČJU OPĆINE.....	15
TABLICA 8: PRIKAZ ŠUMSKIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE .....	17
TABLICA 9: PRIKAZ POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA PREMA VRSTI NA PODRUČJU OPĆINE .....	18
TABLICA 10: PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU.....	20
TABLICA 11: POPIS GRAĐEVINA NA PODRUČJU OPĆINE U KOJIMA SE OKUPLJA I MOŽE BITI UGROŽEN VEĆI BROJ LJUDI.....	23
TABLICA 12: POPIS KAPACITETA ZA ZBRINJAVANJE NA PODRUČJU OPĆINE.....	23
TABLICA 13: PRIKAZ ZDRAVSTVENIH USTANOVA NA PODRUČJU OPĆINE .....	24
TABLICA 14: PRIKAZ PROMETNICA NA PODRUČJU OPĆINE .....	24
TABLICA 15: PRIKAZ IZVORA UPOZORAVANJA, SADRŽAJA, KORISNIKA UPOZORAVANJA, MJERA, SNAGA I SREDSTVA PO POJEDINOJ UGROZI .....	29
TABLICA 16: UVOĐENJE PRIPRAVNOSTI OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE .....	35
TABLICA 17: MOBILIZACIJA OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.....	36
TABLICA 18: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EPIDEMIJE I PANDEMIJE .....	38
TABLICA 19: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EKSTREMNIH TEMPERATURA, TUČE, KIŠE, MRAZA I SUŠE .....	38
TABLICA 20: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POPLAVOM.....	39
TABLICA 21: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POTRESOM.....	39
TABLICA 22: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POŽAR OTVORENOG TIPA.....	40
TABLICA 23: ORGANIZACIJA POPUNE OSOBNIM I SKUPNIM MATERIJALNO - TEHNIČKIM SREDSTVIMA.....	40
TABLICA 24: DIONICA BR. D.10.4. LJEVA OBALA SAVE, PALANJEK - LJEVO ŽELJEZNO, RKM 618+900 - 644+000, NASIP KM 108+950 - 132+620.....	57
TABLICA 25: DIONICA BR. D.10.9. DESNA OBALA RIJEKE SAVE, UŠĆE KUPE TIŠINA KAPTOLSKA, RKM 602+500 DO 523+400, NASIP 0+000 DO 13+400 .....	58
TABLICA 26: DIONICA BR. D.10.10., DESNA OBALA RIJEKE SAVE, TIŠINA KAPTOLSKA - SUŠA, RKM 623+400 DO 651+150, NASIP KM 13+400 - 39+750.....	59
TABLICA 27: DIONICA BR. D.10.16., ZAPADNI NASIP RETENCIJE LONJSKO POLJE, OD POLICA PA DO P. CRNČIĆ, NASIP KM 0+000 - 7+265, DESNI NASIP OK LONJA - STRUG 7+265 16+000) .....	60

TABLICA 28: DIONICA BR. D.10.40., LIJEVA OBALA RIJEKE ODRE, UŠĆE U R. KUPU - TIŠINA KAPTOLSKA, RKM 0+000 DO 5+000, NASIP 0+000 DO 4+250.....	62
TABLICA 29: DIONICA BR. D.10.42., RIJEKA ODRA - RIJEKA SAVA, SISAK, RKM ODRE 3+000, RKM SAVE 609+500, TRANSVERZALNI NASIP SAVA - ODRA 0+000 DO 0+945.....	63
TABLICA 30: DIONICA BR. D.10.43., OBODNI NASIP OKO NASELJA TIŠINA KAPTOLSKA 0+000 - 0+650.....	64
TABLICA 31: DIONICA BR. D.10.44., OBODNI NASIP OKO NASELJA MARTINSKA VES DESNA 0+000 - 1+832.....	64
TABLICA 32: SMJERNICE ZA POMOĆ OSOBAMA S INVALIDITETOM U RIZIČNIM ILI KRIZNIM SITUACIJAMA.....	96

## POPIS SLIKA:

SLIKA 1: POLOŽAJ OPĆINE U ODNOSU NA SISAČKO - MOSLAVAČKU ŽUPANIJU.....	7
SLIKA 2: KARTA POTRESNOG PODRUČJA S POVRAČNIM RAZDOBLJEM OD 95 GODINA ZA PODRUČJE OPĆINE.....	10
SLIKA 3: KARTA POTRESNOG PODRUČJA S POVRAČNIM RAZDOBLJEM ZA 475 GODINA ZA PODRUČJE OPĆINE.....	10
SLIKA 4: PRIKAZ ŠUMSKIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE.....	17
SLIKA 5: PRIKAZ POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE.....	19
SLIKA 6: PRIKAZ PODUZETNIČKE ZONE „MAHOVO“.....	21
SLIKA 7: PRIKAZ JAVNIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE.....	25
SLIKA 8: PRIKAZ MOSTA MARTINSKA VES.....	27
SLIKA 9: SHEMATSKI PRIKAZ POSTUPAKA PRIMANJA I PRENOŠENJA RANOG UPOZORAVANJA I NEPOSREDNE OPASNOSTI.....	28
SLIKA 10: ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA, VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE.....	32
SLIKA 11: PRIKAZ KOPNENIH VODENIH TIJELA NA PODRUČJU OPĆINE.....	65

## 1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Martinska Ves (u daljnjem tekstu: Plan) je Procjena rizika od velikih nesreća Općine Martinska Ves (KLASA: 240-01/24-01/01, URBROJ: 2176-15-01/1-24-7, od 28. svibnja 2024. god.).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Martinska Ves sastoji se od općeg i posebnih dijelova.

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 točke:

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

Posebni dijelovi Plana sadrže:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana ako su relevantne za Općinu
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela, potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće i ekstremne temperature)
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi

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

Plan donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

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

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

## 2. OPĆI DIO

### 2.1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana

#### 2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

Općina je smještena u južnom dijelu središnje Hrvatske te u sjevernom dijelu Sisačko – moslavačke županije. Županijskim cestama 3120 i 3121 koje idu u pravcu sjever – jug, lijevom i desnom obalom Save, relativno je dobro povezana s Gradom Siskom. U sastavu Općine nalazi se 16 naselja: Bok Palanječki, Martinska Ves, Desni Dubrovčak, Desno Željezno, Lijevo Željezno, Desno Trebarjevo, Lijevo Trebarjevo, Jezero Posavsko, Lijeva Luka, Ljubljanica, Mahovo, Setuš, Strelečko, Tišina Kaptolska, Tišina Erdedska i Žirčica. Općina se prostire na 124,87 km<sup>2</sup> te zauzima 2,8% teritorija Sisačko – moslavačke županije. Općina na sjeveru graniči sa Zagrebačkom županijom i to Općinom Orle i Gradom Ivanić - Grad, na istoku s Općinom Velika Ludina, na jugu s Gradom Siskom, a na zapadu s Općinom Lekenik. Prostor Općine niski je poplavni prostor omeđen tokovima Odre i Lonje, sa Savom u središnjem dijelu te je dio najnižeg prostora u središnjem dijelu Hrvatske.



Slika 1: Položaj Općine u odnosu na Sisačko - moslavačku županiju

Izvor: Projekt ukupnog razvoja Općine Martinska Ves, 2010. god.

#### 2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti

Prostor Općine zauzima površinu od 125,8 km<sup>2</sup>.

#### 2.1.1.2. Rijeke i jezera

Općina je smještena uz rijeku Savu, a omeđuju je na istoku rijeka: Lonja i na zapadu rijeka Odra.

Vodotoci na području Općine pripadaju vodnom području sliva rijeke Save. Vodne površine su za područje Općine značajne jer velik dio prostora Općine predstavlja prirodnu retenciju u kojoj se voda duže ili kraće zadržava. Ova prirodna retencijska područja zadržavaju se i kao prostori plavljenja u sustavu obrane od poplava Srednjeg Posavlja. U prostorima retencije nije predviđena gradnja objekata, osim u funkciji sustava obrane od poplava.

Područje Općine pokriveno je Provedbenim planom obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – Srednja i donja Sava, branjeno područje 10, područje maloga sliva Banovina.

#### 2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti

- Geografske karakteristike

##### Reljefno-geološke karakteristike:

Prostor Općine niski je poplavni prostor omeđen tokovima Odre i Lonje, sa Savom u središnjem dijelu te je dio najnižeg prostora u središnjem dijelu Hrvatske. Poplavni prostor nizina uz rijeke Savu, Odru i Lonju odgovara zoni spuštanja ili supsidencije, što se redovito susreće u zavalama perialpskog pojasa. Doline rijeka prekrivaju najmlađi aluvijalni sedimenti koji se sastoje od pijeska i šljunka. Različite su debljine i češće su prekriveni muljevitim i glinovitim tлом različitog profila. Veći dio Općine (južno od naselja Desno i Lijevo Željezo) debljina vodonosnog horizonta opada na ispod 10m, a u njegovom sastavu se povećava udio sitnozrnastih naslaga. Razina podzemne vode zadržava se gotovo na površini terena ili neposredno ispod nje, zbog toga je teren zamočvaren, a na najnižim dijelovima dreniranjem površinskog pokrivača nastaju vodotoci (Odra). Odra na zapadu i Lonja na istoku Općine imaju blagi pad korita, što uzrokuje sporo otjecanje vode, česte poplave i dugo zadržavanje vode na staništu. Periodična naplavlivanja u Odranskom polju najčešće se događaju u proljeće i jesen, a na tim prostorima voda se zadržava od 30 do 100 dana godišnje.

##### Pedološki i vegetacijski pokazatelji

Na području Općine Martinska Ves zastupljene su II i III kategorija tla; II. kategorija tala (bonitetni broj 64-61) su također dobrih fizikalnih i kemijskih svojstava: duboka, pretežno ravnog reljefa. Izbor kultura je zbog utjecaja podzemnih i poplavnih voda ograničen vodnim režimom. Korištenje ove kategorije tla trebalo bi također usmjeriti gotovo isključivo na poljodjelstvo, naročito nakon melioracije. III. kategoriju tala (bonitetni broj 60-56) označava neujednačenost pedokartografskih jedinica. Ova kategorija je disperzno razmještena po cijelom prostoru Županije, ali najviše u nizinskom dijelu. Relativno veliki udio ove kategorije opravdava daljnji detaljni rad na određivanju podobnosti ili prijedloga korištenja što zahtijeva prije svega dodatnu izradbu detaljnih pedoloških karata, kako bi se utvrdile točne

namjene za većinu tipova tala u ovoj kategoriji, jer bi same melioracije dale slabe rezultate. Težak mehanički sastav tla ove kategorije ograničava poljoprivrednu proizvodnju što znači da se ne isplati usmjerenje na intenzivnu proizvodnju pa bi osnovna namjena bila: ekstenzivno poljodjelstvo. Nizine uz Savu, Odru i Lonju jednim dijelom su povremeno plavljene ili se vode na njima duže zadržavaju, pa se na travnim površinama razvijaju livadska ili džombasta tla. Na površinama koje su tokom čitave godine prekomjerno navlažene, razvijaju se organska močvarna tla. Zbog većeg udjela sitnih koloidnih čestica, vode se ne procjeđuju i ne ispiru površinski sloj. To su teška glinasta tla, nepogodna za obradu. Zato je uz regulacijsko odvodnjavanje potrebna i znatna bonifikacija tj. dodavanje sastojaka koji će osigurati procjeđivanje vode i prozračivanje tla.

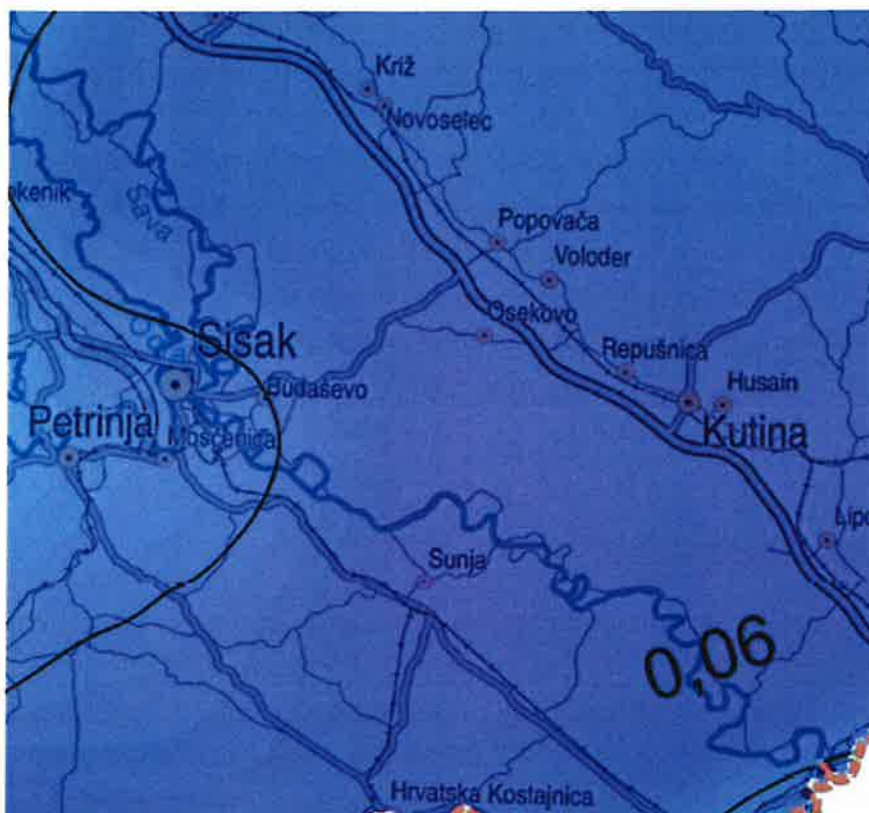
- Klimatske karakteristike

Područje Općine ima umjerenu kontinentalnu klimu pod veoma jakim maritimnim utjecajem koju karakteriziraju umjerene hladne zime, topla ljeta i povoljan godišnji raspored oborina. Područje je zahvaćeno srednjom godišnjom izotermom od 10,5 °C, dok prosječna izoterma za siječanj iznosi -1 °C, a za srpanj +21 °C. Godišnja izohijeta je 908 mm, a prosječna količina oborina u jednom mjesecu iznosi 75,6 mm. Prosječan broj dana sa snježnim pokrivačem za Općinu iznosi 36 dana. Prema prosječnim godišnjim vrijednostima relativne vlage zraka može se zaključiti da cijelo područje ima srednju do visoku vlažnost zraka. Vjetrovitost je promjenjiva, uglavnom prevladavaju sjeveroistočni vjetrovi, osobito zimi, dok su ljeti značajna i sjeverozapadna strujanja.

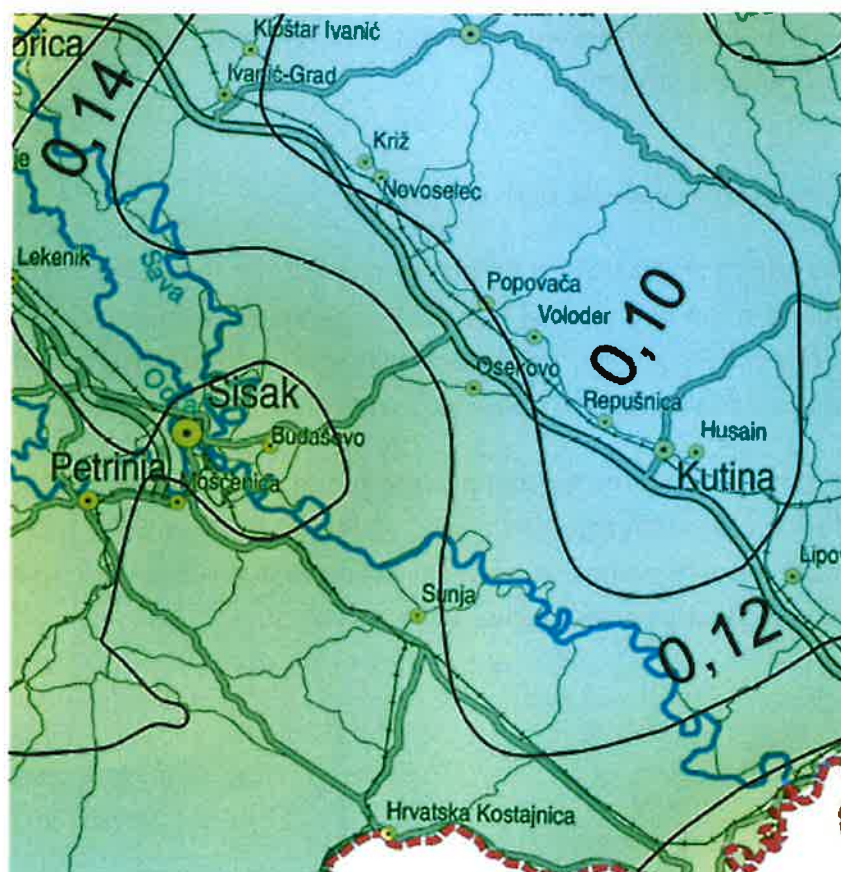
#### 2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti

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 – 0,08 g, što je jednako potresu jačine VII° - VII° 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 0,14 – 0,16 g, što je jednako potresu jačine VII° - VIII° 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**

Prema rezultatima Popisa stanovništva RH iz 2021.god. na području Općine Martinska Ves, čije područje obuhvaća 16 naselja živi ukupno 2.861 stanovnika, što predstavlja 2,05% od ukupnog broja stanovnika Sisačko - moslavačke županije ( st.).

**Tablica 1: Pregled broja stanovnika po naseljima**

Naselje	Broj stanovnika 2011.god.	Broj stanovnika 2021.god.
Bok Palanječki	138	124
Desni Dubrovčak	115	65
Desno Trebarjevo	334	273
Desno Željezno	170	127
Jezero Posavsko	70	56
Lijeva Luka	233	197
Lijevo Trebarjevo	59	54
Lijevo Željezno	9	8
Ljubljanica	31	18
Mahovo	269	233
Martinska Ves	683	540
Setuš	157	119
Strelečko	537	455
Tišina Erdedska	305	265
Tišina Kaptolska	259	219
Žirčica	119	108
<b>Ukupno:</b>	<b>3.488</b>	<b>2.861</b>

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

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

S obzirom na podatke dostupne Popisom stanovništva 2011.god., na području Općine u stalnom radnom odnosu bilo je 815 stanovnika, točnije 23,37% ukupnog broja stanovnika. Prihode od mirovina ostvarilo je ukupno 1.033 stanovnika, odnosno 29,62% ukupnog broja stanovnika, dok je 1.161 stanovnika, točnije 33,29% ukupnog broja stanovnika bilo bez prihoda.

