



REPUBLIKA HRVATSKA  
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
Ž U P A N  
KLASA: 833-03/20-03/03  
URBROJ: 2176/01-02-20-2  
Sisak, 20. travnja 2020.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA  
n/r predsjednice Županijske skupštine  
gđe IVANKE ROKSANDIĆ

Na temelju članka 44. Statuta Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 11/09, 5/10, 2/11, 3/13, 5/18, 3/20-pročišćeni tekst i 5/20), župan Sisačko-moslavačke županije 20. travnja 2020. godine razmotrio je Analizu stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu i utvrdio Prijedlog Zaključka o prihvaćanju Analize stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu.

Župan Sisačko-moslavačke županije predlaže Županijskoj skupštini Sisačko-moslavačke županije da razmotri Analizu stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu i donese Zaključak o prihvaćanju Analize stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu.



Ivo Žinić, dipl.ing.arh., v.r.

Na temelju članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15, 118/18 i 31/20) i članka 28. Statuta Sisačko-moslavačke županije ("Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije", broj 11/09, 5/10, 2/11, 3/13, 5/18, 3/20-pročišćeni tekst i 5/20), Županijska skupština Sisačko-moslavačke županije na \_\_\_\_ sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2020. godine, donijela je

## ZAKLJUČAK

### o prihvatanju Analize stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu

#### I.

Prihvata se Analiza stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu.

#### II.

Analiza stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu nalazi se u prilogu ovog Zaključka i nije predmet objave.

#### III.

Ovaj Zaključak objavit će se u "Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije".

KLASA:  
URBROJ:  
Sisak,

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDSJEDNICA  
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Ivanka Roksandić, prof.

## ANALIZA STANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE SISAČKO MOSLAVAČKE ŽUPANIJE ZA 2019. GODINU

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15 i 118/18) u ostvarivanju prava i obaveza iz područja sustava civilne zaštite predstavničko tijelo jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, na prijedlog izvršnog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave - u postupku donošenja proračuna razmatra i usvaja godišnju analizu stanja i godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje, te smjernice za organizaciju i razvoj sustava, koje se razmatraju i usvajaju svake četiri godine.

Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije su usvojene na 16. sjednici Županijske skupštine održane 23. veljače 2016. godine i objavljene u „Službenom glasniku SMŽ“ broj 07/16, te su na snazi četiri godine (od 2016.-2019. godine, sukladno članku 17. Zakona o sustavu civilne zaštite). Ovaj dokument predstavlja analizu stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije u 2019. godini, te daje godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite županije s financijskim planom.

Analiza sustava civilne zaštite za 2019. godinu je napravljena temeljem podataka dobivenih od operativnih snaga sustava civilne zaštite.

### I. Općenito o sustavu civilne zaštite

Sustav civilne zaštite je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu.

Osnovna zadaća sustava civilne zaštite je prosudba mogućih ugroza i posljedica, planiranje i pripravnost za reagiranje u slučaju katastrofa i velikih nesreća, te poduzimanje potrebnih aktivnosti i mjera za otklanjanje posljedica radi žurne normalizacije života na području na kojem je događaj nastao.

Veliku nesreću na području svoje nadležnosti proglašava izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na prijedlog načelnika stožera civilne zaštite.

Izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave donosi i odluku o prestanku provođenja mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u otklanjanju posljedica velike nesreće.

Velika nesreća je događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih čimbenika s posljedicom ugrožavanja zdravlja i života građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na mjestu nastanka događaja ili širem području, čije se posljedice ne mogu sanirati samo djelovanjem žurnih službi na području njezina nastanka.

Katastrofa je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava civilne zaštite područne (regionalne) samouprave na čijem je području događaj nastao te posljedice nastale terorizmom i ratnim djelovanjem.

### II. Planski dokumenti

Sukladno odredbama članka 97. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15 i 118/18) dokumenti doneseni temeljem Zakona o zaštiti i spašavanju ("Narodne novine", broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) ostaju na snazi do donošenja dokumenata po novom Zakonu, odnosno ostaju na snazi do donošenja podzakonskih akata na temelju kojih je potrebno izraditi nove dokumente, pa su tako u Sisačko-moslavačkoj županiji doneseni sljedeći dokumenti:

- Izmjene i dopune Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Sisačko-moslavačke županije (KLASA: 810-01/14-01/02, URBROJ: 2176/01-01-14-6) koje su usvojene na sjednici Županijske skupštine 18. srpnja 2014. godine
- Izmjene i dopune Plana zaštite i spašavanja s Planom civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije koje su donesene 9. ožujka 2015. godine (KLASA: 833-01/15-01/04, URBROJ: 2176/01-01-15-5).