**Tablica 2: Prikaz raspodjele stanovnika Općine prema izvoru sredstva za život**

<b>UKUPNO:</b>	3.488
Stalni radni odnos	815
Povremeni rad	61
Prihodi od poljoprivrede	217
Starosna mirovina	535
Ostale mirovine	498
Prihodi od imovine	5
Socijalne naknade	70
Ostali prihodi	127
Povremena potpora drugih	99
Bez prihoda	1.161
<b>Nepoznato</b>	-

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.god.

S obzirom na podatke Hrvatskog zavoda za statistiku, 15,34% stanovnika Općine prima starosne mirovine, 14,28% prima ostale mirovine, dok socijalnu naknadu prima 2,01% stanovnika. Ukupan broj stanovnika koji prima neku vrstu mirovinskih, socijalnih ili sličnih naknada iznosi 31,62% od ukupnog broja stanovnika, točnije 1.103 stanovnika.

**Tablica 3: Vrste naknada i broj primatelja naknada na području Općine**

Vrsta naknade	Broj primatelja
Starosna mirovina	535
Ostale mirovine	498
Socijalne naknade	70
<b>UKUPNO:</b>	<b>1.103</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.god.

#### 2.1.2.2. Broj i kategorija osoba s invaliditetom i posebnih 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%) (tablica 1) 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 4: Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Sisačko-moslavačke županije - prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 1.000 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
<b>Ukupno</b>	<b>27.831</b>		

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

Tablica 5: Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i JLS Sisačko - moslavačke županije

Grad	Dobne skupine					
	0 - 19		20 - 64		65+	
	m	ž	m	ž	m	ž
DONJI KUKURUZARI	17	3	98	27	95	72
DVOR	28	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	1.265	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

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

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

## 2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti

Općina broji 2.861 stanovnika i zauzima površinu od 125,8 km<sup>2</sup>. Gustoća naseljenosti iznosi 22,74 st./km<sup>2</sup>.

Tablica 6: Gustoća naseljenosti po jedinici površine

Naselje	Broj stanovnika	Površina naselja (km <sup>2</sup> )	Gustoća naseljenosti (st./km <sup>2</sup> )
Bok Palanječki	124	2,81	44,13
Desni Dubrovčak	65	1,30	50
Desno Trebarjevo	273	8,80	31,02
Desno Željezno	127	17,49	7,26
Jezero Posavsko	56	5,91	9,48
Lijeva Luka	197	11,65	16,9
Lijevo Trebarjevo	54	1,34	40,3
Lijevo Željezno	8	1,03	7,77
Ljubljanica	18	3,29	5,47
Mahovo	233	15,63	14,91
Martinska Ves	540	20,99	25,73
Setuš	119	13,05	9,12
Strelečko	455	3,74	121,66
Tišina Erdedska	265	4,40	60,23
Tišina Kaptolska	219	5,36	40,86
Žirčica	108	5,36	20,15

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis 2021. godine

## 2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš

## 2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra

Prema popisu spomenika kulture na području Općine evidentirano je:

- Crkve
  - Župna crkva sv. Martina, Martinska Ves (Desna)
- Kapele i kapele poklonci
  - Kapela sv. Petra i Pavla, Bok Palanječki,
  - Grobljanska kapela, Martinska Ves (Desna),
  - Kapela sv. Roka, Desno Željezno,

- Kapela poklonac, Žirčica.
- Župni dvor
  - Župni dvor, Martinska Ves
- Građevine javne namjene
  - Zgrada Općine, Martinska Ves,
  - Zgrada stare škole, Martinska Ves 80.
  - Društveni dom 'Braća Radić', Desno Trebarjevo
- Spomenička mjesta
  - Spomenik Anti i Stjepanu Radiću, Desno Trebarjevo
  - Desni Dubrovčak
  - Desno Želježno

Prema utvrđenim kriterijima stupnja očuvanosti tradicijskih karakteristika ruralna naselja možemo valorizirati u sljedeće kategorije za područje Posavine, a koji se nalaze u Općini:

1. kategorija: Bok Palanječki,
2. kategorija: nema na području Općine,
3. kategorija: Desna Martinska Ves, Lijeva Martinska Ves, Desni Dubrovčak, Desno Trebarjevo, Lijevo Trebarjevo, Lijeva Luka, Mahovo.

Tablica 7: Prikaz kulturnih dobara na području Općine

Oznaka dobra	Mjesto	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
Z – 3488	Bok Palanječki	Kapela sv. Petra i Pavla barokni pil	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 5700	Bok Palanječki	Povijesna seoska cjelina naselja Bok Palanječki	nepokretno kulturno dobro – kulturno – povijesna cjelina
P – 5812	Desni Dubrovčak	Skupina tradicijskih građevina	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 4340	Desni Dubrovčak	Tradicijska kuća, Desni Dubrovčak 18	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 6358	Desni Dubrovčak	Tradicijska okućnica, Desni Dubrovčak 33	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
P – 6055	Lijeva Luka	Tradicijska građevina k.br. 169	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 4821	Lijeva Luka	Tradicijsko gospodarstvo, Lijeva Luka 12	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 4819	Lijevo Želježno	Tradicijsko gospodarstvo, Lijevo želježno 8	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 5539	Mahovo	Tradicijska okućnica, Mahovu k.br. 19	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 5858	Mahovo	Tradicijska okućnica, Mahovo 11	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 5701	Mahovo	Tradicijska okućnica, Mahovo 29	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 5590	Martinska Ves	Crkva sv. Martina	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 5562	Martinska Ves	Tradicijska kuća, Desnoj Martinskoj Vesi k.br. 3	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z – 7076	Setuš	Spomen obilježje osnivanja prvog	nepokretno kulturno dobro –

		partizanskog odreda u Hrvatskoj	pojedinačno
Z – 5248	Tišina Erdedska	Tradicijska kuća i gospodarska zgrada	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
P – 5788	Tišina Kaptolska	Tradicijska kuća, Tišina Kaptolska 41a	nepokretno kulturno dobro – pojedinačno

Izvor: Registar kulturnih dobara RH, 2025.god.

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

Odransko polje je 2006.god. proglašeno značajnim krajobrazom. Odransko polje većim dijelom pripada Sisačko-moslavačkoj županiji. Značajni krajobraz Odransko polje nalazi se na području Grada Sisak, Općine Lekenik, Općine **Martinska Ves**.

Prema klasifikaciji krajobraza (Nacionalna strategija zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti) Odransko polje pripada krajobraznoj jedinici “nizinska područja sjeverne Hrvatske” s dvjema krajobraznim cjelinama:

- agrarnog krajobraza u kojem se ističu poplavni travnjaci uz Odru
- prostrani kompleks nizinskih hrastovih šuma.

Ruralno stanovništvo se bavi ekstenzivnim stočarstvom s posebnim naglaskom na uzgoj konja – hrvatski posavac koji na ovom području čini oko 40 % ukupnog broja. Osim konja prisutna su stada goveda i svinja.

Na ovom području je zabilježeno 300-tinjak vaskularnih biljaka, od kojih se mogu izdvojiti neke navedene u Crvenoj knjizi i zaštićene su temeljem Zakona o zaštiti prirode i drugim zakonskim propisima kockavica *Fritillaria meleagris*, kaćuni *Orchis morio*, *Orchis coriophora*, *Orchis tridentata* (osjetljive vrste), četverolisna raznorotka *Marsilea quadrifolia* (ugrožena vrsta) i druge.

Od faune zabilježen je veći broj vodozemaca, gmazova, sisavaca, leptira i riba. Vlažne livade Odranskog polja predstavljaju najvažnije područje gniježđenja kosca – *Crex crex* u Hrvatskoj i Europi, a poplavne šume hrasta lužnjaka stanište su štekavca – *Haliaeetus albicilla*. Odransko polje je s tog naslova međunarodno važno područje za ptice (kosca i štekavca), navedeno u EU Direktivi o pticama.

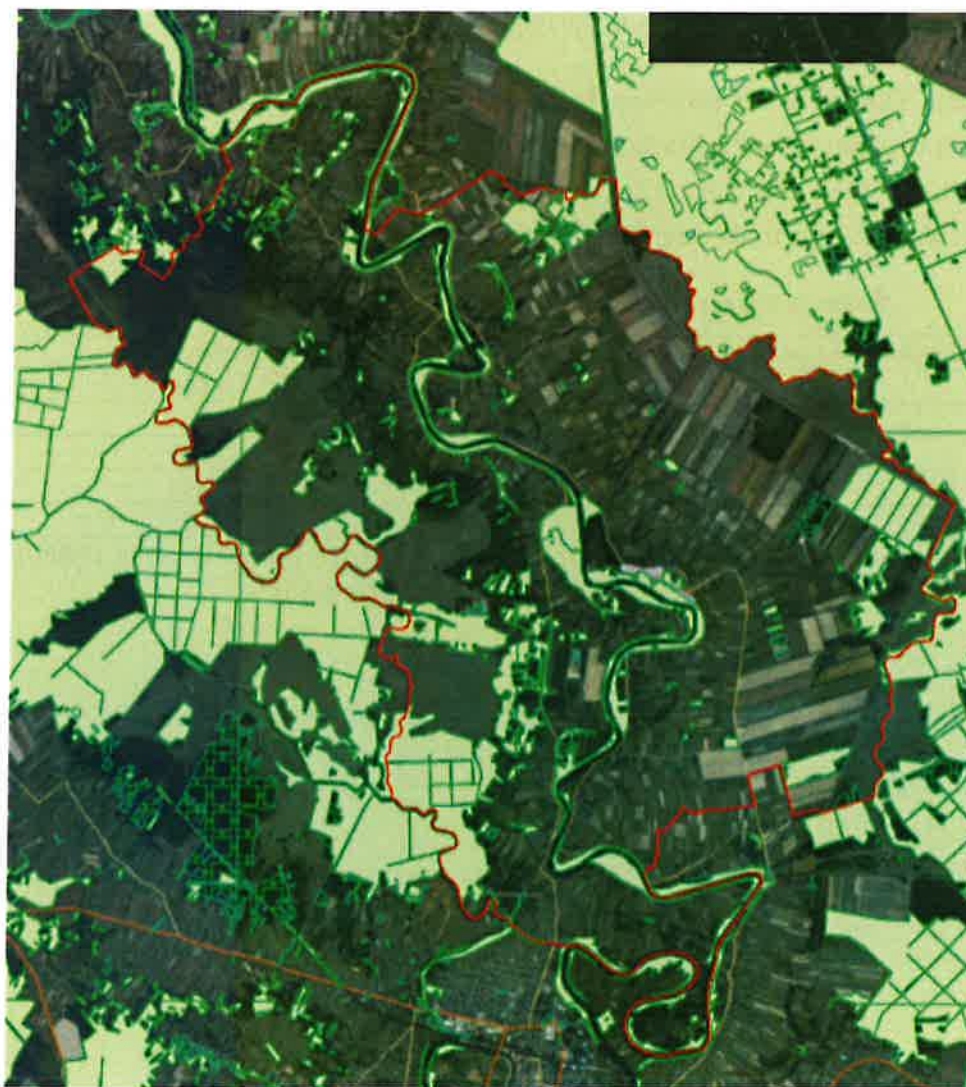
Reljefne karakteristike područja uz Odru uvjetuju formiranje tala koja su prekomjerno vlažena, u uvjetima čestih poplava, utjecaj površinskih ili podzemnih voda, dugotrajno zadržavanje vode i nakon povlačenja poplave.

Šumske površine su zastupljene nizinske šume hrasta lužnjaka, graba, jasena i žutilovke. Močvarne šume su za Posavinu karakteristične zajednice johe i vrba. Velike površine travnjaka su na degradiranim terenima gdje su iskrčene i uništene prvobitne prirodne šume hrasta lužnjaka, jasena i vrbe.

Tablica 8: Prikaz šumskih površina na području Općine

Šumske površine Općine Martinska Ves	
Vrsta Šume	Ukupno (ha)
Hrast lužnjak	517
jasen	321
Joha	53
Neobraslo proizvodno	62
neploidno	24
Ukupno šumskih površina:	977

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Martinska Ves (KLASA: 240-01/24-01/01, URBROJ: 2176-15-01/1-24-7, od 28. svibnja 2024. god.)



Slika 4: Prikaz šumskih površina na području Općine

Izvor: Državna geodetska uprava (DGU), Preglednik, 2025.god.

#### 2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti

Vodoopskrbna zona Sisak – Petrinja smještena je na središnjem prostoru Županije i obuhvaća područje gradova i općina južno od rijeke Save, a to su gradovi Sisak i Petrinja te Općine Lekenik, Martinska Ves i dio Općine Sunja. Na području ove vodoopskrbne zone, formiran je

Regionalni vodovod Sisak – Petrinja temeljen na vodozahvatu rijeke Kupe kod Novog Selišta. Instalirani kapacitet vodozahvata dovoljan je da osigura potrebe za pitkom vodom cijele vodoopskrbne zone u dugoročnom planskom razdoblju.

Općina se iz regionalnog sustava vodovoda Sisak – Petrinja na zahvatu rijeke Kupe opskrbljuje preko vodospreme na Velikom Trojstvu (Petrinja), kapaciteta 10.000 m<sup>3</sup>, ali još uvijek ima naselja i dijelova naselja koji nisu pokriveni vodoopskrbnim sustavom. Vodosprema na području Općine ne postoji. Naselje koje nema riješenu vodoopskrbu je Lijevo Željezno.

#### 2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti

Na području Općine vrsta površina je pretežno poljoprivredna (oranice, vrtovi i livade). Oranice su pretežno zasijane žitaricama (pšenica i kukuruz), industrijskim biljem te povrćem i krmnim biljem. Mali dio Općine je voćarski kraj. Poljoprivredne površine su uglavnom u privatnom vlasništvu, a male površine oranica su u državnom vlasništvu.

**Tablica 9: Prikaz poljoprivrednih površina prema vrsti na području Općine**

<b>Poljoprivredne površine po vrsti</b>	<b>Površina (ha)</b>
Oranica	5.905
Voćnjaci	53
Livade	2.005
Pašnjaci	2.106
Ukupno	10.069

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Martinska Ves (KLASA: 240-01/24-01/01, URBROJ: 2176-15-01/1-24-7, od 28. svibnja 2024. god.)



**Slika 5: Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine**

Izvor: Državna geodetska uprava (DGU), Preglednik, 2025.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

Zakonom o poticanju malog i srednjeg poduzetništva formirana je sfera malog gospodarstva koju čine subjekti mikro, malog i srednjeg poduzetništva. Okviri za definiranje navedene kategorizacije određeni su sljedećim kriterijima:

- 1) prema broju zaposlenih,
- 2) godišnjem prometu i aktivi/dugoročnoj imovini te
- 3) udjelima u poduzećima.

Gospodarstvo Općine temelji se na prirodnim resursima: poljoprivrednom zemljištu i šumama. Stanovništvo se bavi poljodjelstvom, stočarstvom, voćarstvom i povrtlarstvom kroz

obiteljska poljoprivredna gospodarstva. Od većih poljoprivrednih objekata može se izdvojiti farma za tov junadi bivše poljoprivredne zadruge Martinska Ves.

Od industrije, značajna je proizvodnja građevinskog eksploziva firme „Maxam Detines“ d.o.o. koja posluje u poslovnoj zoni Mahovo i proizvodnja stočne hrane firme „Kelečić“ u Tišini Erdedskoj.

U proizvodnji su i industrijska pilana „Požgajec“ koja se nalazi u Desnom Željeznom i pilana „Juračak“ u Desnoj Martinskoj Vesi.

Turizam kao privredna djelatnost dobiva sve veći značaj. Turistička ponuda se temelji na bogatstvu prirodne, graditeljske i etnološke baštine. Posebnu turističku ponudu predstavlja tradicijsko gospodarstvo OPG-a Ivica Dadovića u naselju Martinska Ves.

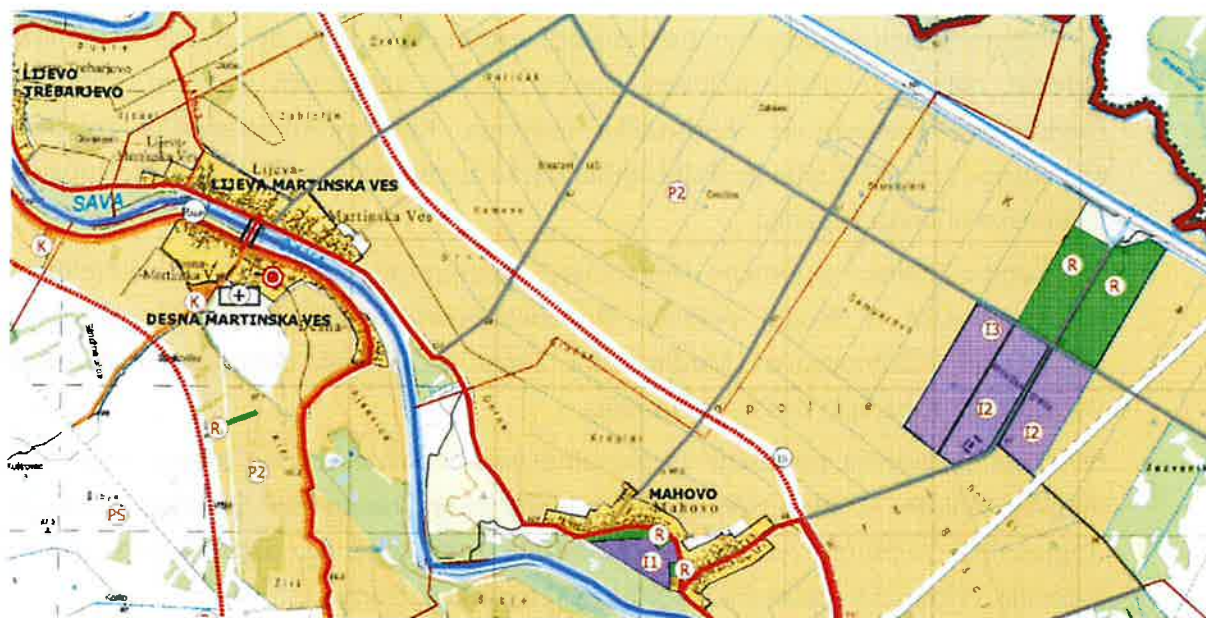
**Tablica 10: Pregled pravnih osoba u gospodarstvu**

R.Br.	Gospodarski subjekt	Djelatnost
1.	MAXAM DETINES, Mahovo	Proizvodnja eksploziva
2.	KELEČIĆ d.o.o., Tišina Erdedska	Proizvodnja pripremljene stočne hrane
3.	M. G. MARČELJA d.o.o., Strelečko	Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila
4.	POŽGAJEC d.o.o., Desno Željezno	Piljenje i blanjanje drva
5.	PILANA JURAČAK d.o.o., D. Martinska Ves	Piljenje i blanjanje drva
6.	AGRO TRN d.o.o., Luka Lijeva	Uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća
7.	OPG TUMPAK UZGOJ POVRĆA, L. Martinska Ves	Uzgoj povrća
8.	OPG Dadović turistička djelatnost, D. Martinska Ves	Turistička djelatnost
9.	Građevinski obrt Šarec, L. Martinska Ves	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Martinska Ves (KLASA: 240-01/24-01/01, URBROJ: 2176-15-01/1-24-7, od 28. svibnja 2024. god.)