Kako je tijekom 2016. godine donesen Pravilnik o smjernicama za izradu procjene („Narodne novine“ broj 65/16), te kako je člankom 17. i 97. Zakona propisana obveza jedinica lokalne i regionalne

samouprave da u roku od 2 godine po donošenju podzakonskih akata izrade nove dokumente civilne zaštite, Sisačko-moslavačka županija je 2019. godine započela s izradom Procjene rizika od velikih nesreća. Dokument je završen i upućuje se na donošenje na sjednicu Županijske skupštine u veljači 2020. godine.

### III. Operativne snage

Za izvršavanje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, te otklanjanja nastalih posljedica, člankom 20. Zakona su određene operativne snage civilne zaštite koje čine: stožer civilne zaštite, operativne snage vatrogastva, operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, udruge, postrojbe i povjerenici civilne zaštite, koordinatori na lokaciji i pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

Na području Sisačko-moslavačke županije operativne snage civilne zaštite su:

1. Stožer civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije,
2. Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene Sisačko-moslavačke županije,
3. Vatrogasna zajednica Sisačko-moslavačke županije,
4. HGSS Stanica Novska,
5. Crveni križ Sisačko-moslavačke županije,
6. Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije,
7. Opća bolnica Dr. Ivo Pedišić, Sisak,
8. Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot, Popovača,
9. Domovi zdravlja Sisačko-moslavačke županije (Sisak, Kutina, Petrinja),
10. Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije,
11. Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije,
12. Ronilački klub Sisak,
13. Službe i postrojbe Ministarstva unutarnjih poslova

#### 1. Stožer civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije

Sukladno odredbama članka 21. i članka 93. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15, i 118/18) i članka 4. i 10. Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite ("Narodne novine", broj 69/16), Stožer je stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite na svom području, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije je imenovan Odlukom o imenovanju Stožera civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije KLASA:810-01/16-03/01, URBROJ:2176/01-02-17-19, od 21. kolovoza 2017. godine.

Tijekom 2019. godine održane su četiri sjednice stožera i to:

Sjednice:	Datum održavanja sjednice	rasprava
1.	15. veljača 2019.	Analizi stanja sustava civilne zaštite u 2018. godini
2.	17. travanj 2019	Upoznavanje s Planovima operativne provedbe programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara u 2019. godini
3. (koja je ujedno i 1. izvanredna sjednica)	13. svibanj 2019.	Upoznavanje sa situacijom i priprema za obranu od poplava na području Hrvatske Kostajnice
4. (koja je ujedno i 2. izvanredna sjednica)	14. svibnja 2019.	Opasnost od poplave u gradu Hrvatska Kostajnica

#### 2. Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene Sisačko-moslavačke županije

Po donošenju Izmjena i dopuna Procjene ugroženosti Sisačko-moslavačke županije u srpnju 2014. godine, 13. travnja 2015. godine donesena je Odluka o osnivanju postrojbi civilne zaštite specijalističke namjene Sisačko-moslavačke županije, KLASA: 810-01/10-01/01, URBROJ: 2176/01-02-15-128 („Službeni glasnik SMŽ" broj 14/15).

Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene su:

- Skupna civilne zaštite za spašavanje iz ruševina (31 pripadnik raspoređen u 6 ekipa po 5 pripadnika sa zapovjednikom skupine)



- Skupina civilne zaštite za spašavanje iz vode (21 pripadnik raspoređen u 4 ekipe sa po 5 pripadnika i zapovjednikom)
- Skupina civilne zaštite za radiološku, kemijsku, biološku i nuklearnu zaštitu (16 pripadnika raspoređenih u 3 ekipe po 5 pripadnika i zapovjednikom)
- Skupina civilne zaštite za logistiku (21 pripadnik raspoređen u 4 ekipe po 5 pripadnika i zapovjednikom).

### 3. Vatrogasna zajednica Sisačko-moslavačke županije

Vatrogastvo uz druge službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti, predstavlja okosnicu i nositelja sustava civilne zaštite (zaštite i spašavanja) na području Županije.

Na području Sisačko-moslavačke županije djeluje Vatrogasna zajednica Sisačko-moslavačke županije kojoj je osnovni zadatak koordinirati i pomagati provođenje djelatnosti vatrogasnih zajednica gradova, općina i područja, profesionalnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Na području Županije djeluju vatrogasne zajednice gradova, općina i područja, te su ustrojene 3 javne vatrogasne postrojbe na području gradova Sisak, Kutina i Petrinja, a vatrogasnu djelatnost na području Županije uz profesionalne vatrogasne postrojbe obavlja 28 središnjih dobrovoljnih vatrogasnih društava, razvrstanih u „B“ kategoriju od kojih je 7 s profesionalnom jezgrom, a to su dobrovoljna vatrogasna društva u Novskoj, Hrvatskoj Kostajnici, Lekeniku, Donjoj Gračenici, Strušcu, Lipovljanima i Hrvatskoj Dubici, te 108 ostalih vatrogasnih društava razvrstanih u „C“ i „D“ kategorije.

Profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu su: VP INA Rafinerija Nafta Sisak i VP Petrokemija Kutina, a u Kutini u sklopu Petrokemije djeluje i jedno dobrovoljno vatrogasno društvo.

Javne vatrogasne postrojbe na području Županije su zadovoljavajuće opremljene za sve vrste intervencija (uz potrebu obnavljanja i zamjene zastarjele opreme). Zbog ukazane potrebe nužna je nabavka najmanje jedne auto cisterne za pitku vodu. (Nužno je istaknuti da su tijekom 2018. godine iz Robnih zaliha Republike Hrvatske dobivene 2 cisterne za pitku vodu i to za: VPG Siska i DVD Novska.)

U tijeku je nabava dvije cisterne i to: 1 cisterne za DVD Glinu i 1 za PVP grada Petrinje.

Problem dobrovoljnih vatrogasnih društava kao i dosadašnjih godina je izgradnja i/ili uređenje prostora za vatrogasna spremišta, nedovoljna opremljenost (vozilima, tehnikom i sredstvima veze), a sve više se javlja i problem popunjavanja operativnim članstvom i opremanja članova osobnom zaštitnom opremom.

Temeljem članka 36. Zakona o vatrogastvu ("Narodne novine", broj 139/04, 174/04, 38/09 i 80/10) županijski vatrogasni zapovjednik ili njegov zamjenik mogu narediti svakoj vatrogasnoj postrojbi na području za koje su nadležni, sudjelovanje u vatrogasnoj intervenciji s određenim brojem vatrogasaca i tehničkom opremom.

Na području Županije je tijekom 2019. godine zabilježeno 1383 događaja, na kojima je bilo ukupno 1597 intervencija.

Od 1597 intervencija 12 nije uređeno i ne ulaze u obradu statističkih podataka za 2019. godinu.

Od ukupnog broj intervencija bilo je:

- 775 požara
- 730 tehničkih intervencija
- 3 intervencije s opasnim tvarima
- 67 ostalih intervencija.

U navedenim intervencijama je sudjelovalo:

- 5764 vatrogasaca (+5 DVD-a Oroslavlje)
- 1879 vatrogasnih vozila (+2 DVD Oroslavlje)
- 2 plovila
- na 674 intervencije su DVD samostalno sudjelovali
- na 732 intervencije su JVP samostalno sudjelovale
- na 169 intervencija su sudjelovale DVD i JVP zajedničkim snagama

U nezgodama je zabilježeno sljedeće:

- 93 ozlijeđene osobe/građana
- 32 mrtve osobe/građana

Pored navedenog treba istaknuti i sljedeće:

- obavljena je 51 intervencija u kojoj su sudjelovale vatrogasne postrojbe van svojeg operativnog područja
- 1 intervencija je obavljena van područja županije
- obavljena je 1 intervencija na kojoj je sudjelovala vatrogasna postrojba iz druge županije
- utrošeno je ukupno 3.394.088,91 kn vatrogasnih postrojbi na intervencijama prema cjeniku HVZ-a
- ukupna šteta je iznosila 5.958.360,00 kn (procjena vatrogasaca na intervencijama)

#### 4. HGSS Stanica Novska

Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) je nacionalna, dobrovoljna, stručna, humanitarna i nestranačka udruga javnog značaja čiji su osnovni ciljevi sprječavanje nesreća, spašavanje i pružanje prve medicinske pomoći u planini i na drugim nepristupačnim područjima i u izvanrednim okolnostima kod kojih pri spašavanju i pružanju pomoći treba primijeniti posebno stručno znanje i upotrijebiti tehničku opremu za spašavanje u planinama u svrhu očuvanja ljudskog života, zdravlja i imovine.