- Poduzetničke, proizvodne, gospodarske i industrijske zone

Na području Općine, 2007.god. osnovana je Poduzetnička zona „Mahovo“.



Slika 6: Prikaz Poduzetničke zone „Mahovo“

Izvor: Internet stranice Općine Martinska Ves, 2025.g.

U Poduzetničkoj zoni „Mahovo“ trenutno posluje jedan poduzetnik, tvrtka MAXAM DETINES d.o.o., u čijem su privatnom vlasništvu k.č.br. 19/1 i 20, a koja zapošljava 36 djelatnika. Do Poduzetničke zone postoji asfaltirana pristupna cesta, ista je u cijelosti obnovljena 2011.god., dok je dalje unutar zone makadamski put.

Izrađen je projekt vodoopskrbe Poduzetničke zone, a planira se daljnji razvoj zone, posebice njene energetske i komunalne infrastrukture.

Hrvatska gospodarska komora izradila je indeks gospodarske snage prema kojem su rangirane županije u Hrvatskoj. HGK indeks gospodarske snage jest kompozitni pokazatelj koji se računa kao zbroj ponderiranih osnovnih gospodarskih pokazatelja u trogodišnjim prosjecima te demografske projekcije radi mjerenja stupnja gospodarske snage i gospodarskog potencijala županija u odstupanju od prosjeka RH (indeks gospodarske snage iznad 100 pokazuje da je pojedina županija iznad prosjeka RH, dok vrijednost niža od 100 znači da je pojedina županija ispod prosjeka RH). Time se realnije definira međusobno pozicioniranje županija te se doprinosi aktiviranju razvojnih resursa pojedine županije. Konačno, ovim se sustavom ocjenjivanja i razvrstavanja dobiva analitička podloga za praćenje promjena u stupnju gospodarske razvijenosti županija (indeks se može ažurirati s novim podacima).

Jedinice područne (regionalne) samouprave razvrstavaju se prema indeksu razvijenosti u:

- skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj polovini ispodprosječno rangiranih jedinica područne

(regionalne) samouprave: Bjelovarsko-bilogorska županija, Brodsko-posavska županija, Ličko-senjska županija, Sisačko-moslavačka županija, Virovitičko-podravska županija i Vukovarsko-srijemska županija

- II. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini ispodprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave: Karlovačka županija, Koprivničko-križevačka županija, Krapinsko-zagorska županija, Osječko-baranjska županija, Požeško-slavonska županija i Šibensko-kninska županija
- III. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave: Međimurska županija, Splitsko-dalmatinska županija, Varaždinska županija i Zadarska županija
- IV. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave: Dubrovačko-neretvanska županija, Grad Zagreb, Istarska županija, Primorsko-goranska županija i Zagrebačka županija.

Općina je razvrstana u sljedeću skupinu:

- II. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave: Bebrina, Bogdanovci, Borovo, Bošnjaci, Brestovac, Cernik, Čačinci, Čaglin, Darda, Davor, Desinić, Dragalić, Đurđenovac, Erdut, Farkaševac, Ferdinandovac, Generalski Stol, Gola, Gorjani, Gornja Rijeka, Gradište, Grubišno Polje, Gundinci, Hrvatska Kostajnica, Ivanska, Kaptol, Kloštar Podravski, Kneževi Vinogradi, Končanica, Koška, Legrad, Lišane Ostrovičke, Magadenovac, Marijanci, Martijanec, Martinska Ves, Nijemci, Nova Kapela, Novo Virje, Otok (Vukovarsko-srijemska županija), Perušić, Podbablje, Pojezerje, Preseka, Prgomet, Privlaka (Vukovarsko-srijemska županija), Punitovci, Rešetari, Ribnik, Rovišće, Runovići, Ružić, Satnica Đakovačka, Semeljci, Sikirevci, Sirač, Skradin, Slavonski Šamac, Slunj, Sokolovac, Stari Jankovci, Strizivojna, Sveti Petar Orehovec, Šandrovac, Šestanovac, Štefanje, Topusko, Tounj, Velika Kapanica, Velika Trnovitica, Veliki Grđevac, Veliko Trojstvo, Viškovci, Vladislavci, Vrbanja i Zdenci.

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

**Tablica 11: Popis građevina na području Općine u kojima se okuplja i može biti ugrožen veći broj ljudi**

Naziv građevine	Adresa	Kapacitet
Društveni dom	Desno Trebarjevo	300
Društveni dom	Desno Željezno	150
Društveni dom	Jezero Posavsko	150
Društveni dom	Žirčica	150
Društveni dom	Tišina Kaptolska	150
Društveni dom	Lijeva Luka	150
Društveni dom	Lijeva Martinska Ves	250
Društveni dom	Mahovo	100
Društveni dom	Tišina Erdedska	100
Društveni dom	Strelečko	100
Društveni dom	Bok Palanječki	100
Osnovna škola Braća Radić	Desna Martinska Ves	190
Crkva sv. Martina	Desna Martinska Ves	100 - 200

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Martinska Ves (KLASA: 240-01/24-01/01, URBROJ: 2176-15-01/1-24-7, od 28. svibnja 2024. god.)

2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Na području Općine nema skloništa osnovne namjene te će se u slučaju potrebe morati koristiti skloništa dopunske namjene (podrumi i što niže etaže zgrada gdje je potrebno izvršiti brtvljenje prostora za sklanjanje).

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

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

**Tablica 12: Popis kapaciteta za zbrinjavanje na području Općine**

Naziv građevine	Kapacitet	Kuhinja DA/NE
Osnovna škola braće Radić, Desna Martinska Ves	190	Da
Društveni dom Desno Trebarjevo	300	Da

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Martinska Ves (KLASA: 240-01/24-01/01, URBROJ: 2176-15-01/1-24-7, od 28. svibnja 2024. god.)

2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Primarna zdravstvena zaštita se obavlja putem:

- Doma zdravlja Sisak, ispostave Martinska Ves,
- Zavoda za javno zdravstvo Sisačko – moslavačke županije.

Sekundarna zdravstvena zaštita obavlja se u županijskim zdravstvenim ustanovama:

- Opće bolnice "Dr. Ivo Pedišić" u Sisku,

- Neuropsihijatrijske bolnice "Dr. Ivan Barbot" u Popovači,
- Lječilištu "Topusko" i "Top – termama" u Topuskom te ostalim zdravstvenim ustanovama u RH.

Tablica 13: Prikaz zdravstvenih ustanova na području Općine

Zdravstvena ustanova	Odgovorna osoba	Adresa	Broj telefona
Ordinacija dentalne medicine	Tomislav Haramija, dr.med.dent.	Martinska Ves Desna	Tel: 044 711 295
Ordinacija opće / obiteljske medicine	Emir Sušić, spec.obit.med.	Martinska Ves Desna	Tel: 044 711 112
Ljekarne Pavlič	/	Martinska Ves Desna 55	Tel: 0544 711 059 e-mail: ljekarne-pavlic@sk.t-com.hr

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Martinska Ves (KLASA: 240-01/24-01/01, URBROJ: 2176-15-01/1-24-7, od 28. svibnja 2024. god.)

#### 2.1.4. Prometna-tehnološka infrastruktura na području odgovornosti

##### 2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura

- Cestovni promet

Prometnice su većinom županijske i lokalne ceste.

Tablica 14: Prikaz prometnica na području Općine

R.Br.	Oznaka prometnice	Naziv prometnice	Duljina prometnice (km)
<b>ŽUPANIJSKE CESTE</b>			
1.	Ž 3120	Jezero Posavsko (ŽC3041) – Martinska Ves – Strelečko (LC33015)	19,005
2.	Ž 3121	Lijevi Dubrovčak (ŽC3041/ŽC3119) – Mahovo – A. G. Grada Siska (Palanjek)	22,927
3.	Ž 3041	Haganj (DC28) – Dubrava – Ivanić-Grad (DC43) – Posavski Bregi (DC43) – Lijevi Dubrovčak (ŽC3121) – Desni Dubrovčak (LC33001) – A. G. Grada Velike Gorice (Ribnica)	61,236
4.	Ž 3274	Mahovo (ŽC3121) – A.G. Grada Siska (Palanjek)	5,205
5.	Ž 3305	Prečno (ŽC3119) – Martinska Ves – Mahovo (ŽC3274)	16,311
<b>LOKALNE CESTE</b>			
1.	L 33001	Desni Dubrovčak (ŽC3041) – Desno Željezno (ŽC3120)	3,329
2.	L 33011	Lijevo Željezno (nerazvrstana cesta – ŽC3121)	1,235
3.	L 33012	Lijevo Trebarjevo (ŽC3121) – Martinska Ves (ŽC3121)	1,426
4.	L 33013	Zirčica (ŽC3120) – Ljublanica	2,188
5.	L 33014	Strelečko (ŽC3120 – nerazvrstana cesta)	1,916
6.	L 33015	Strelečko (ŽC3120) – Bok Palanječki	3,041

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 109/25, 118/25)



Slika 7: Prikaz javnih cesta na području Općine

Izvor: Geoportal hrvatske ceste, 2025.god.

- Željeznički promet

Željeznički promet na području Općine nije utemeljen.

#### 2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice

Općinu pokriva distribucijsko područje „Elektra“ – Sisak.

- **Broj potrošača:**
  - Kućanstvo – 1.163
  - Poduzetništvo – 32
  - Javna rasvjeta – 26.
- **Popis trafostanica:**
  - TS Strelečko, TS Tišina lijeva – jug, TS Tišina desna, TS Tišina lijeva – centar, TS Tišina lijeva – sjever, TS Žirčica, TS Setuš, TS Petrovo Polje, TS Ljubljanica, TS

Mahovo 1, TS Mahovo 2, TS Gospodarsko dvorište, TS CS Mahovo, TS Martinska Ves Desna 2, TS Martinska Ves desna 1, TS Martinska Ves Lijeva 4, TS Martinska Ves Lijeva 1, TS Martinska Ves Lijeva 2, TS Trebarjevo desno, TS Trebarjevo lijevo, TS Luka lijeva, TS Željezno desno 2, TS Požgajec, TS Željezno desno, TS Jezero, TS Dubrovčak desni.

- **Ukupna duljina dalekovoda:**
  - nadzemni vodovi – 48,35 km
  - podzemni vodovi – 0,36 km.

#### 2.1.4.3. Plinovodi, naftovod i sl.

Na području Općine trenutno nema plinskih ili redukcijskih stanica. Plinska distributivna mreža je izgrađena u ulici Marijana Celjaka p/n od izlaza iz Grada Siska u duljini 1.123 m. Na postojeću plinsku mrežu je priključeno 5 potrošača kategorije kućanstvo od ukupno 93 građevina koje se mogu odmah priključiti (postotak priključenosti – 5,4%). Pravne osobe nisu priključene na plinsku distributivnu mrežu.

#### 2.1.4.4. Telekomunikacija

Na području Općine izgrađeno je 5 UPS – a s pristupnim mrežama, koje zadovoljavaju potrebe za TK uslugama i to:

1. UPS Desna Martinska Ves,
2. UPS Lijeva Martinska Ves,
3. UPS Tišina kaptolska,
4. UPS Tišina Erdedska,
5. UPS Desno Željezno.

Navedeni UPS – ovi povezani su najsuvremenijim svjetlovodnim sustavima prijenosa s glavnom centralom AXE Sisak.

Za potrebe mobilne telefonije postavljena je bazna stanica BS, za GSM mrežu (098) u Desnom Trebarjevu, s pripadajućim antenskim sustavom.

Jedan od najvažnijih razvojnih zadataka HT-a u bliskoj budućnosti je širenje spektra telekomunikacijskih usluga pored osnovnih uskopojasnih govornih i na širokopojasne usluge (Internet, ISDN, ATM, KTV) što će ovisiti o brzini ekonomskog razvoja pojedine regije.

#### 2.1.4.5. Mostovi, vijadukti, tuneli i sl.

- **Most Martinska Ves**

- viseći most preko rijeke Save koji spaja Desnu i Lijevu Martinsku Ves,
- trenutno je jedini viseći most u Hrvatskoj po kojem može teći cestovni promet i ujedno jedan od 3 viseća mosta u Hrvatskoj,
- most ima jednu prometnu traku, koja se uz pomoć prometne signalizacije naizmjenice otvara za promet u oba smjera,
- uz prometnu traku za motorna vozila nalazi se i biciklistička i pješačka staza,
- maksimalna nosivost mosta je 12t uz pojedinačni prijelaz interventnih vozila, a u normalnom prometu maksimalna težina vozila je ograničena na 5t,
- most je izgrađen kako bi se zamijenila riječna skela koja često nije mogla prometovati kada je vodostaj bio visok što je otežavalo komunikaciju između naselja.



**Slika 8: Prikaz mosta Martinska Ves**

Izvor: Wikipedia.org, 2025.god.

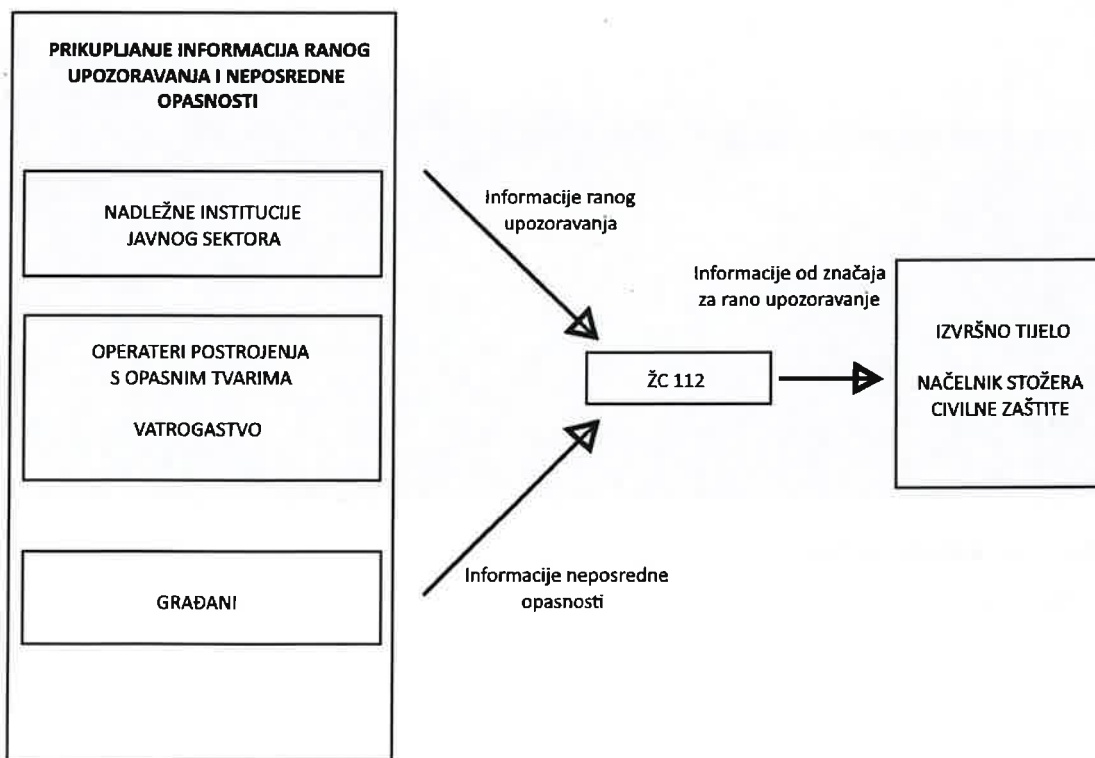
## 2.2. Upozoravanje

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

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

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

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti, u vremenu najpribližijem realnom, prenose se Službi civilne zaštite Sisak koja preko ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine, odnosno općinskom načelniku (**PRILOG 5.1.**) i načelniku Stožera civilne zaštite (**PRILOG 1.1.**).



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

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

Tablica 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
<b>Epidemije i pandemije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> <li>- od građana</li> <li>- neposrednim uvidom na terenu</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrste virusa u optičaju</li> <li>- Medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> <li>- DHMZ</li> <li>- od građana</li> <li>- neposrednim uvidom na terenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> </ul>
<b>Ekstremne vremenske pojave (Ekstremne temperature)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> <li>- DHMZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- vremenske prognoze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- Uporozavanje je moguće provesti na vrijeme.</li> </ul>
<b>Ekstremne vremenske pojave (Tuča - padaline)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> <li>- DHMZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- vremenske prognoze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- Uporozavanje je moguće provesti na vrijeme.</li> </ul>
<b>Ekstremne vremenske pojave – Miraz (padaline)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> <li>- DHMZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- vremenske prognoze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- Uporozavanje je moguće provesti na vrijeme.</li> </ul>
<b>Suša</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- vremenske prognoze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- Uporozavanje je moguće provesti na vrijeme.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DHMZ</li> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> <li>- DHMZ</li> <li>- od građana</li> <li>- neposrednim uvidom na terenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu</li> <li>- prognoza vodostaja</li> <li>- prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage sustava civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb.</li> <li>- Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.</li> </ul>
<b>Poplava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> <li>- Seizmološka služba RH</li> <li>- sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osnovni parametri potresa</li> <li>- prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- operativne snage sustava civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo</li> <li>- Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</li> </ul>
<b>Potres</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak, centar 112</li> <li>- Seizmološka služba RH</li> <li>- sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- vremenske prognoze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite</li> <li>- operativne snage civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo</li> </ul>
<b>Požari otvorenog tipa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb – Služba civilne zaštite Sisak</li> <li>- od građana</li> <li>- neposrednim uvidom na terenu</li> <li>- vatrogasne službe</li> <li>- policija</li> </ul>			

### 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 njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti voditelj Službe civilne zaštite Sisak ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

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

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske 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 5.9.**) 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).

## ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

### ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA

*Upozorenje na nadolazeću opasnost*



*Neposredna opasnost*



*Prestanak opasnosti*



### ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE

*Vatrogasna uzbuna*



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

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

Za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva koriste se:

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

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

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

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

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

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

#### **2.4. Pripravnost**

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

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, suša, tuča, mraz) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije). Za slučaj predvidivih ugroza, 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:

- obavješćivanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi,

- ograničenje udaljevanja 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.

Na području Općine mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

- Stožer civilne zaštite Općine Martinska Ves,
- Postrojba civilne zaštite opće namjene,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinator na lokaciji,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite
  - Autobusni prijevoznik Ivan Kahlina, Tišina Erdedska 16, Martinska Ves,
  - Pilana Juračak, Ivan Juračak, Desna Martinska Ves 27, Martinska Ves,
  - Pilana Požgajec d.o.o., Desno Željezno 45, Martinska Ves,
  - Maxam Detines d.o.o., Mahovo bb, Martinska Ves,
  - Osnovna škola "Braće Radić" Desna Martinska Ves 66, Martinska Ves.
- Operativne snage vatrogastva:
  - DVD Desno Trebarjevo,
  - DVD Lijeva Martinska Ves,
  - DVD Tišina Kaptolska,
  - DVD Tišina Erdedska,
  - DVD Lijeva Luka,
  - DVD Žirčica,
  - DVD Desna Martinska Ves,
  - DVD Jezero Posavsko,
  - DVD Bok Palanječki,
  - DVD Desno Željezno,
  - DVD Desni Dubrovčak,
  - DVD Mahovo
  - VZO Martinska Ves
- Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Sisak, Ulica kralja Tomislava 18, 44 000 Sisak
- Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica 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, postrojba opće namjene, vatrogastvo, GDCK Sisak, HGSS – Stanica Novska, povjerenici civilne zaštite, udruge, koordinatori na lokaciji i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite). Isto tako uvest će se pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i potpunosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode) i u udrugama građana.

Tablica 16: Uvođenje pripravnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite

Pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite	
<b>STOŽER CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.1.)</b>	<p>Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost, općinski načelnik nalaže pripravnost Stožera civilne zaštite na način da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika.</p> <p>Ukoliko postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, općinski načelnik nalogom (<b>PRILOG 1.1.a</b>), a sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (<b>PRILOG 1.1.b</b>), mobilizira Stožer koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu.</p> <p>Sukladno razvoju situacije, općinski načelnik na preporuku Stožera civilne zaštite uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– temeljnih operativnih snaga: vatrogastvo, HGSS – Stanica Novska, GDCK Sisak (vrijeme pripravnosti 1 – 3 sata),</li> <li>– ostale operativne snage: pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, povjerenici civilne zaštite, koordinatori na lokaciji i udruge.</li> </ul>
<b>OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA (PRILOG 1.3.)</b>	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.
<b>GDCK SISAK (PRILOG 1.4.)</b>	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.
<b>HGSS – STANICA NOVSKA (PRILOG 1.5.)</b>	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.
<b>HGSS – STANICA NOVSKA (PRILOG 1.5.)</b>	Općinski načelnik putem načelnika Stožera civilne zaštite poziva pročelnika HGSS – Stanice Novska i obavještava je o nastaloj ugrozi.
<b>UDRUGE GRAĐANA (PRILOG 1.6.)</b>	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.
<b>POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE I NJIHOVI ZAMJENICI (PRILOG 1.7.)</b>	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručjenjem poziva od strane teklia.
<b>PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA</b>	Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite

<b>SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.10.a.)</b>	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.
<b>KOORDINATORI NA LOKACIJI (PRILOG 1.8.)</b>	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

<b>Mobilizacija operativnih snaga sustava civilne zaštite</b>	
<b>STOŽER CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.1)</b>	<p>Mobilizaciju Stožera nalaže općinski načelnik, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite.</p> <p>Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (<b>PRILOG 1.1.b.</b>).</p> <p>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.</p> <p><b>Mobilizacijsko mjesto:</b> Zgrada Općine Martinska Ves na adresi Desna Martinska Ves 67, 44 201 Martinska Ves.</p>
<b>OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA (PRILOG 1.3.)</b>	<p>Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama i katastrofama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, Planu djelovanja civilne zaštite, <i>Zakona o sustavu civilne zaštite</i>, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite.</p> <p>Ukoliko nastane potreba za dodatnim vatrogasnim snagama, tada odluku o uključivanju većeg dijela postrojbi donosi, zapovjednik VZO Martinska Ves, a na prijedlog voditelja intervencije. Ako zapovjednik VZO Martinska Ves e ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.</p> <p>S obzirom na to da sukladno članku 92. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“, broj 125/19, 114/22), zapovjednici imaju javne ovlasti koje su široke potrebno je uspostaviti stalnu komunikaciju sa Stožerom civilne zaštite koji bi intervenirao u slučajevima kada se za to ukaže potreba kako bi se zapovjednicima na terenu pomoglo u izvršavanju zadaća.</p>
<b>GDCK SISAK (PRILOG 1.4.)</b>	Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom operativnom

	<p>planu civilne zaštite.</p> <p>Mobilizacija kapaciteta GDCK za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Centra 112.</p>
<b>HGSS – STANICA NOVSKA (PRILOG 1.5.)</b>	<p>Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog <i>Plana</i> i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.</p> <p>Mobilizacija kapaciteta HGSS - a za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Županijskog centra 112.</p>
<b>UDRUGE GRAĐANA (PRILOG 1.6.)</b>	<p>Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.</p>
<b>POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.7.)</b>	<p>Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju (<b>PRILOG 1.9.</b>), putem telefonskih / mobilnih veza ili korištenjem tekličkog sustava.</p>
<b>PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE (PRILOG 1.10.a.)</b>	<p>Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite (<b>PRILOG 1.10.b.</b>), a sukladno <i>Planu</i>, Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba.</p> <p>Čelnik pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužan je izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno - tehničkih sredstava za provođenje mjera iz <i>Plana</i>.</p>
<b>KOORDINATOR NA LOKACIJI (PRILOG 1.8.)</b>	<p>Koordinatora na lokaciji Stožer civilne zaštite, nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi, mobilizira odmah po saznanju i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.</p>

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

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

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

1. Epidemije i pandemije,
2. Ekstremne vremenske pojave – Ekstremne temperature,
3. Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline),
4. Ekstremne vremenske pojave – Mraz (padaline),
5. Suša,
6. Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela,
7. Potres,
8. Požar otvorenog tipa.

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 stanica Sisak 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, tuče, kiše, mraza i suše

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon
4.	HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon
5.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji
6.	GDCK Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Sisak 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 u slučaju ugroze poplavom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Hrvatske vode	odmah do 1 h	ODMAH pri prijetnji
2.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji
3.	Operativne snage vatrogastva	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	PU Sisačko - moslavačka	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
5.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon poplava
6.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon poplava
7.	HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava
8.	Dom zdravlja Sisačko - moslavačka županije	1 h	ODMAH nakon poplava
9.	GDCK Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	Veterinarska stanica Sisak 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

Tablica 21: Vrijeme pripravnosti u slučaju ugroze potresom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME 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 - moslavačka županije	1 h	ODMAH nakon potresa
8.	GDCK Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska stanica Sisak 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	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
	civilne zaštite		općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon potresa

Tablica 22: Vrijeme pripravnosti u slučaju ugroze požar otvorenog tipa

R.BR.	Nositelj	Vrijeme 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 Sisak	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Grada Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska služba	3 h	ODMAH nakon prijetnje
8.	HEP ODS d.o.o. – Elektra Sisak	3 h	ODMAH nakon prijetnje

### 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 poslovanjem civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanje dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Tablica 23: Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno - tehničkim sredstvima

<b>STOŽER CIVILNE ZAŠTITE</b>	– članovi Stožera civilne zaštite popunjavaju se opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad)
<b>OPERATIVNE SNAGE VATROGASTVA, CRVENOG KRIŽA, HGSS – A</b>	– popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.
<b>PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE I UDRUGE GRAĐANA</b>	– koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.
<b>POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE</b>	– koriste opremu i sredstva osigurana od strane Općine.

Potrebna materijalno - tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Općine.

#### **2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite**

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

### **3. GRAFIČKI DIO**

A) Prikaz korištenja i namjena površina te infrastrukture

B) Grafički prilog Plana: mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, mjesta za ukop poginulih ljudi, razmještaj operativnih snaga (članak 34. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (“Narodne Novine” broj 49/17)

## 4. POSEBNI DIO

### 4.1. Mjere civilne zaštite od epidemije i pandemije

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

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

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

**Opće mjere** za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provode se u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i

usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

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

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

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

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

- provođenje obvezne protuepidemijske dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- osnivanje karantene,

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

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

Mjere civilne zaštite za epidemije i pandemije predstavljaju ključne korake koje vlasti poduzimaju kako bi spriječile širenje zaraznih bolesti i zaštitile javno zdravlje. Takve mjere uključuju razne aktivnosti na lokalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini. Evo najčešćih mjera koje se poduzimaju:

<b>Prevenција širenja zaraze</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Izolacija i karantena:</b> Oboljeli se izoliraju kako bi se spriječilo širenje bolesti, dok se osobe koje su bile u kontaktu s oboljelima stavljaju u karantenu.</li> <li>2. <b>Zatvaranje javnih prostora:</b> Škole, vrtići, sportski objekti i druge ustanove mogu biti privremeno zatvoreni.</li> <li>3. <b>Restrikcije putovanja:</b> Uvođenje ograničenja za putovanja u i iz pogođenih područja.</li> <li>4. <b>Socijalno distanciranje:</b> Održavanje razmaka među ljudima na javnim mjestima (obično 1-2 metra).</li> <li>5. <b>Nošenje zaštitnih maski:</b> Posebno u zatvorenim prostorima i na mjestima s puno ljudi.</li> <li>6. <b>Promocija higijenskih mjera:</b> Često pranje ruku, korištenje dezinfekcijskih sredstava i pravilno kašljanje/kihanje (u lakat)</li> </ol>
<b>Praćenje i kontrola epidemije</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Testiranje:</b> Masovno testiranje kako bi se identificirali zaraženi.</li> <li>2. <b>Praćenje kontakata (contact tracing):</b> Identifikacija osoba koje su bile u kontaktu sa zaraženima.</li> <li>3. <b>Izještavanje javnosti:</b> Transparentna i pravovremena komunikacija o broju zaraženih, oboljelih i preminulih.</li> </ol>
<b>Medicinske mjere</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Cijepljenje:</b> Uvođenje vakcina (ako postoje) za suzbijanje širenja bolesti.</li> <li>2. <b>Distribucija lijekova i medicinske opreme:</b> Osiguravanje zaliha lijekova, respiratora i zaštitne opreme.</li> <li>3. <b>Jačanje zdravstvenih kapaciteta:</b> Povećanje kapaciteta bolnica i zapošljavanje dodatnog medicinskog osoblja.</li> </ol>
<b>Pravni i organizacijski aspekti</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Uvođenje izvanrednog stanja:</b> Daje vlastima ovlasti za donošenje hitnih odluka.</li> <li>2. <b>Koordinacija sa međunarodnim organizacijama:</b> Kao što su Svjetska zdravstvena organizacija (WHO) ili EU agencije.</li> <li>3. <b>Priprema planova upravljanja krizama:</b> Razrada strategija za buduće moguće pandemije.</li> </ol>
<b>Socijalno – ekonomske mjere</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Podrška ugroženim grupama:</b> Socijalne i ekonomske mjere za pomoć najpogođenijim pojedincima i poduzećima.</li> <li>2. <b>Obrazovanje na daljinu:</b> Osiguravanje nastavka obrazovanja putem interneta.</li> </ol>

Mjere se razlikuju ovisno o ozbiljnosti i prirodi bolesti (npr. COVID-19, gripa, Ebola), kao i o spremnosti zdravstvenog i društvenog sistema u određenoj zemlji. Pandemije zahtijevaju kolektivnu odgovornost i prilagođavanje mjera u skladu s lokalnim i globalnim uvjetima. Ako imate dodatna pitanja, slobodno ih postavite!

## 4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije

R.BR.	Zadaća (mjera CZ)	Operativni postupci, kapaciteti i operativni doprinos Općine	Izvršitelji
1.	<p>Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.</p>	<p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko-epidemiološke, veterinarske i poljoprivredne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.</p> <p>Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.</p> <p>Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivat će sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo,</li> <li>- sanitarnom inspekcijom,</li> <li>- veterinarskom inspekcijom,</li> <li>- komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite Općine.</li> </ul> <p>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (ZZJZ Sisačko - moslavačke županije),</li> <li>- laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ Sisačko - moslavačke županije),</li> <li>- prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove),</li> <li>- prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak),</li> <li>- provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ Sisačko - moslavačke županije),</li> <li>- protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ Sisačko - moslavačke županije)</li> <li>- zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ Sisačko - moslavačke županije),</li> <li>- imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (ZZJZ Sisačko - moslavačke županije),</li> <li>- informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ Sisačko - moslavačke županije).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (epidemiološka služba) <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Veterinarska stanica Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Veterinarska ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Hrvatska poljoprivredno - šumarska savjetodavna služba Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 4.4.)</b></li> <li>- Sanitarna inspekcija <b>(Prilog 4.1.2.)</b></li> <li>- Veterinarska inspekcija <b>(Prilog 4.1.2.)</b></li> <li>- Služba civilne zaštite Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 5.2.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Koordinator na lokaciji <b>(Prilog 1.8.)</b></li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisačko <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Dom zdravlja Sisačko <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.14.)</b></li> </ul>

<p>2.</p>	<p>Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.</p>	<p>U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, krvavlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera bit će ekipe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije - Higijensko epidemiološka služba,</li> <li>- Doma zdravlja Sisak,</li> <li>- Veterinarska stanica Sisak d.o.o.,</li> <li>- sanitarna inspekcija,</li> <li>- Veterinarska inspekcija.</li> </ul> <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjerna)</li> <li>- provedbom DDD postupaka,</li> <li>- izolirati kliconoše,</li> <li>- prijaviti zaraznu bolest,</li> <li>- laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti,</li> <li>- odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije),</li> <li>- pod nadzor staviti zdravljive zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele,</li> <li>- provjeriti zdravljive osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca,</li> <li>- staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju s namjericama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela),</li> <li>- provoditi vakcinaciju,</li> <li>- odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada,</li> <li>- obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Dom zdravlja Sisak <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Veterinarska stanica Sisak d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Veterinarska Ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Sanitarna inspekcija <b>(Prilog 4.1.2.)</b></li> <li>- Veterinarska inspekcija <b>(Prilog 4.1.2.)</b></li> <li>- vlasnici stoke i poljoprivrednici</li> <li>- Udruge građana (lovačke) <b>(Prilog 1.6.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Komunalna služba Općine Martinska Ves <b>(Prilog 4.8.)</b></li> <li>- Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. <b>(Prilog 4.8.)</b></li> <li>- Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak <b>(Prilog 4.1.)</b></li> </ul>
<p>3.</p>	<p>Organizacija sudjelovanja i uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.</p>	<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom),</li> <li>- zabrana održavanja stočnih sajмова i izložbi (naredbom),</li> <li>- zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom),</li> <li>- zabrana klanja (naredbom),</li> <li>- dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama,</li> <li>- dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka,</li> <li>- zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Veterinarska stanica Sisak d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Veterinarska ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Veterinarska inspekcija <b>(Prilog 4.1.2.)</b></li> <li>- Sanitarna inspekcija <b>(Prilog 4.1.2.)</b></li> <li>- Opća bolnica dr. Ivo Pedišić</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru s uzročnikom zarazne bolesti (naredbom),</li> <li>- sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti,</li> <li>- uništavati zaraženo bilje (naredbom),</li> <li>- objavit (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.</li> </ul>	<p>Sisak <u>(Prilog 4.1.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hrvatska poljoprivredno – šumarska savjetodavna služba Sisak <u>(Prilog 4.4.)</u></li> <li>- Vlasnici stoke / poljoprivrednici</li> <li>- Udruge građana (lovačke) <u>(Prilog 1.6.)</u></li> <li>- Služba civilne zaštite Sisak <u>(Prilog 5.2.)</u></li> <li>- Policijska uprava Sisačko – moslavačka – Policijska postaja Sisak <u>(Prilog 4.5.)</u></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <u>(Prilog 4.14.)</u>.</li> </ul>
<p>4.</p> <p>Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.</p>	<p>Sve navedene pravne osobe s adekvatnom mehanizacijom bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena.</p> <p>Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lokacije stalnih ili privremenih ukapališta – mjesna groblja <u>(Prilog 5.3.)</u>.</li> </ul> <p>Prilikom humane asanacije koristit će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detoksikacija, dezinfekcija, dezinspekcija i deratizacija.</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije –Služba za epidemiologiju–odjel za DDD.</li> </ul> <p>Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom <u>(Prilog 4.13.)</u></li> <li>- Komunalna služba Općine Martinska Ves <u>(Prilog 4.8.)</u></li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije <u>(Prilog 4.1.)</u></li> <li>- Dom zdravlja Sisak <u>(Prilog 4.1.)</u></li> <li>- Ambulanta Martinska Ves <u>(Prilog 4.1.)</u></li> <li>- Policijska uprava Sisačko – moslavačka – Policijska postaja Sisak <u>(Prilog 4.5.)</u></li> <li>- ovlaštene mrtvozornici</li> <li>- Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak <u>(Prilog 4.1.)</u></li> </ul>	

## 4.2. Mjere civilne zaštite od ekstremnih vremenskih pojava i suše

### • Mjere zaštite od ekstremnih temperatura

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

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

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

- Izrada i implementacija akcijskih planova za hitne slučajeve povezane s ekstremnim temperaturama.
- Suradnja s meteorološkim službama za praćenje vremenskih uvjeta i izdavanje pravovremenih upozorenja.
- 2. **Podizanje svijesti i trening:**
  - Organiziranje treninga za hitne službe o postupcima u slučaju ekstremnih temperatura.
  - Podizanje svijesti među građanima o važnosti praćenja vremenskih prognoza i pridržavanja savjeta civilne zaštite.
- 3. **Brza reakcija i mobilizacija:**
  - Mobilizacija hitnih službi za brzu reakciju na incidente povezane s ekstremnim temperaturama.
  - Osiguravanje brzog pristupa medicinskoj pomoći i evakuacijskim centrima.