Donošenjem Zakona o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja ("Narodne novine", broj 79/06), HGSS je dobila javne ovlasti, utvrđen je ustroj i djelatnost, način financiranja, prava i obveze pripadnika HGSS za vrijeme intervencija, suradnja s jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave u smislu sklapanja sporazuma kojim se utvrđuje postojanje zajedničkog interesa u zaštiti i spašavanju, te donošenjem Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), HGSS je postala i operativna snaga RH.

U cilju zaštite i spašavanja ljudi i imovine HGSS Stanica Novska je sklopila Sporazum sa Sisačko - moslavačkom županijom, te gradovima i općinama o zajedničkom interesu za djelovanje na nepristupačnim prostorima izvan urbanih područja i javnih prometnica. Nažalost dio gradova i općina ne poštuje zakonske odredbe i obveze, a kako su zahtjevi vezani za opremu (specijalistička oprema - osobna i skupna) i osposobljavanje (posebne vještine i znanja) pripadnika HGSS-a sve viši, nužna je veća financijska potpora.

Sve akcije traganja i spašavanja na koje se poziva HGSS Stanica Novska u potpunosti su besplatne za sve unesrećene, dok istovremeno za iste spašavatelji ne ostvaruju financijsku naknadu.

U 2019. godini članovi HGSS Stanica Novska:

- su proveli 28 dana u potražnim akcijama,
- odradili 6 intervencija/spašavanja. Akcije su se odvijale na području Sisačko-moslavačke županije (Sisak, Petrinja, Glina, Martinska Ves, Jasenovac, Gvozd i dr.), te diljem Republike Hrvatske u ispomoći drugim stanicama HGSS-a (Mljet, Vučevica-Split, Skorpovac-Velebit, Slavonski Brod, Tušilović, Sesvete, D.Zelina itd.)
- Pored navedenih akcija HGSS Stanica Novska djelovala je i preventivno, te je 26 dana osiguravala razne vrste aktivnosti u prirodi na području Sisačko-moslavačke županije(planinarska osiguranja, plovove na rijekama, brdsko -biciklističke utrke i dr.).
- U sklopu preventivnih aktivnosti HGSS Stanica Novska je provodila i edukative akcije u osnovnim školama i dječjim vrtićima.
- U okviru preventivnog djelovanja članovi HGSS Stanice Novska su uložili veliki trud u izradu Turističko-planinarskog zemljovida Moslavačke gore (izrađen u suradnji s lokalnim turističkim zajednicama). Cilj izrade zemljovida je povećanje sigurnost u provedbi aktivnosti u prirodi kroz davanje planinarima i turistima ažuriranih informacija o planinarskim putevima i turističkim znamenitostima.

HGSS Stanica Novska zadovoljava javnu potrebu građana i posjetitelja (turista) kojih je na području SMŽ svakim danom sve više.

U 2019. godini nastavljena su ulaganja u objekte u Sisku, Novskoj i Kutini sredstvima Sisačko – moslavačke županije i Hrvatske gorske službe spašavanja, a radovi će biti nastavljeni i tijekom 2020. godine.

Znatna ulaganja ostvarena su u obnovu voznog parka, alpinističku opremu za spašavanje, te druga tehnička pomagala kao što su: dronovi i pripadajuća oprema za praćenje i traganje iz zraka.

Pregled prijevoznih sredstava i opreme s kojom raspolaže HGSS Stanica Novska:

Redni broj	Namjena prijevoznog sredstva	Količina
1.	Terensko vozilo 4x4	4
2.	Zapovjedno vozilo	1
3.	Kombi 8+1	2
4.	Osobno vozilo	1
5.	Quad (ATV) vozilo	2
6.	Alu-čamac s motorom (30 ks) i prikolicom	4
7.	Gumeni čamac s motorom (20 ks) i prikolicom	1
8.	Kajak	2

HGSS Stanica Novska nastavila je i tijekom 2019. godinu s popunjavanjem članstva, pa tako sada broji 43 člana s područja Novske, Siska, Kutine, Popovače, Hrvatske Kostajnice i Lipovljana, a čine ju: 9 gorskih spašavatelja, 23 spašavatelja i 11 pripravnika i suradnika.

U HGSS Stanici Novska djeluje 1 medicinski tehničar, 1 letač spašavatelj, 9 članova obučeni za voditelje potraga, 30 članova obučeni za spašavanje s divljih voda i poplavnih područja, a HGSS posjeduje i 2 licencirana potražna psa.

Stanica kontinuirano radi na obuci svojih članova kako bi održali postojeća i usvajali nova znanja nužna za djelovanje u često opasnim uvjetima spašavanja.