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

- **Mjere zaštite od 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 kokošnjeg jajeta. Tuča kao najkrupniji i najrazorniji oblika padalina može vrlo brzo uzrokovati totalne štete na svim poljoprivrednim kulturama koje nisu fizički zaštićene od ove oborine. Kada nastupi grmljavinska oluja praćena tučom, velike površine pod raznim ekonomski važnim kulturama mogu ostati kompletno uništene. Oborina tog tipa može nanijeti štetu od 50 do 80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tna šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose direktnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi poput pšenice, ječma, kukuruza i ostalih ratarskih kultura mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuča nanosi štete listu i plodovima u razvoju pa se tako prinos može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti. Krupna tuča može oštetiti pokrove i ostakljenja na građevinskim objektima te oštetiti vozila.

Jedinice lokalne samouprave, kada je riječ o mjerama obrane od tuče, u svojim dokumentima prostornog uređenja, trebaju se pridržavati Zakona o sustavu obrane od tuče („Narodne novine“, broj 53/01, 55/07). Obrana od tuče obuhvaća poslove istraživanja i poslove operativne obrane od tuče.

Zaštita od tuče zahtijeva specifične mjere kako bi se smanjile štete na imovini, poljoprivredi i infrastrukturi te zaštitili životi ljudi. Evo nekoliko ključnih mjera koje civilna zaštita može poduzeti za zaštitu od tuče:

<b>Pripremne mjere</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Obavješćavanje i edukacija javnosti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pravovremeno informiranje građana o nadolazećim olujama s mogućnošću tuče putem medija, društvenih mreža i drugih komunikacijskih kanala.</li> <li>○ Distribucija informativnih letaka sa savjetima kako se pripremiti za tuču.</li> <li>○ Organiziranje edukativnih radionica o sigurnosnim mjerama i postupcima u slučaju tuče.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Suradnja s meteorološkim službama:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bliska suradnja s meteorološkim službama za praćenje vremenskih uvjeta i izdavanje pravovremenih upozorenja o mogućnosti tuče.</li> <li>○ Korištenje modernih tehnologija za preciznu prognozu i rano upozoravanje stanovništva.</li> </ul> </li> <li>3. <b>Izrada planova za hitne situacije:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Izrada i implementacija akcijskih planova za hitne slučajeve povezane s tučom.</li> <li>○ Definiranje evakuacijskih ruta i skloništa za slučaj potrebe.</li> </ul> </li> <li>4. <b>Provjera infrastrukture i opreme:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inspekcija i osiguravanje stabilnosti infrastrukture, poput zgrada, vozila i opreme, kako bi se smanjila mogućnost oštećenja.</li> <li>○ Osiguravanje da su hitne službe opremljene i spremne za brzu reakciju.</li> </ul> </li> </ol>	
<b>Preventivne mjere</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Osiguravanje objekata i imovine:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Savjetovanje građana da zaštite krovove, prozore i druga izložena mjesta na kućama i zgradama.</li> <li>○ Preporuka da vozila parkiraju u garažama ili pod čvrstim zaklonom kako bi se zaštitila od oštećenja.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Planiranje evakuacije:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Utvrđivanje sigurnih evakuacijskih ruta i skloništa.</li> <li>○ Pravovremena evakuacija ugroženih područja prije dolaska oluje, ako je potrebno.</li> </ul> </li> <li>3. <b>Priprema hitnih zaliha:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Savjetovanje građana da pripreme zalihe vode, hrane, baterija, lijekova i drugih osnovnih potrepština.</li> <li>○ Osiguravanje da su hitne službe opremljene potrebnim zalihama i opremom.</li> </ul> </li> <li>4. <b>Zaštita poljoprivrednih usjeva:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Preporuka poljoprivrednicima da koriste zaštitne mreže za usjeve kako bi smanjili štetu od tuče.</li> <li>○ Promocija korištenja osiguravajućih policia za usjeve i imovinu.</li> </ul> </li> </ol>	
<b>Reaktivne mjere</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Brza mobilizacija hitnih službi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aktiviranje hitnih službi za brzu reakciju na incidente uzrokovane tučom.</li> <li>○ Organiziranje timova za spašavanje, medicinsku pomoć i sanaciju štete.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Obavješćavanje i koordinacija:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kontinuirano informiranje javnosti o situaciji putem medija i drugih komunikacijskih kanala.</li> <li>○ Koordinacija s lokalnim vlastima, nevladinim organizacijama i volonterima za pružanje pomoći ugroženima.</li> </ul> </li> <li>3. <b>Sanacija i obnova:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Organiziranje timova za čišćenje i sanaciju oštećenih područja.</li> <li>○ Pružanje podrške za obnovu oštećenih domova, infrastrukture i poljoprivrednih površina.</li> </ul> </li> </ol>	
<b>Dodatne mjere civilne zaštite</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Trening i podizanje svijesti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Organiziranje redovitih treninga za hitne službe o postupcima u slučaju tuče.</li> <li>○ Podizanje svijesti među građanima o važnosti pridržavanja sigurnosnih mjera i pravovremenog reagiranja na upozorenja.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Tehnička podrška:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Korištenje tehnologije za praćenje i predviđanje vremenskih uvjeta, uključujući meteorološke radare i senzore.</li> <li>○ Osiguravanje brzog pristupa informacijama i resursima za hitne intervencije.</li> </ul> </li> <li>3. <b>Financijska pomoć i osiguranje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Promocija i potpora programima osiguranja za zaštitu imovine i poljoprivrednih usjeva.</li> </ul> </li> </ol>	

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

- **Mjere zaštite od mraza**

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

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

Mjere civilne zaštite za zaštitu od mraza ključne su za smanjenje šteta koje mraz može prouzročiti. Ove mjere obuhvaćaju niz aktivnosti i postupaka koje se provode prije, tijekom i nakon pojave mraza. Evo detaljnog pregleda mjera:

<b>Preventivne mjere</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Informiranje i edukacija:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pravovremeno informiranje javnosti o najavi mraza putem medija, internetskih portala i društvenih mreža.</li> <li>○ Edukacija poljoprivrednika i stanovništva o metodama zaštite od mraza.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Poljoprivredne mjere:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Upotreba zaštitnih materijala:</b> Pokrivanje biljaka zaštitnim mrežama, folijama ili agrotekstilom.</li> <li>○ <b>Navodnjavanje:</b> Primjena navodnjavanja (tzv. "smrzavajuće navodnjavanje") kako bi se spriječilo smrzavanje biljaka. Voda koja se smrzava na biljci otpušta toplinu koja može zaštititi biljku od štetnog mraza.</li> <li>○ <b>Sadnja otpornijih sorti:</b> Odabir sorti biljaka koje su otpornije na niske temperature.</li> <li>○ <b>Pravilna sadnja:</b> Sadnja na lokacijama koje su manje sklone mrazu (izbjegavanje dolina i depresija).</li> </ul> </li> <li>3. <b>Zaštita infrastrukture:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Izolacija cijevi:</b> Osiguravanje cijevi od pucanja zbog smrzavanja pomoću izolacijskih materijala.</li> <li>○ <b>Zaštita prometnica:</b> Priprema i posipanje prometnica solju ili drugim materijalima kako bi se spriječila poledica.</li> </ul> </li> </ol>	
<b>Aktivnosti nakon mraza</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Procjena štete:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Detaljna analiza i procjena šteta na poljoprivrednim usjevima, infrastrukturi i stambenim objektima.</li> <li>○ Izvješćivanje nadležnih tijela o nastaloj šteti radi brže sanacije i pomoći.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Sanacija i obnova:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Popravak i obnova oštećene infrastrukture poput vodovodnih cijevi i prometnica.</li> <li>○ Pomoć poljoprivrednicima u obnovi oštećenih nasada i poljoprivrednih površina.</li> </ul> </li> <li>3. <b>Financijska pomoć:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Osiguravanje financijske pomoći i potpora za obnovu i sanaciju šteta.</li> <li>○ Pomoć u obliku subvencija ili kredita za poljoprivrednike i druge pogođene građane.</li> </ul> </li> </ol>	
<b>Dodatne mjere</b>	

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Meteorološko praćenje:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Stalno praćenje vremenskih uvjeta i pravovremeno izdavanje upozorenja o mogućim mrazovima.</li><li>○ Suradnja s meteorološkim službama radi preciznih prognoza i planiranja mjera.</li></ul></li><li>2. <b>Planiranje i koordinacija:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Izrada lokalnih planova za zaštitu od mraza u suradnji s lokalnim vlastima, poljoprivrednicima i zajednicom.</li><li>○ Koordinacija svih relevantnih službi i organizacija radi učinkovite provedbe mjera zaštite.</li></ul></li></ol> |
|---|

Ove mjere su osmišljene kako bi se smanjili negativni utjecaji mraza na zajednicu, zaštitili životi i imovina te omogućila brza i učinkovita reakcija u slučaju mraza.

- **Mjere zaštite od suše**

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

U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta na razini JLP(R)S – a potrebno je sagledati mogućnosti navodnjavanja poljoprivrednih površina izradom planova navodnjavanja i izgradnjom sustava za navodnjavanje.

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

<b>Pripremne mjere</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Planiranje i upravljanje vodnim resursima:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Razvijanje dugoročnih planova za upravljanje vodnim resursima koji uključuju održivo korištenje vode, zaštitu izvora vode i recikliranje.</li><li>○ Promicanje korištenja alternativnih izvora vode, kao što su desalinizacija, reciklirana voda i skupljanje kišnice.</li></ul></li><li>2. <b>Suradnja s meteorološkim i hidrološkim službama:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Bliska suradnja s meteorološkim i hidrološkim službama za praćenje vremenskih uvjeta i izdavanje pravovremenih upozorenja o mogućnosti suše.</li><li>○ Korištenje modernih tehnologija za preciznu prognozu sušnih razdoblja.</li></ul></li><li>3. <b>Izrada planova za hitne situacije:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Izrada i implementacija akcijskih planova za hitne slučajeve povezane s sušom, uključujući planove za smanjenje potrošnje vode i osiguranje alternativnih izvora vode.</li><li>○ Definiranje prioriteta za korištenje vode u slučaju suše, s posebnim naglaskom na osiguranje pitke vode i vode za poljoprivredu.</li></ul></li><li>4. <b>Edukacija i podizanje svijesti javnosti:</b></li></ol>

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

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

## 4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnog doprinosu – Ekstremne vremenske pojave i suša

R.BR.	Zadaća (mjera CZ)	Operativni postupci, kapaciteti i operativni doprinos Općine	Izvršitelji
1.	Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, Služba civilne zaštite Sisak koji zatim obavještava Općinskog načelnika.</li> <li>- PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje Općinski načelnik ili osoba koju ovlasti;</li> <li>- službena objava podataka o žrtvama,</li> <li>- stanje na pogođenom području,</li> <li>- opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš</li> <li>- mjere koje se poduzimaju</li> <li>- putovi evakuacije i lokacijama za prihvata i pružanje prve medicinske pomoći</li> <li>- provođenje osobne i uzajamne zaštite</li> <li>- sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite</li> <li>- pristup dodatnim informacijama</li> <li>- ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Služba civilne zaštite Sisak <b>(Prilog 5.2.)</b></li> <li>- Općinski načelnik, Općina <b>(Prilog 5.1.)</b></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.14.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> </ul>
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TOPLINSKI VAL: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Vatrogasna zajednica Općine Martinska Ves, Gradsko društvo Crvenog križa Sisak</li> <li>- osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Općina i Vatrogasna zajednica Općine Martinska Ves. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara.</li> </ul> <p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga.</li> <li>- Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.</li> <li>- Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Sisak</li> <li>- Medicinsko zbrinjavanje provodit će ambulante Doma zdravlja Sisak, Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak</li> <li>- Psihološku potporu pružit će djelatnici Centra za socijalnu skrb Sisak</li> </ul> <p>U slučaju potrebe, Općinski načelnik, traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Općina <b>(Prilog 5.1.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Dom zdravlja Sisak <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Opća bolnica dr. Ivo Pedišić Sisak <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak</li> </ul>

			<p><b>(Prilog 4.3.)</b>                  Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b>                  Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b>                  Veterinarska stanica Sisak d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b>                  Veterinarska ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b>                  Udruge građana <b>(Prilog 1.6.)</b>                  Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></p>
		<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.</li> <li>- Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Sisak d.o.o., Veterinarska Ambulanta Martinska Ves i lovačke udruge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <b>(Prilog 1.10.a.)</b></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima i građevinskom opremom <b>(Prilog 4.13)</b></li> <li>- Pravne osobe – vlasnici kritične infrastrukture i održavanje prometnica <b>(Prilog 4.2.)</b></li> </ul>
3.	<p>Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama.</p>	<p>MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.</p>	
4.	<p>Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi.</p>	<p>Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina <b>(Prilog 4.17.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Troškovi angažiranih pravnih osoba <b>(Prilog 1.17.)</b></li> </ul>

#### 4.3. Mjere civilne zaštite od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela

Područje Općine pokriveno je Provedbenim planom obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – Srednja i donja Sava, branjeno područje 10, područje maloga sliva Banovina.

Branjeno područje 10 (područje malog sliva Banovina) se nalazi u području podsliva rijeke Save, Sektor D, a obuhvaća dio Sisačko - moslavačke županije i to četiri gradska središta: dio Siska, Petrinju, Glinu i Hrvatsku Kostajnicu i devet općinskih središta : Martinska Ves, Lekenik, Sunja, Hrvatska Dubica, Dvor, Topusko, Gvozd, Majur i Donji Kukuruzari. Površina branjenog područja 10 je oko 3.535 km<sup>2</sup>.

Popis slabih mjesta u zaštitnom sustavu:

- Rijeka Sava, dionica D.10.9. potrebno nadvišenje i ojačanje desnog nasipa Sisak – Bok Palanječki – Strelečko – Tišina Desna od kmn 5+370 – 13+581 dužine 8.211 m,
- Rijeka Sava, dionica D.10.10. potrebno nadvišenje i ojačanje desnog nasipa Ljubljanica – Martinska Ves od kmn 22+700 - 24+370 dužine 1.670 m,
- Retencija Odransko polje, dionica D.10.44. potrebna rekonstrukcija obodnog nasipa naselja Martinska Ves od kmn 0+000 – 1+832 dužine 1.832 m.

Procjena ostvarene razine zaštite od poplava na branjenom području:

- Ostvarena razina zaštite od poplava na branjenom području nije zadovoljavajuća, čemu u prilog govori i činjenica da je od ukupno izgrađenih 314,45 km obrambenih nasipa nedovoljne visine ili nedovoljnog poprečnog profila 81,80 km nasipa ili 26,01 %.

Glavne prometne veze do obrambenih sustava - Prometne veze do obrambenih nasipa djelomično su osigurane mrežom prometnica. S obzirom na pristup dionicama mogu se podijeliti u dvije skupine:

- dionice nasipa na kojima je po kruni izgrađena prometnica ili u zaobalnoj bermi koja je asfaltirana ili makadamska i do kojih je u svakom trenutku moguć pristup,
- dionice nasipa do kojih nema izgrađenih putova, ili isti su poljski, te je kod mokrog i raskvašenog terena pristup moguć samo specijalnim vozilima ili čamcima, iste predstavljaju.

Tablica 24: Dionica br. D.10.4. lijeva obala Save, Palanjek - Lijevo Željezno, rkm 618+900 - 644+000, nasip km 108+950 - 132+620

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,
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku	Objekti na dionici		

1	2	3	4	5	6
D.10.4.	<b>Rijeka Sava, l.o.;</b> Palanjek – Lijevo Željezno; Rkm 618+900 – 644+000 (25,100 km)	<b>Lijevi savski nasip;</b> Rkm 618+900 – 644+000 Km 108+950 – 132+620 (23,670 km)	<b>Rkm 619+000</b> Preljev Palanjek	<b>Sisačko – moslavačka;</b> Palanjek, Tišina Erdedska, Setuš, Mahovo, L. Martinska Ves, Lijevo Trebarjevo, Lijeva Luka, Lijevo Željezno	(aps.kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I - izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni
					V – Dubrovčak, rkm 647+840 (94,53) P = +450 R = +720 I = +820 IS = +920 M = +872 (20.09.2010.)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 10, područje malog sliva Banovina, Hrvatske vode, 2024.god.

Nizvodni početak dionice nasipa D.10.4. na lijevoj obali rijeke Save je na lokaciji preljeva Palanjek u km 108+950, uzvodno od naselja Hrastelnica, a završetak uzvodno od naselja Lijevo Željezno u km 132+620 – granica branjenog područja 10 i granica Sisačko-moslavačke županije. Nasip je različite starosti, a novije dionice građene su 80-ih godina prošlog stoljeća. Kroz naselja gdje nije bilo moguće izgraditi nasip izgrađeni su zaštitni zidovi. Služi za zaštitu naselja Palanjek, Tišina Erdedska, Setuš, Mahovo, Martinska Ves Lijeva, Lijevo Trebarjevo, Luka Lijeva i Lijevo Željezno te okolnog poljoprivrednog zemljišta od velikih voda rijeke Save.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- rampe i otvori u zidovima kroz naselje Martinska Ves, Trebarjevo Lijevo i Željezno Lijevo,
- dionici od 116+630 -116+660 gdje je nasip ispod kote 100 g.V.V.,
- dionica od km 113+540 -113+830 i km 124+550 – 117+540 gdje nema nadvišenja iznad 100 g.V.V.

Tablica 25: Dionica br. D.10.9. Desna obala rijeke Save, ušće Kupe Tišina Kaptolska, rkm 602+500 do 523+400, nasip 0+000 do 13+400

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,
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po	Objekti na dionici		

		vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa			(aps.kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I - izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni
1	2	3	4	5	6
D.10.9.					

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 10, područje malog sliva Banovina, Hrvatske vode, 2024.god.

Nizvodni početak dionice D.10.9. je ušće rijeke Kupe u rijeku Savu u rkm 602+500, a završetak dionice je 100 m nizvodno od početka betonskog zida u naselju Tišina Kaptolska u km 623+400 rijeke Save, odnosno u km 13+400 desnog savskog nasipa. Na ovoj dionici nasipi su u dobrom stanju, a izgrađeni su za zaštitu Grada Siska te naselja Bok Palanječki i Strelečko te okolnog poljoprivrednog zemljišta od visokih voda rijeke Save.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- čepovi u km 5+850, 7+800,
- niže dionice nasipa do km 8+600 i km 9+200.