Od ukupno utrošenih 14 000 čovjek/sati provedenih na aktivnostima u 2019. godini, članovi HGSS stanice Novska utrošili su 6 000 sati na vježbe i obuku; održavanje temeljnih znanja gorskog spašavatelja, medicinsku obuku i licenciranja, stjecanje specijalističkih znanja za voditelja potrage, voditelja potražnog psa, pilota drona itd.

#### 5. Zajednica udruga - Društvo Crvenog križa Sisačko-moslavačke županije

Društvo Crvenog križa Sisačko-moslavačke županije je zajednica udruga gradskih i općinskih društava s područja Sisačko-moslavačke županije. Svako gradsko/općinsko društvo Crvenog križa djeluje kao udruga na svom području rada, ima samostalnost u radu, vlastiti statut i ravnatelja.

U slučaju prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa ili velikih nesreća svako gradsko/općinsko društvo Crvenog križa djelovati će samostalno, do trenutka kada procijeni da treba pomoć okolnih gradskih/općinskih društava Crvenog križa ili Hrvatskog Crvenog križa. Društvo Crvenog križa Sisačko-moslavačke županije se sastoji od 9 gradskih i općinskih društava Crvenog križa, i to:

Redni broj	Društvo crvenog križa
1.	Gradsko društvo CK Sisak
2.	Gradsko društvo CK Kutina
3.	Gradsko društvo CK Novska
4.	Gradsko društvo CK Petrinja
5.	Gradsko društvo CK Glina
6.	Općinsko društvo CK Topusko
7.	Općinsko društvo CK Dvor
8.	Općinsko društvo CK Gvozd
9.	Gradsko društvo CK H. Kostajnica

#### Pregled prijevoznih sredstava i opreme s kojom raspolaže DCK SMŽ:

RED.BROJ	NAZIV ARTIKLA	JEDINICA MJERE	PRIMLJENO
1.	bočice za bebe	kom	41
2.	ručnik	kom	59
3.	krevet metalni	kom	5
4.	madrac 1 osoba	kom	5
5.	deka 1 osoba	kom	41
6.	dekahigh	kom	47
7.	vreća za spavanje	kom	42
8.	posteljina (plahta po 1 kom)	kom	173
9.	prostirka	kom	105
10.	termo folija	kom	500
11.	agregat za struju 2000 A	kom	2
12.	kuhinjski setovi	kom	6
13.	plastične žličice	kom	2000
14.	pvc čaše 100/1 paket	kom	106
15.	pvc čaše 100/1	kom	14
16.	jerry cans (kanistar voda 10 l)	kom	150
17.	unhcr mornarska torba	kom	56
18.	električna vaga	kom	2
19.	cipele basic visoka	kom	14
20.	čarape/muške/unhcr	kom	599
21.	čarape	kom	351
22.	čarape dječje par	kom	49
23.	zimski jakna	kom	29
24.	unhcr/dječja jakna	kom	84



25.	dječja jakna	kom	14
26.	unhcr/rukavice	kom	401
27.	kabanica/prozirna	kom	1850
28.	unhcr dječja čizma	kom	49
29.	voda 0,5 l	kom	1296
30.	energetska hrana	kom	408
31.	šator tur	kom	9
32.	crc-30 (pribor za jelo)	kom	1000
33.	crc-49(kuh.set)90	kom	15
34.	čizma gumena	kom	25
35.	hig.set-ž	kom	250
36.	hig.set-dj.	kom	200
37.	vreća za spavanje	kom	6
38.	hig.pak.	kom	3000
39.	prostir (rola)	kom	300
40.	šator un	kom	1
41.	deke por	kom	10
42.	suđe por	kom	10
43.	prostir.por-podmetač	kom	10
44.	stol i klupa set	kom	2
45.	vreća za spavanje	kom	7
46.	šator usa	kom	7
47.	šator talijanski	kom	2
48.	deka	kom	200

## 6. Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije

Moderno javno zdravstvo ima značajno mjesto u planovima i programima jedinica lokalne/ područne samouprave jer je opće dostupno i usmjereno unapređenju i očuvanju zdravlja ljudi i sprečavanju prijevremene smrti i invalidnosti. Stalni zadaci su pratiti i proučavati sve čimbenike koji utječu na stanje zdravlja i bolesti na zadanoj populaciji na području naše županije, definirati zdravstvene probleme i odrediti značaj za društvo u cjelini, organizirati multidisciplinarnе terenske izvide i istraživanja u svrhu utvrđivanja značaja neke pojave i iznalaženja najkvalitetnijih postupaka za njezino svladavanje, te predlaganje mogućih efikasnih mjera i postupaka u prevenciji i suzbijanju masovnih bolesti i zdravstvenih oštećenja.

Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije u svom ustroju ima pet službi, od kojih se stručnom spremom kadrova, opremom i mobilizacijom istih, četiri mogu angažirati u sustavu zaštite i spašavanja: Služba za epidemiologiju, Služba za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju, Služba za školsku i sveučilišnu medicinu i Služba za zdravstvenu ekologiju.

Služba za epidemiologiju obavlja prevencije kroničnih zaraznih i nezaraznih bolesti, te u tu svrhu prikuplja podatke o kretanju zaraznih bolesti prema prijavama pojedinačnih oboljenja ili epidemija koje pristižu iz ordinacija primarne zdravstvene zaštite, iz bolnica i laboratorija, obavlja poslove nadzora nad svim osobama zaposlenim u proizvodnji, preradi, uskladištenju i transportu prehrambenih proizvoda, radnika u zdravstvu i ustanovama za odgoj i obrazovanje predškolske i školske djece, te osobama koje pružaju usluge njege građanima. U svom sastavu ima i Odsjek za dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju (Odsjek DDD), koji se bavi proučavanjem, praćenjem i suzbijanjem insekata i glodavaca koji mogu predstavljati opasnost za zdravlje ljudi prijenosom zaraznih bolesti. Ovaj Odsjek prati novosti iz biologije vektora i organizira i provodi istraživanja i praćenje populacije glodavaca i insekata na području naše županije. Upoznaje, proučava, procjenjuje i uvodi nove metode, postupke i opremu i preparate namijenjene suzbijanju glodavaca i insekata, te uvodi metode integralne zaštite. Jedna od važnih zadaća ovog Odsjeka je i stručni nadzor nad provođenjem DDD mjera, a iznimno važna zadaća ovog Odsjeka je provedba protuepidemijskih DDD mjera i postupaka.

Služba za epidemiologiju obavlja najveći dio zadataka u izvanrednim situacijama kao što su npr. poplave i sl. incidenti.

Služba za zdravstvenu ekologiju djeluje preko nekoliko laboratorija provodeći mikrobiološka i kemijska ispitivanja vode i hrane kao i uzroke iz okoliša. Obavezno je angažirana kod nastanka izvanrednih situacija.



Služba za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju ima važnu zadaću u otkrivanju istinske etiologije zaraznih bolesti. Obavlja bakteriološke pretrage urina, bakteriološke pretrage spolnog trakta, bakteriološke i parazitološke pretrage fekalnih uzoraka bolesnika i kliconoša kao i osoba koje su boravile u zemljama u kojima ima pojedinih endemskih bolesti, bakteriološke pretrage uzoraka gornjeg i donjeg dišnog sustava, oka i uha, bakteriološke pretrage svih uzoraka vezanih uz akutne i kronične infekcije kože i dr.

Služba za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju u svom sastavu ima centralni laboratorij u Sisku, te dislocirani laboratorij u Petrinji.

Služba za školsku i sveučilišnu medicinu provodi program mjera zdravstvene zaštite školske djece i mladeži, te redovitih studenata obuhvaćajući cjelovite mjere specifične i preventivne zaštite koje provode timovi školske medicine. U razdoblju rasta i razvoja, te tjelesnog, duševnog i socijalnog sazrijevanja, kao i praćenja utjecanja škole i školovanja osobito je važno osigurati sveobuhvatnu preventivnu zaštitu koja će ne samo na vrijeme utvrditi poremećaj zdravlja već provesti mjere za sprečavanje oštećenja i razvijanje pozitivnih navika i stavova suvremenim metodama za promicanje zdravlja.

Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, sa sjedištem u Sisku, je moderna zdravstvena ustanova koja može odoljeti svim javnozdravstvenim izazovima.

U 2019. godini Zavod proveo je velik broj DDD mjera i postupaka u objektima gdje su boravili migranti, a obrađena su i službena vozila koja su ih prevozila. Zavod je aktivno sudjelovao s većim brojem intervencija na poplavom zahvaćenom i poplavom ugroženom području Sisačko-moslavačke županije s ciljem zaštite života i zdravlja ljudi.

Obzirom na postojanje prirodno-žarišnih antropozoonoza Zavod ja provodio nadzor nad žarištima kako bi se izbjeglo pojavljivanje bolesti u epizootskom, a potom i u epidemijском obliku.

Mjere i postupci uspješno su provedeni, a o evaluaciji provedenih mjera i postupaka najbolje govori odsustvo bolesti koje su njima spriječene.

#### **7. Opća bolnica "Dr. Ivo Pedišić" Sisak**

Županijska bolnica na lokaciji u Sisku raspolaže s 286 bolesnička ležaja. U slučaju potrebe u prostorima bolnice se može osposobiti dodatnih 30 ležaja, što ukupno čini 316 ležaja.

Bolnica na lokaciji u Petrinji ima kapacitet od 66 ležaja, dok se za slučaj potrebe u istim prostorima može osposobiti dodatnih 33 ležaja. Sveukupni kapacitet bolnice uz dodavanje dodatnih ležaja na obje lokacije je 415 ležaja. U dosadašnjem radu navedeni kapaciteti su bili dostatni za zbrinjavanje svih pacijenata s ovog područja.

U slučaju velike nesreće ili katastrofe, kada bi se ukazala potreba prihvata većeg broja povrijeđenih osoba, izvršio bi se otpust lakše oboljelih pacijenata na kućno liječenje, te bi se na taj način oslobodilo i do 20 % dodatnog kapaciteta. Bolnica raspolaže svom potrebnom opremom i medicinskim osobljem. U slučaju ugroženosti prostora Županije, vjerojatno je da bi se dio pacijenata zbrinuo u bolnicama susjednih županija, posebno u zagrebačkim bolnicama.

#### **8. Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot, Popovača**

Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. Ivan Barbot" smještena je u Popovači, Jelengradska 1.

Kapacitet bolničkih kreveta je 630, što s dodatnih 10% kreveta daje kapacitet od 693 kreveta.

U ovoj bolnici se u dosadašnjim, a tako bi trebalo biti i u budućim planovima, planira zbrinjavanje samo u iznimnim slučajevima.

U izvanrednim slučajevima, za evakuaciju i zbrinjavanje ljudi moguće je koristiti i smještajne kapacitete Lječilišta Topusko.

#### **9. Domovi zdravlja Sisačko-moslavačke županije (Sisak, Kutina, Petrinja)**

Na području županije djeluju tri doma zdravlja s ispostavama i to:

- Dom zdravlja Sisak, Sisak, Kralja Tomislava 1, s ispostavama u Hrvatskoj Kostajnici i Dvoru,
- Dom zdravlja Petrinja, Petrinja, Matije Gupca 4, s ispostavama u Topuskom i Glini,
- Dom zdravlja Kutina, Kutina, A. G. Matoša 42, s ispostavom u Novskoj.

Domovi zdravlja organiziraju rad i pružanje medicinske pomoći u ambulantom domova zdravlja i ambulantom koje su u zakupu.

Broj liječnika opće medicine koji rade u domovima zdravlja i u prostorima u zakupu je sljedeći:

- Domu zdravlja Sisak s ispostavama ima 45 liječnika opće prakse,
- Domu zdravlja Petrinja s ispostavama ima 17 liječnika opće prakse,
- Domu zdravlja Kutina s ispostavama ima 30 liječnika opće prakse, (zaposlenici DZ Kutina i zakupci) s 5 liječnika u privatnom prostoru.

Prema dosadašnjim iskustvima na cijelom području Županije uspješno je organizirana i pružena medicinska skrb za cjelokupno stanovništvo. Bitno je istaknuti da se u slučaju veće nesreće ili katastrofe računa na angažiranje navedenih liječnika prema mjestu rada, a po ukazanoj potrebi uz međusobnu koordinaciju domova zdravlja i pružanje pomoći izvan mjesta rada, odnosno na ugroženom području.

#### **10. Lječilište „Topusko“ u Topuskom**

Lječilište Topusko smješteno je u Topuskom, Trg bana Josipa Jelačića 16. Smještajni kapaciteti Lječilišta Topusko nalaze se u zgradi Petrova Gora i broje sveukupno 154 kreveta namijenjenih za provođenje bolničke medicinske rehabilitacije fizikalnom terapijom. Obzirom da su prostor i zdravstveni te nezdravstveni djelatnici primjereni u kvalitativnom i kvantitativnom smislu temeljnoj djelatnosti koje Lječilište provodi, ovdje se može u kriznim stanjima planirati zbrinjavanje pacijenata samo u iznimnim situacijama i to onih lakših.