Tablica 26: Dionica br. D.10.10., desna obala rijeke Save, Tišina Kaptolska - Suša, rkm 623+400 do 651+150, nasip km 13+400 - 39+750

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrana od poplava		Područje ugroženo poplavom  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
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
1	2	3	4	5	6
D.10.10.	<b>rijeka Sava d.o.;</b> Tišina	Desni savski nasip; Rkm 623+400 –	Km 18+100 čep Ø 100 Most M. Ves	<b>Sisačko – moslavačka;</b> Tišina	V – Rugvica, rkm 673+40 (95,61)

	Kaptolska – Suša; Rkm 623+400 – 39+750 (27,750 km)	651+150 Km 13+400 – 39+750 (27)	rkm 635+800	Kaptolska, Ljubljana, Žirčica, Desna Martinska Ves, Desno Trebarjevo, Desno Željezo, Dubrovčak Desni, Jezero Posavsko	P = +500 R = +720 I = +820 IS = +920 M = +978 (20.09.2010.)
--	--	--	-------------	--	--

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 10, područje malog sliva Banovina, Hrvatske vode, 2024.god.

Početak dionice D.10.10. na desnoj obali rijeke Save je 100 m nizvodno od početka betonskog zida u naselju Tišina Kaptolska u rkm 623+400 rijeke Save, odnosno u km 13+400 desnog savskog nasipa, a završetak dionice je 500 m uzvodno od završetka naselja Jezero Posavsko, u km 651+150 rijeke Save, odnosno u km 39+750 desnog savskog nasipa. Nasip je većinom starijeg datuma, na dionicama kroz naselja, dok su dionice van naselja rekonstruirane 70-tih i 80-tih godina prošlog stoljeća. Izgrađen je za zaštitu naselja Tišina Kaptolska, Ljubljana, Žirčica, Martinska Ves Desna, Trebarjevo Desno, Željezo Desno, Dubrovčak Desni i Jezero Posavsko te okolnog poljoprivrednog zemljišta od velikih voda rijeke Save.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- čep u km 18+100,
- otvori u zidovima u naseljima Tišina Kaptolska, Martinska Ves Desna, Trebarjevo Desno,
- u km 13+800 – rampa za skelu Tišina Kaptolska,
- u km 36+300 – rampa za skelu Dubrovčak Desni,
- od km 18+000 -19+200, 22+700 – 24+370, 32+400 – 33+600 nasip nema dovoljno nadvišenje.

Tablica 27: Dionica br. D.10.16., zapadni nasip retencije Lonjsko polje, od Polica pa do p. Crnčić, nasip km 0+000 - 7+265, desni nasip OK Lonja - Strug 7+265 16+000)

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Objekti na kojima se provode mjere obrana od poplava		Područje ugroženo poplavom  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
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		

					obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni
1	2	3	4	5	6
D.10.16.	Retencija Lonjsko polje i oteretni kanal Lonja – Strug; Polica – potok Crnčić; kkm 85+260 – 93+955 (8,695 km)	<b>Zapadni nasip retencije Lonjsko polje = Spojni nasip retencije Lonjsko polje „Palanjek – Polica“ km 0+000 – 7+265 (7,265) Desni nasip oteretnog kanala Lonja – Strug – potok Crnčić; km 7+265 – 16+000 (8,735) (Ukupno 16,000 km nasipa)</b>	Km 9+039 CS Mahovo rkm 37+754, km 9+039 AVS Mahovo	<b>Sisačko – moslavačka:</b> Palanjek, Tišina, Erdedska, Setuš, Mahovo, Martinska Ves Lijeva, Lijevo Trebarjevo, Luka Lijeva	V . Česma – Česma ušće, rkm 0+000 (93,01) P = +350 R = +400 I = +500 IS = +600 M = +506 (23.09.2010.)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 10, područje malog sliva Banovina, Hrvatske vode, 2024.god.

#### Karakteristike dionice:

- kmN: 0+000-7+265 - Nasip na ovoj dionici je izgrađen 80-tih godina i ima zadovoljavajuće nadvišenje iznad 100 g.V.V. Visina nasipa je 4 do 6 m, širina krune do 4,0 m, a kota krune iznosi 100,0 m.n.m., nagib pokosa je 1:2,5 do 1:3. Na ovoj dionici nasipa nema čepova, već otvor u nasipu u kmn 0+100 za cestu Sisak - Palanjek i rampa u kmn 1+500. Zapadni nasip na ovoj dionici ima funkciju zaštite od visokih voda naselja Palanjek te pripadajuće poljoprivredne površine.
- kmN: 7+265-16+000 - Nasip na ovoj dionici je izgrađen 80-tih godina i ima zadovoljavajuće nadvišenje iznad 100 g.V.V. Visina nasipa je do 6 m, širina krune 4,0 m, a kota krune iznosi 100,0 m.n.m., nagib pokosa je do 1:3. U kmn 9+039 nalazi se CS Mahovo (Q=12 m<sup>3</sup>/s). Na ovoj dionici na nasipu ima odron cijelom dužinom.

#### Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- U kmn 9+039 crpna stanica CS Mahovo.

Tablica 28: Dionica br. D.10.40., lijeva obala rijeke Odre, ušće u r. Kupu - Tišina Kaptolska, rkm 0+000 do 5+000, nasip 0+000 do 4+250

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 obrana od poplava: V – vodomjer, km, (aps.kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I - izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
1	2	3	4	5	6
D.10.40.	rijeka Odra, l.o.; ušće – Tišina Kaptolska; rkm 0+000 – 5+000 (5,000 km)	Lijevi nasip Odre; rkm 0+000 – 5+000 km 0+000 – 4+250 (4,250 km)	km 3+060 čep Ø 80 rkm 0+200 želj. Most rkm 0+600 AVS Odra  0+600 cestovni most na DC Sisak	<b>Sisačko – moslavačka:</b> Sisak, Strelečko, Bok Palanječki	V – Sava – Crnac, rkm 599+360 (91,34) P = +550 R = +670 I = +770 IS = +870 M = +794 (26.11.1991.)

Izvor: Provedbeni plan obrana od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 10, područje malog sliva Banovina, Hrvatske vode, 2024.god.

Nizvodni početak dionice D.10.40. na lijevoj obali rijeke Odre je spoj na željezničku prugu Sisak-Zagreb, a završetak je na spoju sa ŽC Sisak - Martinska Ves Desna ispred naselja Tišina Kaptolska. Nasip je novijeg datuma, a izgrađen je za zaštitu naselja Grada Siska i naselja Strelečko i Bok Palanječki, kao i pripadajućih poljoprivrednih površina spomenutih naselja od visokih voda rijeke Odre.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- čep u st. 3+060.

Tablica 29: Dionica br. D.10.42., rijeka Odra - Rijeka Sava, Sisak, rkm Odre 3+000, rkm Save 609+500, transversalni nasip Sava - Odra 0+000 do 0+945

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
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
1	2	3	4	5	6
D.10.42.	rijeka Odra; rijeka Sava; Sisak rkm 609+500 Sava rkm 3+000 Odra	Transverzalni nasip Sava – Odra; rkm 609+500 Sava rkm 3+000 Odra km 0+000 – 0+945 (0,945 km)		Sisačko – moslavačka: Sisak, Martinska Ves D., Lekenik	V . Sava – Crnac rkm 599+360 (91,34) P = +550 R = +670 I = +770 IS = +870 M = +794 (26.11.1991.)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 10, područje malog sliva Banovina, Hrvatske vode, 2024.god.

Početak dionice D.10.42. na desnoj je obali rijeke Save (u kmn 4+100 desnog nasipa rijeke Save), a završetak je na spoju s lijevim nasipom rijeke Odre (u kmn 2+960 lijevog nasipa Odre). Nasip je novijeg datuma, a izgrađen je za zaštitu naselja Grada Siska (kao II. linija obrane u slučaju prodora nasipa uzvodno od Siska) i zaštitu naselja Martinska Ves Desna, kao i pripadajućih poljoprivrednih površina spomenutih naselja od visokih voda rijeke Odre i rijeke Save.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- nema.

Tablica 30: Dionica br. D.10.43., obodni nasip oko naselja Tišina Kaptolska 0+000 - 0+650

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 obrana od poplava: V – vodomjer, km, (aps.kota „0“) P – pripremno stanje R – redovna obrana I - izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	Objekti na dionici		
1	2	3	4	5	6
D.10.43.	retencija Odransko polje	obodni nasip oko naselja Tišina Kaptolska; km 0+000 – 0+650 (0,650 km)		Sisačko – moslavačka: Tišina Kaptolska	V – Odra – Odra, rkm 0+600 (90,77) P = +680 R = +770 I = +830 IS = +860 M = +869 (04.04.2013.)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 10, područje malog sliva Banovina, Hrvatske vode, 2024.god.

Početak dionice D.10.43. na desnoj je obali rijeke Save (u kmn 4+250 lijevog nasipa rijeke Odre), a završetak je na spoju s višim terenom u samom naselju Tišina Kaptolska. Nasip je starijeg datuma, a izgrađen je za zaštitu dijela naselja Tišina Kaptolska od visokih voda rijeke Odre. Podaci za buduću 100 g.V.V., odnosno mjerodavno vodno lice, nema.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- rampa u st. 0+440 i st. 0+640.

Tablica 31: Dionica br. D.10.44., obodni nasip oko naselja Martinska Ves Desna 0+000 - 1+832

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 obrana od poplava: V – vodomjer, km,
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku	Objekti na dionici		

1	2	3	4	5	6
D.10.44.	retencija Odransko polje	Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa  obodni nasip oko naselja Martinska Ves Desna; km 0+000 – 1+832 (1,832 km)	km 1+070 čep Ø 100	Sisačko – moslavačka: Martinska Ves Desna	(aps.kota „0“) P – pripremono stanje R – redovna obrana I - izvanredna obrana IS – izvanredno stanje M – najviši zabilježeni  V – Odra – Odra, rkm 0+600 (90,77) P = +680 R = +770 I = +830 IS = +860 M = +869 (04.04.2013.)

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor D – srednja i donja Sava – Branjeno područje 10, područje malog sliva Banovina, Hrvatske vode, 2024.god.

Početak dionice D.10.44. je na desnom nasipu rijeke Save u kmn 22+100, a završetak je na spoju s desnim nasipom rijeke Save na uzvodnom završetku naselja Martinska Ves Desna u kmn 25+750. Nasip je starijeg datuma, a izgrađen je za zaštitu dijela naselja Martinska Ves Desna od visokih voda rijeke Odre. Podaci za buduću 100 g.V.V., odnosno mjerodavno vodno lice, nema.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

- čep u st. 1+070, na kojem se vrši mehaničko crpljenje zaobalnih voda,
- rampa u st. 1+100.



Slika 11: Prikaz kopnenih vodenih tijela na području Općine

Izvor: Državna geodetska uprava, DGU 2025.god.

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

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

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

## 4.3.1. Pregled zadataka, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa - Poplava

R.BR.	Zadaca (mjera CZ)	Operativni postupci, kapaciteti i operativni doprinos Općine	Izvršitelji
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava.	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima tako da aktiviraju certificirano poduzeće sa strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite Općine uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite Općine održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	- Hrvatske vode – Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu – Vodnogospodarska ispostava za mali sliv Banovina, Sisak <b>(Prilog 4.7.)</b>
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava.	Stožer civilne zaštite Općine uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite. Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva.	- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b> - Općina <b>(Prilog 5.1.)</b>  - Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b>
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture.	Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će Operativne snage vatrogastva (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava - formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b> - Policijska uprava Sisačko – moslavačka – Policijska postaja Sisak <b>(Prilog 4.5.)</b> - Vlasnici kritične infrastrukture <b>(Prilog 4.2.)</b> - HGSS – Stanica Novska <b>(Prilog 1.5.)</b> - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima i građevinskom mehanizacijom <b>(Prilog 4.13.)</b>  - Vlasnici kritične infrastrukture <b>(Prilog 4.2.)</b> - HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak <b>(Prilog 4.2.)</b> - Sisački vodovod d.o.o. <b>(Prilog 4.2.)</b> - HAKOM <b>(Prilog 4.2.)</b>  - Županijska uprava za ceste Sisačko -

4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje).	<p>Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima.</p> <p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.</p> <p>Načelnik stožera zatražit će se podatke od općinskih načelnika i predsjednika Mjesnih odbora.</p> <p>Nadležnost za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti;</li> <li>- nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla</li> <li>- prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja;</li> </ul> <p>i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- moslavačke županije (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Općina (<b><u>Prilog 5.1.</u></b>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Dom zdravlja Sisak (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Ambulanta Martinska Ves (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Udruge građana (<b><u>Prilog 1.6.</u></b>)</li> <li>- Koordinator na lokaciji (<b><u>Prilog 1.8.</u></b>)</li> <li>- Veterinarska stanica Sisak d.o.o. (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Veterinarska ambulanta Martinska Ves (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> </ul>
		Pružanje psihološke potpore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<b><u>Prilog 4.3.</u></b>)</li> </ul>
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dom zdravlja Sisačko – moslavačke županije – Dom zdravlja Sisak (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> </ul>
	<p>Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava.</p> <p>U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sredstva i oprema Vatrogasne zajednice Općine Martinska Ves i po potrebi Javne vatrogasne postrojbe Sisak</li> <li>- Hrvatske vode, VGI za mali sliv Banovina</li> <li>- strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana - obrtnika (priručna sredstva i sl.).</li> </ul> <p>Organizacija provođenja asanacije</p> <p>Provođenje asanacije terena provodit će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operativne snage vatrogastva (<b><u>Prilog 1.3.</u></b>)</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (<b><u>Prilog 1.10.a)</u></b>)</li> <li>- Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom (<b><u>Prilog 4.13.</u></b>)</li> <li>- HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Komunalna služba Općine Martinska Ves d.o.o. (<b><u>Prilog 4.8.</u></b>)</li> <li>- Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o.</li> </ul>	

	<p>ostale snage civilne zaštite.</p> <p>Organizacija provođenja evakuacije</p> <p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od Općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje Sisak 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 Općine. 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 Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b> i prijevoznici <b>(Prilog 4.13.)</b>. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <b>Prilogu 4.15.</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b> čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom Sisak i povjerenicima civilne zaštite.</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b></li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. <b>(Prilog 5.1.)</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Sisak uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje</p>	<p><b>(Prilog 4.8.)</b></p> <p>HAKOM <b>(Prilog 4.2.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima <b>(Prilog 4.13.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.14.)</b></li> </ul>
	<p>ostale snage civilne zaštite.</p> <p>Organizacija provođenja evakuacije</p> <p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od Općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje Sisak 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 Općine. 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 Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b> i prijevoznici <b>(Prilog 4.13.)</b>. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <b>Prilogu 4.15.</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b> čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom Sisak i povjerenicima civilne zaštite.</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b></li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. <b>(Prilog 5.1.)</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Sisak uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje</p>	<p><b>(Prilog 4.8.)</b></p> <p>HAKOM <b>(Prilog 4.2.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima <b>(Prilog 4.13.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.14.)</b></li> </ul>
	<p>ostale snage civilne zaštite.</p> <p>Organizacija provođenja evakuacije</p> <p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od Općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje Sisak 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 Općine. 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 Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b> i prijevoznici <b>(Prilog 4.13.)</b>. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <b>Prilogu 4.15.</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b> čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom Sisak i povjerenicima civilne zaštite.</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b></li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. <b>(Prilog 5.1.)</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Sisak uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje</p>	<p><b>(Prilog 4.8.)</b></p> <p>HAKOM <b>(Prilog 4.2.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima <b>(Prilog 4.13.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.14.)</b></li> </ul>
	<p>ostale snage civilne zaštite.</p> <p>Organizacija provođenja evakuacije</p> <p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od Općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje Sisak 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 Općine. 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 Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b> i prijevoznici <b>(Prilog 4.13.)</b>. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <b>Prilogu 4.15.</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b> čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom Sisak i povjerenicima civilne zaštite.</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b></li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. <b>(Prilog 5.1.)</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Sisak uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje</p>	<p><b>(Prilog 4.8.)</b></p> <p>HAKOM <b>(Prilog 4.2.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima <b>(Prilog 4.13.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</b></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.14.)</b></li> </ul>

	<p>ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb 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 <u>(Prilog 4.1.1.)</u>.</p> <p>U druge građana <u>(Prilog 1.6.)</u> - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Operativne snage vatrogastva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo <u>(Prilog 1.3.)</u>.</p> <p>Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u <u>(Prilog 4.15.)</u></p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</li> </ul> <p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Sisak, Hrvatska Gorska služba spašavanja – Stanica Novska <u>(Prilog 1.5.)</u> Centar za socijalnu skrb Sisak <u>(Prilog 4.3.)</u>.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Sisak d.o.o. i Veterinarska Ambulanta Martinska Ves <u>(Prilog 4.1.)</u>.</p> <p>Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<p><u>(Prilog 1.3.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HGSS – Stanica Novska <u>(Prilog 1.5.)</u></li> <li>- Veterinarska stanica Sisak d.o.o. <u>(Prilog 4.1.)</u></li> <li>- Veterinarska ambulanta Martinska Ves <u>(Prilog 4.1.)</u></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <u>(Prilog 4.14.)</u></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima <u>(Prilog 4.13.)</u></li> </ul>
<p>5. Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija.</p>	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Sisačko - moslavačka - PP Sisak, Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Sisačko - moslavačke – PP Sisak.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Sisačko - moslavačka - PP Sisak.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko - moslavačka – PP Sisak.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Policijska uprava Sisačko - moslavačka – Policijska postaja Sisak <u>(Prilog 4.5.)</u></li> <li>- Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije <u>(Prilog 4.2.)</u></li> </ul>

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Martinska Ves

		Nadzor i čuvanje ugroženog područja.	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.	
		Vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite	- HAKOM <u>(Prilog 4.2.)</u>
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi.	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina.	- Prikaz troškova koje snaga Općina <u>(Prilog 4.17.)</u>

#### 4.4. Mjere civilne zaštite od potresa

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

Posljedice uslijed potresa:

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

- **Mjere zaštite od potresa**

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

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

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

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

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

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

R.BR.	Zadaća (mjera CZ)	Operativni postupci, kapaciteti i operativni doprinos Općine	Izvršitelji
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspoložu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite.	<p><b>Operativni postupci, kapaciteti i operativni doprinos Općine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina.</li> <li>- Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava.</li> <li>- Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna Općinski načelnik traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.</li> <li>- 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.</li> <li>- Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva</li> <li>- U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju, Operativne snage vatrogastva, HGSS – Stanica Novska.</li> <li>- U početku je najvažnije osigurati проходnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</li> </ul> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinator na lokaciji <b>(Prilog 1.8.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Policijska uprava Sisačko – moslavačka – Policijska postaja Sisak <b>(Prilog 4.5.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- HGSS – Stanica Novska <b>(Prilog 1.5.)</b></li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <b>(Prilog 1.10.a)</b></li> <li>- Komunalna služba Općine Martinska Ves <b>(Prilog 4.8.)</b></li> <li>- Sisački vodovod d.o.o. <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Udruge građana <b>(Prilog 1.6.)</b></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima i građevinskom mehanizacijom <b>(Prilog 4.13.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima <b>(Prilog 4.13.)</b></li> <li>- Komunalna služba Općine Martinska Ves <b>(Prilog 4.8.)</b></li> <li>- Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. <b>(Prilog 4.8.)</b></li> </ul>
		<p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, mat. I kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite.</p>	
		<p>Lokacija za odlaganje građevinskog materijala <b>(Prilog 5.4.)</b> – postojeća odlagališta Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu</p>	

		pomoći u odvozu građevinskog materijala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom <b><u>(Prilog 4.13.)</u></b></li> </ul>
		Vlasnici kritične infrastrukture <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b>	
		Uspostava opskrbe električnom energijom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b></li> </ul>
		Redovna opskrba vodom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisački vodovod d.o.o. <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b></li> </ul>
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja.	<p>Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).</p> <p>Popravak prometnica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HAKOM <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b></li> </ul>
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje).	<p>Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehničko – tehničko nesreća 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,</p> <p>Ako Operativne snage vatrogastva s područja Općine ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od JVP Sisak sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehničko eksplozija Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b></li> <li>- Općina <b><u>(Prilog 5.1.)</u></b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b><u>(Prilog 1.3.)</u></b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b><u>(Prilog 1.1.)</u></b></li> </ul>
4.	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja za vrijeme intervencija.	<p>za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Sisačko - moslavačka – PP Sisak, Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije,</p> <p>donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Sisačko - moslavačke – PP Sisak</p> <p>uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Sisačko - moslavačka – PP Sisak</p> <p>nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Sisačko - moslavačka - PP Sisak</p> <p>osiguravanje područja intervencija provodi PU Sisačko - moslavačka - PP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite <b><u>(Prilog 1.1.)</u></b></li> <li>- Policijska uprava Sisačko – moslavačka – Policijska postaja Sisak <b><u>(Prilog 4.5.)</u></b></li> <li>- Županijska uprava za ceste Sisačko - moslavačke županije <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b></li> </ul>

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Martinska Ves

	Sisak	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HAKOM (<u>Prilog 4.2.</u>)</li> </ul>
		<p>Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zalih lijekova te sanitetskog materijala.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.8.</u>)</li> <li>- Stožer civilne zaštite (<u>Prilog 1.1.</u>)</li> <li>- Ambulanta Martinska Ves (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Dom zdravlja Sisak (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> </ul>
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja.	<p>Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Sisak.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Dom zdravlja Sisak (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Ambulanta Martinska Ves (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.4.</u>)</li> </ul>
		<p>Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurat će Dom zdravlja Sisak. U slučaju potrebe, Općinski načelnik, traži pomoć od Sisačko - moslavačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dom zdravlja Sisak (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Dom zdravlja Sisačko - moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.</li> <li>- Načelnik Stožera traži podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za:</li> <li>- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti</li> <li>- nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla</li> <li>- prikupljanje i zbrinjavanje životinja,</li> <li>- liječenje, klanje ili eutanazija životinja i</li> <li>- druge provedbene aktivnosti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite (<u>Prilog 1.1.</u>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<u>Prilog 1.7.</u>)</li> <li>- Veterinarska stanica Sisak d.o.o. (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Veterinarska ambulanta Martinska Ves (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Udruga građana (<u>Prilog 1.6.</u>)</li> <li>- Veterinarska inspekcija (<u>Prilog 4.1.2.</u>)</li> </ul>
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći.	<p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Sisak d.o.o., Ambulanta Martinska Ves uz pomoć lovačkih udruga, komunalnog poduzeća te ovlaštene pravne osobe za zbrinjavanje leševa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Sisak d.o.o. (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Veterinarska stanica Martinska</li> </ul>

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Martinska Ves

		<p>Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba.</p> <p>Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Sisak d.o.o., Ambulante Martinska Ves uz pomoć lovačkih udruga i komunalnog poduzeća.</p> <p>Odvoz lešina vršit će Agroproteinka d.d.. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.</p>	<p>Ves (<u>Prilog 4.1.</u>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Udruge građana (<u>Prilog 1.6.</u>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo</li> <li>- Sisačko - moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.</u>)</li> <li>- Agroproteinka d.d. (<u>Prilog 4.11.</u>)</li> <li>- Komunalna služba Općine martinska Ves (<u>Prilog 4.8.</u>)</li> <li>- Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. (<u>Prilog 4.8.</u>)</li> </ul>
<p>7.</p> <p>Organizacija provođenja evakuacije.</p>		<p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbuñivanje, 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 Općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje Sisak 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 Općine. 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 Operativne snage vatrogastva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <u>Prilogu 4.15.</u> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.15.a</u>) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom Sisak i povjerenicima civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Općina (<u>Prilog 5.1.</u>)</li> <li>- Stožer civilne zaštite (<u>Prilog 1.1.</u>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<u>Prilog 1.7.</u>)</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<u>Prilog 4.13.</u>)</li> <li>- Mediji za javno priopćavanje (<u>Prilog 4.14.</u>)</li> <li>- Policijska uprava Sisačko – moslavačka – Policijska postaja Sisak (<u>Prilog 4.5.</u>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<u>Prilog 1.3.</u>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.4.</u>)</li> </ul>
<p>8.</p>	<p>Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina</p>	<p>Razrađeno u točki 5.7.</p>	

	stanovništva.	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<b><u>Prilog 1.4.</u></b>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<b><u>Prilog 4.3.</u></b>)</li> <li>- Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva (<b><u>Prilog 4.15.a</u></b>)</li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa 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. Centar za socijalnu skrb Sisak - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove</p> <p>Udruge građana – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima</p> <p>Operativne snage vatrogastva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</li> </ul> <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u <b><u>Prilogu 4.15.</u></b></p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Sisak, Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Novska, Centar za socijalnu skrb Sisak. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Sisak d.o.o. i Veterinarska Ambulanta Martinska Ves.</p> <p>Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dom zdravlja Sisak (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Ambulanta Martinska Ves (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<b><u>Prilog 1.4.</u></b>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<b><u>Prilog 4.3.</u></b>)</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<b><u>Prilog 4.15.a</u></b>)</li> <li>- Udruge građana (<b><u>Prilog 1.6</u></b>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<b><u>Prilog 1.3.</u></b>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu</li> <li>- Sisačko - moslavačke županije (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- HGSS – Stanica Novska (<b><u>Prilog 1.5.</u></b>)</li> <li>- Veterinarska stanica Sisak d.o.o. (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Veterinarska ambulanta Martinska Ves (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<b><u>Prilog 1.7.</u></b>)</li> <li>- Stožer civilne zaštite (<b><u>Prilog 1.1.</u></b>)</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<b><u>Prilog 4.13</u></b>)</li> <li>- Mediji za javno priopćavanje (<b><u>Prilog 4.14.</u></b>)</li> </ul>
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikacija poginulih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Policijska uprava Sisačko – moslavačka – Policijska postaja Sisak (<b><u>Prilog 4.5.</u></b>)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Dom zdravlja Sisak (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Ambulanta Martinska Ves (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Komunalna služba Općine Martinska Ves (<b><u>Prilog 4.9.</u></b>)</li> <li>- Komunalna služba Općine Martinska Ves (<b><u>Prilog 4.9.</u></b>)</li> <li>- Policijska uprava Sisačko – moslavačka – Policijska postaja Sisak (<b><u>Prilog 4.5.</u></b>)</li> <li>- Ambulanta Martinska Ves (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<b><u>Prilog 1.7.</u></b>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije – Higijensko epidemiološka služba (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Stožer civilne zaštite (<b><u>Prilog 1.1.</u></b>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<b><u>Prilog 1.3.</u></b>)</li> <li>- Sisački vodovod d.o.o. (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<b><u>Prilog 1.4.</u></b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> </ul>
	<p>Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnom groblju (<b><u>Prilog 5.3.</u></b>).</li> <li>- Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih</li> </ul> <p>Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća.</p> <p>Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršit će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).</p>	
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite.	<p>Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.</p> <p>Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije.</p> <p>Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi.</p> <p>U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije – higijensko-epidemiološke službe.</p> <p>Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala.</p> <p>Stožer organizira distribuciju hrane.</p>
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće.	

13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva.	<p>Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima.</p> <p>Informacije se prikupljaju od strane Općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112.</p> <p>Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbuđivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjera koje treba provesti nakon njegovog okončanja).</p>	<p><b>(Prilog 1.7.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Općina <b>(Prilog 5.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Služba civilne zaštite Sisak <b>(Prilog 5.2.)</b></li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.14.)</b></li> <li>- Koordinator na lokaciji <b>(Prilog 1.8.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> </ul>
14.	Organizacija prihvata pomoći.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava</li> <li>- za prihvata sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina <b>(Prilog 5.1.)</b></li> <li>- organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje <b>(Prilog 4.15.)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Općina <b>(Prilog 5.1.)</b></li> <li>- Općina <b>(Prilog 5.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Dom zdravlja Sisak <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b></li> </ul>
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći.	Punkt za prihvata pomoći bit će uspostavljen u Ambulanti Općine Martinska Ves, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Operativne snage vatrogastva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Ambulanta Martinska Ves <b>(Prilog 4.1.)</b></li> </ul>
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi.	Psihološku potporu pružit će djelatnici Centra za socijalnu skrb Sisak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak <b>(Prilog 4.3.)</b></li> </ul>
		Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina <b>(Prilog 4.17.)</b>	

#### 4.5. Mjere civilne zaštite od požara otvorenog tipa

Ugroženost od požara dolazi do izražaja u ljetnim mjesecima te u sušnim vremenskim periodima, a na području Općine povećana je opasnost od požara u proljetnim i jesenskim dijelovima godine. Požari raslinja stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskeg potencijala sustava zaštite i spašavanja. 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 kadrovskeg potencijala sustava zaštite i spašavanja, ponekad iz više županija.

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

<b>Preventivne mjere</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informiranje i edukacija:</b> Povećanje svijesti javnosti o opasnostima požara kroz kampanje i edukacijske programe.</li> <li>• <b>Propisi i zakoni:</b> Donošenje i provođenje zakona koji reguliraju aktivnosti koje mogu izazvati požare, poput spaljivanja korova.</li> <li>• <b>Kontrola vegetacije:</b> Uklanjanje suhe vegetacije i kontrola rastućeg bilja kako bi se smanjila količina gorivog materijala.</li> <li>• <b>Održavanje prostora:</b> Redovno održavanje parkova, šuma i poljoprivrednih površina kako bi se smanjio rizik od požara.</li> </ul>
<b>Pripremne mjere</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Izrada planova za hitne situacije:</b> Razvoj i distribucija planova evakuacije i sigurnosnih procedura za stanovništvo.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Obuka i opremanje vatrogasnih službi:</b> Osiguranje adekvatne obuke i opreme za vatrogasce i druge službe za hitne intervencije.</li><li>• <b>Postavljanje infrastrukture:</b> Izgradnja i održavanje infrastrukture poput protupožarnih puteva i vodovodnih sustava za gašenje požara.</li></ul>
<b>Reaktivne mjere</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Brza intervencija:</b> Brz i učinkovit odgovor na dojavu o požaru kako bi se spriječilo njegovo širenje.</li><li>• <b>Koordinacija službi:</b> Koordinacija između različitih službi (vatrogasci, policija, hitna pomoć) za efikasniju borbu protiv požara.</li><li>• <b>Upotreba tehnologije:</b> Korištenje dronova, satelitskih snimaka i drugih tehnologija za otkrivanje i praćenje požara.</li></ul>
<b>Mjere oporavka</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sanacija pogođenih područja:</b> Obnova područja pogođenih požarom, uključujući čišćenje, sadnju nove vegetacije i obnavljanje infrastrukture.</li><li>• <b>Psihološka podrška:</b> Pružanje podrške i pomoći osobama pogođenim požarom, uključujući psihološku pomoć.</li><li>• <b>Procjena i analiza:</b> Procjena učinaka požara i analiza učinkovitosti poduzetih mjera za poboljšanje budućih odgovora.</li></ul>

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

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

Općina nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz njene nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprečavanju odnosno otklanjanju posljedici u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti sa županijske odnosno državne razine putem Centra 112 (**PRILOG 39.**).

#### **4.7. Osiguranje specifičnih mjera sukladno potrebama osoba s invaliditetom**

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

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

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

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

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

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

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

#### **4.7.1. Informiranje osoba s invaliditetom**

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

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

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

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

Načini informiranja osoba s invaliditetom:

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

#### 4.7.2. 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:

- obavješćavanje (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.

#### 4.7.3. 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.

Općina hitnim službama treba dostaviti popis osoba s invaliditetom sa svojeg područja, koji će sadržavati važne upute vezane uz mjesto boravišta te stupanj i vrstu invaliditeta osobe. (Zakon o registru osoba s invaliditetom, NN 64/01, članak 16. stavak 4.)

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

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

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

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

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

- **Hitan prijevoz**

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

- **Utočište**

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

- **Rehabilitacija**

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

## 4.7.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi s nositeljima obaveza

R. Br.	Vrsta invaliditeta i opis poteškoća	Mjere i aktivnosti	Opis mjere i aktivnosti	Nositelji obaveza	Napomena
1.	<p><b>Osobe ograničene pokretljivosti</b></p> <p>- aktivnosti koje su zahtjevne osobama ograničene pokretljivosti uključuju hodanje, kretanje po stepenicama, stajanje, plivanje, dohvaćanje stvari koje su na standardnim visinama, fina motorika ruku, kretanje uskim prostorima te kretanje kroz neravne prostore</p>	<p><b>Uzbunjivanje</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- nije potrebno dodatno planiranje i posebna prilagodba za tu funkciju</li> <li>- osobe ovise o pomoći drugih u kretanju prema izlazu ili sigurnoj zoni</li> <li>- upoznati osobu s pristupačnim putem kretanja iz građevine u kojoj se nalazi ili opasne zone</li> <li>- ako nema pristupačnih puteva, potrebno je isplanirati alternativne rute i metode evakuacije</li> <li>- korištenje pomagala prilikom evakuacije: rampa, stepenice, dizalo (ako je njegova upotreba dozvoljena), evakuacijska stolica, dizalica, uređaji za spuštanje po stepenicama, invalidska kolica</li> <li>- ako pomagala nisu dostupna, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača</li> <li>- potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo civilne zaštite (<i>Priloge 5.2.</i>)</li> <li>- Stožer civilne zaštite (<i>Prilog 1.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- Mediji (<i>Prilog 4.14.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> </ul>	
		<p><b>Evakuacija</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobe ovise o pomoći drugih u kretanju prema izlazu ili sigurnoj zoni</li> <li>- upoznati osobu s pristupačnim putem kretanja iz građevine u kojoj se nalazi ili opasne zone</li> <li>- ako nema pristupačnih puteva, potrebno je isplanirati alternativne rute i metode evakuacije</li> <li>- korištenje pomagala prilikom evakuacije: rampa, stepenice, dizalo (ako je njegova upotreba dozvoljena), evakuacijska stolica, dizalica, uređaji za spuštanje po stepenicama, invalidska kolica</li> <li>- ako pomagala nisu dostupna, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača</li> <li>- potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- GDCK Sisak (<i>Prilog 1.4.</i>)</li> <li>- HGSS Stanica Novska (<i>Prilog 1.5.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<i>Prilog 4.13.</i>)</li> </ul>	
		<p><b>Zbrinjavanje</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobe je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede</li> <li>- osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Općina (<i>Prilog 5.1.</i>)</li> <li>- GDCK Sisak (<i>Prilog 1.4.</i>)</li> <li>- kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (<i>Prilog 2.1.</i>)</li> <li>- kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (<i>Prilog 2.2.</i>)</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zdravstvene ustanove (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<i>Prilog 4.3.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zdravstvene ustanove (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<i>Prilog 4.3.</i>)</li> </ul>	
		<b>Pružanje medicinske i psihološke pomoći</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove</li> <li>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć</li> </ul>			
		<b>Uzbunjivanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- u tom području nije potrebna posebna prilagodba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- u tom području nije potrebna posebna prilagodba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravateljstvo civilne zaštite (<i>Priloge 5.2.</i>)</li> <li>- Stožer civilne zaštite (<i>Prilog 1.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- Mediji (<i>Prilog 4.14.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> </ul>	
<b>2.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mnoge slijepe osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu</li> <li>- prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima koriste štapom ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati</li> </ul>	<b>Evakuacija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- omogućiti nesmetano kretanje bez pomoći drugih prema izlazu ili sigurnoj zoni</li> <li>- osobu je potrebno upoznati s pristupačnim putem kretanja ili alternativnom rutom</li> <li>- oznake na izlazu iz građevina moraju sadržavati taktične oznake i biti prikladno postavljene kako bi slijepoj i slabovidnoj osobi bile dostupne iz svih smjerova</li> <li>- pristupačan put kretanja potrebno je označiti taktičnom međunarodnom oznakom za pristupačnost</li> <li>- preporuča se vođenje osobe kroz pristupačan put kretanja</li> <li>- planovi objekata moraju biti postavljene na vidljiva mjesta, izvedeni u različitim formatima i visokog kontrasta, označeni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- GDCK Sisak (<i>Prilog 1.4.</i>)</li> <li>- HGSS Stanica Novska (<i>Prilog 1.5.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<i>Prilog 4.13.</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- GDCK Sisak (<i>Prilog 1.4.</i>)</li> <li>- HGSS Stanica Novska (<i>Prilog 1.5.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<i>Prilog 4.13.</i>)</li> </ul>	<p>Metode u zatvorenom prostoru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metoda slijeđenja</li> <li>- metoda dugog bijelog štapa (dijagonalna tehnika)</li> <li>- kretanje uz i niz stepenice dugim bijelim štapom</li> <li>- zaštitne</li> </ul>

		<p>Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osobe zadužene za sigurnost objekta moraju usmjeriti osobe s invaliditetom prema pristupačnim evakuacijskim putevima</li> <li>- koristiti tehnologiju „zvukovi usmjeravanja“ koja je dizajnirana da navodi ljude</li> <li>- kako bi evakuacija bila što lakša potrebno je: postaviti rukohvate, podne obloge različitih tekstura, boje u kontrastu, obilježja dobre gradnje</li> <li>- potrebno je provjeriti da li se osoba sama može kretati evakuacijskim putem</li> <li>- osigurati osobi pomoć pri kretanju, podrška</li> <li>- prilikom pristupanja slijepoj ili slabovidnoj osobi, potrebno se najaviti, predstaviti te pitati kako se može pomoći</li> <li>- potrebno je održavati komunikaciju prilikom kretanja tako da se opisuju fizičke barijere u prostoru i daju smjernice za kretanje</li> <li>- u slučaju da slijepa ili slabovidna osoba ima psa vodiča, važno je da se psa ne ometa u radu</li> </ul>		<p>tehnike</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metoda videćeg vodiča</li> <li>- kombinirana metoda</li> <li>- Metode u otvorenom prostoru: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dugi bijeli štap (dodirna tehnika)</li> <li>- kretanje s psom</li> <li>- kretanje vodičem</li> <li>- kretanje pomoću elektroničkog štapa</li> <li>- metoda videćeg vodiča</li> <li>- kombinirana metoda</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Zbrinjavanje</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede</li> <li>- osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta</li> <li>- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Općina (<b>Prilog 5.1.</b>)</li> <li>- GDCK Sisak (<b>Prilog 1.4.</b>)</li> <li>- kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (<b>Prilog 2.1.</b>)</li> <li>- kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (<b>Prilog 2.2.</b>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> </ul>	

				<p><b>Pružanje medicinske i psihološke pomoći</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove</li> <li>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zdravstvene ustanove (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<i>Prilog 4.3.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zdravstvene ustanove (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<i>Prilog 4.3.</i>)</li> </ul>
	<p><b>Osobe s teškoćama govora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakašnjeli razvoj govora</li> <li>- nedovoljno razvijeni govor</li> <li>- alalija – negovorenje</li> </ul>	<p><b>Uzbunjivanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- u tom području nije potrebna posebna prilagodba</li> </ul>	<p><b>Evakuacija</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osoba s teškoćama u govoru može koristiti bilo koja standardna sredstva izlaska iz objekta i evakuacije</li> <li>- potrebno je da planovi s lokacijama i rutom evakuacijskog puta budu jednostavni za primjenu i dostupni svim korisnicima objekta</li> <li>- nakon što su osobe s govornim teškoćama obavještene o kriznoj situaciji, mogu čitati i slijediti standardne oznake za smjer i izlaz</li> <li>- pomoć pri evakuaciji u pravilu nije potrebna jer jednom kada je osoba obavještena, može pratiti znakove za izlaz</li> <li>- 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo civilne zaštite (<i>Priloge 5.2.</i>)</li> <li>- Stožer civilne zaštite (<i>Prilog 1.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- Mediji (<i>Prilog 4.14.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> </ul>	
<p><b>3.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- brzopletoš – kaotični, brzi prijelazi s jedne misli na drugu</li> <li>- bradilalija – patološki usporen govor</li> <li>- afazija – nesposobnost upotrebe jezika, posljedica moždanog udara</li> <li>- posebne jezične teškoće –</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- GDCK Sisak (<i>Prilog 1.4.</i>)</li> <li>- HGSS Stanica Novska (<i>Prilog 1.5.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<i>Prilog 4.13.</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Općina (<i>Prilog 5.1.</i>)</li> <li>- GDCK Sisak (<i>Prilog 1.4.</i>)</li> <li>- kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (<i>Prilog 2.1.</i>)</li> </ul>

<p>jezične vještine disproporcionalno siromašniji u odnosu na dob djeteta</p> <p>- govorni negativizam – prekid govora s okolinom</p>	<p>objekat koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta</p> <p>- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj</p>	<p>- kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (<b>Prilog 2.2.</b>)</p> <p>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</p> <p>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</p> <p>- Zdravstvene ustanove (<b>Prilog 4.1.</b>)</p> <p>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<b>Prilog 4.3.</b>)</p> <p>- Povjerenici civilne zaštite (<b>Prilog 1.7.</b>)</p>	
<p><b>Gluhe i nagluhe osobe</b></p> <p>- unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe</p> <p>- starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha</p>	<p><b>Pružanje medicinske i psihološke pomoći</b></p> <p>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove</p> <p>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć</p>	<p>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</p> <p>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</p> <p>- Zdravstvene ustanove (<b>Prilog 4.1.</b>)</p> <p>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<b>Prilog 4.3.</b>)</p>	
<p><b>4.</b></p> <p>- blaga nagluhost (od 26 do 40 dB)</p> <p>- umjerena nagluhost (od 41 do 55 dB)</p> <p>- umjereno teška nagluhost (od 56 do 70 dB)</p> <p>- teška nagluhost (od 71 do 90 dB)</p>	<p><b>Uzbunjivanje</b></p> <p>- gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije</p> <p>- vizualna upozorenja koja prate zvučna su rijetka ali ni ona ne mogu gluhoj i/ili nagluhoj osobi dati informacije o kojoj vrsti opasnosti se radi ili na koji način je potrebno napustiti zgradu</p> <p>- poželjan je svaki dodatani način obavješćavanja: e – mail, vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne poruke, paljenje i gašenje svjetla i sl.)</p> <p>- potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluhih osoba kako bi se upozorenja o opasnostima mogla slati na mobilni telefon putem poruke</p> <p>- ako osobe ne reagiraju na logičan način ili nisu svjesne alarma – potrebno im je objasniti znakovima ili pisanom bilješkom</p> <p>- gluhe osobe mogu obavijesti službe za spašavanje slanjem SMS poruke o rizičnoj</p>	<p>- Ravnateljstvo civilne zaštite (<b>Priloge 5.2.</b>)</p> <p>- Stožer civilne zaštite (<b>Prilog 1.1.</b>)</p> <p>- Povjerenici civilne zaštite (<b>Prilog 1.7.</b>)</p> <p>- Mediji (<b>Prilog 4.14.</b>)</p> <p>- Operativne snage vatrogastva (<b>Prilog 1.3.</b>)</p> <p>- Njegovatelj (<b>Prilog 2.</b>)</p> <p>- Obitelj, Susjedi</p>	

<p>dB)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gluhoća (91 dB i više)</li> <li>- jednostrano oštećenje sluha</li> <li>- prelingvalna gluhoća</li> <li>- najteže posljedice oštećenja sluha manifestiraju se u području jezika i govora, što je oštećenje sluha veće to su veće jezične i govorne teškoće</li> <li>- 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</li> </ul>		<p>situaciji na broj 112</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upozorenja i informacije koje se daju putem televizije potrebno je istovremeno tekstualno ispisati na ekranu i prevoditi na znakovni jezik</li> <li>- 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</li> <li>- u evakuacijski plan moraju biti uključena vizualna upozorenja, a nagluhe osobe moraju biti informirane o njihovim pozicijama, pravovremeno prije nastanka opasnosti</li> <li>- kada su osobe s oštećenjem sluha unaprijed upoznate s postupkom evakuacije i vizualno obavještene o opasnosti, spremne su postupiti u skladu sa standardnim postupkom evakuacije te je rizik od tragičnih posljedica manji</li> <li>- komunikacija gluhih i nagluhих 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</li> <li>- u komunikaciji licem u lice treba govoriti razgovjetno i umjerenom brzinom, te koristiti mimiku lica i pokrete rukama</li> <li>- potrebno je utvrditi da je osoba razumjela upozorenja i upute</li> <li>- može se koristiti pisana komunikacija – papir i olovka ili poruke na mobitelu</li> </ul>	
	<p style="text-align: center;"><b>Evakuacija</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- GDCK Sisak (<i>Prilog 1.4.</i>)</li> <li>- HGSS Stanica Novska (<i>Prilog 1.5.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<i>Prilog 4.13.</i>)</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Zbrinjavanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osoba je potrebno zbrinuti u adekvatnu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Općina (<i>Prilog 5.1.</i>)</b></p>

			<p>medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objektu koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta</li> <li>- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GDCK Sisak (<i>Prilog 1.4.</i>)</li> <li>- kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (<i>Prilog 2.1.</i>)</li> <li>- kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (<i>Prilog 2.2.</i>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zdravstvene ustanove (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<i>Prilog 4.3.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> </ul>	
		<p><b>Pružanje medicinske i psihološke pomoći</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove</li> <li>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Zdravstvene ustanove (<i>Prilog 4.1.</i>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<i>Prilog 4.3.</i>)</li> </ul>	
5.	<p><b>Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mentalna retardacija je ispodprosječna intelektualna sposobnost prisutna od rođenja ili rane dječje dobi</li> <li>- ljudi s mentalnom retardacijom imaju manju intelektualnu razvijenost nego što je normalno i poteškoće u učenju i socijalnoj prilagodbi. Približno 3% opće populacije ima mentalnu (duševnu) retardaciju.</li> </ul>	<p><b>Uzbunjivanje</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuiraju i razumije informaciju da bi se mogla zaštititi i spasiti prilikom opasnosti</li> <li>- mentalne i intelektualne teškoće onemogućuju osobi adekvatno procesuiranje i/ili razumijevanje informacija, teško shvaćaju što se događa prilikom evakuacije ili nemaju istu percepciju rizika</li> <li>- iako osobe s intelektualnim oštećenjima mogu percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati sa značajem te svrhom alarma i zakova</li> <li>- informacije o nadolazećoj opasnosti i upute o postupanju za slučaj opasnosti potrebno je učiniti što jednostavnijima</li> <li>- potrebno je koristiti jednostavan jezik</li> <li>- moguće je korištenje slika radi prikazivanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ravnateljstvo civilne zaštite (<i>Priloge 5.2.</i>)</li> <li>- Stožer civilne zaštite (<i>Prilog 1.1.</i>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<i>Prilog 1.7.</i>)</li> <li>- Mediji (<i>Prilog 4.14.</i>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<i>Prilog 1.3.</i>)</li> <li>- Njegovatelj (<i>Prilog 2.</i>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> </ul>	

		<p>evakuacije ako će slike olakšati razumijevanje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrebno je utvrditi da osoba s intelektualnim teškoćama razumije informacije koje prima i da zna postupiti sukladno njima</li> <li>- 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</li> <li>- potrebno je upute davati korak po korak, strpljivo te po potrebi ponoviti više puta</li> <li>- 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</li> <li>- evakuaciju osoba s težim intelektualnim i tjelesnim teškoćama moraju provoditi osobe educirane za rad s takvom grupom ljudi uz pomoć operativnih snaga civilne zaštite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<b>Prilog 1.7.</b>)</li> <li>- GDCK Sisak (<b>Prilog 1.4.</b>)</li> <li>- HGSS Stanica Novska (<b>Prilog 1.5.</b>)</li> <li>- Operativne snage vatrogastva (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>- Njegovatelj (<b>Prilog 2.</b>)</li> <li>- Obitelj, Susjedi</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<b>Prilog 4.13.</b>)</li> </ul>	
<p><b>Zbrinjavanje</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede</li> <li>- osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekat koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta</li> <li>- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Općina (<b>Prilog 5.1.</b>)</li> <li>- GDCK Sisak (<b>Prilog 1.4.</b>)</li> <li>- kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (<b>Prilog 2.1.</b>)</li> <li>- kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (<b>Prilog 2.2.</b>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko - moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko - moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> </ul>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zdravstvene ustanove (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<b>Prilog 4.3.</b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<b>Prilog 1.7.</b>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> <li>- Zdravstvene ustanove (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Sisak (<b>Prilog 4.3.</b>)</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove</li> <li>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć</li> </ul>	
		<b>Pružanje medicinske i psihološke pomoći</b>		

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

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

Vrsta invaliditeta	Rizik / problem	Savjeti kako pomoći
Osobe u invalidskim kolicima	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobe smanjene i otežane pokretljivosti trebaju posebnu pomoć da bi dospjele u sklonište</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prilikom davanja uputa osobi u invalidskim kolicima, razmisliti o udaljenosti, vremenskim uvjetima i fizičkim preprekama kao što su stepenice, vrata ...</li> <li>- opustite se i neka razgovor krene svojim prirodni tokom</li> <li>- prilikom obraćanja osobi u invalidskim kolicima, ne naslanjati se na invalidska kolica, osim uz dopuštenje, invalidska kolica dio su osobnog prostora</li> <li>- gledati i govoriti izravno osobi u invalidskim kolicima, a ne preko treće osobe</li> </ul>
Nagluhe i gluhe osobe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nagluhe i gluhe osobe zahtijevaju posebne načine primanja upozorenja i obavijesti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ponavljajuće više puta upaliti/ugasiti svjetla pri ulasku u prostoriju kako bi se zadobila pozornost osobe</li> <li>- osobe oštećenog sluha imaju potrebu za komunikacijom „lice u lice“</li> <li>- uspostaviti izravan kontakt očima s pojedincem</li> <li>- stati na dobro osvijetljeno mjesto, ne okretati se, ne pokrivati usta</li> <li>- koristiti izraze lica i ručne geste kao vizualne znakove</li> <li>- držati ruke podalje od lica tijekom razgovora</li> <li>- provjeriti da li je osoba razumjela i ponoviti ako je potrebno</li> <li>- ponuditi olovku i papir, neka pojedinac pročita napisanu poruku</li> <li>- pisana komunikacija može biti posebno važna ako je pojedinca teško razumjeti</li> <li>- ne dopustiti drugima da prekidaju prijenos hitnih informacija</li> <li>- pojedinac može imati poteškoće u shvaćanju hitnosti poruke</li> <li>- 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</li> </ul>

<p>Slijepi i slabovidne osobe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slabovidne osobe vrlo nerado napuštaju poznatu</li> <li>- ako zahtjev za evakuaciju dolazi od nepoznate osobe, pas vodič može postati izgubljen ili dezorijentiran u katastrofi</li> <li>- slijepim i slabovidnim osobama potrebna je osoba koja će ih usmjeravati kako bi se osigurala sigurnost tijekom hitne situacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- najaviti prisutnost; progovoriti pri ulasku u radni prostor</li> <li>- predstaviti se i ponuditi pomoć, ali neka osoba objasni kakva joj je pomoć potrebna</li> <li>- neka osoba koristi svoj štap ako želi</li> <li>- govori prirodno i izravno pojedincu, a ne preko treće osobe, ne vikati</li> <li>- objasniti osobi prirodu hitnog slučaja i ponuditi joj vođenje tako da se primi za lakat, ne primati osobu s oštećenjem vida za ruku</li> <li>- opisati unaprijed akcije koje će se poduzeti, dati jasne upute</li> <li>- bez straha koristiti riječi poput „vidi“, „gledaj“ ili „slijep“</li> <li>- 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.</li> <li>- nakratko pauzirati na stepenicama ili rubnicima</li> <li>- kretati se stepenicama jedan korak ispred osobe koja se vodi</li> <li>- kad slijepa osoba poželi sjesti, postaviti joj ruku na naslon ili rukohvat stolice</li> <li>- ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme, zamoliti ih da drže jedni druge za ruke</li> <li>- dati verbalne upute, savjete o najsigurnijim rutama ili smjeru, procijenjenim udaljenostima (npr. dizala se ne mogu koristiti ili postoje krhotine)</li> <li>- informirati osobu o tome gdje se nalazi, savjetovati ju o preprekama (npr. stepenicama, visećim predmetima, neujednačenom kolniku, rubnicima...)</li> <li>- 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</li> <li>- pas se evakuira s vlasnikom, u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas</li> <li>- dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći</li> <li>- bijeli štap vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti</li> </ul>
<p>Osobe s kognitivnim oštećenjima</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u sklonište</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vizualna percepcija pisanih uputa ili znakova može biti zbunjujuća ili pogrešno protumačena</li> <li>- upute ili informacije treba podijeliti u jednostavne korake, treba biti strpljiv</li> <li>- koristiti jednostavne signale i/ili simbole</li> <li>- nikako ne razgovarati s drugima o osobi kojoj pomažete dok je ona prisutna</li> <li>- 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</li> <li>- osigurati slike, simbole ili dijagrame umjesto riječi</li> </ul>



## 4.8. 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, Mraz) I SUŠA	Obrađeno u poglavlju 4.2.1.
POPLAVA	Obrađeno u poglavlju 4.3.1.
POTRES	Obrađeno u poglavlju 4.4.1.
POŽAR OTVORENOG TIPA	Obrađeno u poglavlju 4.5.1.

ZBRINJAVANJE TURISTA	SUDIONICI I KAPACITETI
Adekvatni čvrsti objekt (školska/sportska dvorana ili slična dvorana sa sanitarnim čvorom, kuhinjom i najnužnijim servisnim priborom) osiguran za smještaj stanovništva (turista) te kapacitet objekta	– pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati nabava i priprema hrane <b>(PRILOG 4.15.)</b>
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 Martinska Ves <b>(PRILOG 5.1.)</b> – stanovnici Općine Martinska Ves
Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama	– GDCK Sisak <b>(PRILOG 4.)</b>
Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..)	– ekipa za prijem ugroženog stanovništva <b>(PRILOG 4.15.a.)</b> – Dom zdravlja Sisak <b>(PRILOG 4.1.)</b>
Osiguravanje zdravstvene skrbi	– Dom zdravlja Sisak <b>(PRILOG 4.1.)</b> – Zavod za hitnu medicinu Sisačko – moslavačke županije <b>(PRILOG 4.1.)</b> – Zavod za javno zdravstvo Sisačko – moslavačke županije <b>(PRILOG 4.1.)</b> – Opća bolnica Sisak <b>(PRILOG 4.1.)</b> – GDCK Sisak <b>(PRILOG 1.4.)</b>
Suradnja s Gradskim društvom Crvenog križa radi osiguranja opreme i sredstava	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1. – GDCK Sisak <b>(PRILOG 1.4.)</b>
Uspostavljanje suradnje s Gradskim društvom Crvenog križa glede obavješćivanja o osobama koje su zbrinute na području Općine	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1. – GDCK Sisak <b>(PRILOG 1.4.)</b> – PU Sisačko - moslavačka <b>(PRILOG 4.5.)</b>