#### 11. Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije

Prema Zakonu o cestama („Narodne novine“, broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19) Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije obavlja djelatnosti održavanja i građenja županijskih i lokalnih cesta na području Županije, tj. organizira radove redovnog i izvanrednog održavanja i zaštite županijskih i lokalnih cesta prema Pravilniku o održavanju cesta („Narodne novine“, broj 90/14), te organizira rekonstrukciju i izgradnju (modernizaciju) županijskih i lokalnih cesta.

Važećom Odlukom o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 103/18) Županijskoj upravi za ceste Sisačko-moslavačke županije povjereno je u nadležnost 66 županijskih i 139 lokalnih prometnica izgrađene s različitim kolničkim konstrukcijama: suvremenim (asfaltni) i kolnicima od kamenih materijala (tucanički), raznih širina, te različitih stanja kolničke konstrukcije (stupnja oštećenosti).

Po trenutno važećem razvrstavanju u županijske i lokalne ceste razvrstano je ukupno 1.224,4 kilometra cesta.

Dužine županijskih i lokalnih cesta prema Pravilniku o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 103/18), s vrstom kolnika su prikazane kako slijedi:

Kategorija ceste	Vrsta kolnika (u km)		Ukupno km
	makadam	asfalt	
Županijske ceste	56,9	588,2	645,1
Lokalne ceste	160,7	418,6	579,3
Ukupno	217,6	1006,8	1224,4

Radove redovnog održavanja i zaštite županijskih i lokalnih cesta za ŽUC-SMŽ obavljaju sljedeći subjekti:

- Ceste Karlovac d.d. – Nadcestarija Topusko,
- Županijske ceste Zagrebačke županije d.o.o. – Nadcestarija Kutina,
- Ceste Sisak d.o.o. – Nadcestarije Sisak, Petrinja, Glina, Hr. Kostajnica, Sunja i Dvor,
- PZC BROD d.o.o. – Nadcestarija Novska.

Aktivnosti ugovorenih izvoditelja se uglavnom odnose na redovno održavanje prometnica, što uz ostalo podrazumijeva stalne ophodnje u cilju interventnih otklanjanja nedostataka, popravke oštećenih kolnika, uređenje odvodnih sustava prometnica, ugradnju signalizacije i neophodne opreme na cestama, košnju trave i obrezivanja grmlja u pojasu prometnica, te organizaciju zimske službe, odnosno osiguravanje nesmetanog odvijanja prometa u zimskim uvjetima. Pored redovitog održavanja obavlja se i pojačano održavanje prometnica.

Ugovoreni izvoditelji posjeduju certifikate: ISO 14001 i ISO 9001, koji obvezuju na primjenu kvalitete gospodarenja i sprječavanje ekoloških katastrofa i negativnog utjecaja na stanovništvo i okoliš.

U cilju akcije zaštite i spašavanja na području Sisačko moslavačke županije, izvoditelji su spremni uključiti svu raspoloživu opremu, strojeve i vozne jedinice s posadama, bilo da se radi o intervencijama na prometnicama ili vodo-obrambenim objektima, te u tu svrhu raspolažu sljedećim strojevima, opremom i materijalima:

- 18 kamiona,
- 5 kamionskih prikolica,
- 2 labudice,
- 4 kombinirana rovokopača utovarivača,
- 4 utovarivača,
- 2 „grajdera“
- 11 valjaka,
- 1 freza za asfalt
- 17 cestarskih vozila
- 14 osobnih vozila
- 10 univerzalnih strojeva-vozila UNIMOG,
- pile, kosilice, mješalice, rezalice za asfalt i betone, vibroploče, teleskopske motorne pile.

Zimski uvjeti zahtijevaju, u smislu osiguranja normalnog protoka vozila, izradu Izvedbenog programa za održavanje županijskih i lokalnih prometnica za razdoblje zimskog perioda, čija je zadaća zaštita prometa i prometnica u zimskim uvjetima, a time i neposredan utjecaj na zaštitu i sigurnost sudionika u prometu, materijalnih dobara i okoliša. Dosadašnja praksa pravilne primjene Izvedbenog programa zimske službe, čija je zadaća zaštita prometa i prometnica u zimskim uvjetima, a time i neposredan utjecaj na zaštitu i sigurnost sudionika u prometu, materijalnih dobara i okoliša.

Dosadašnja primjena Izvedbenog programa rada zimske službe naših ugovorenih izvoditelja često je puta spriječila isključiva transportnih sredstava i mogućnosti neželjenog onečišćenja okoliša.

## 12. Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije

Zavod za hitnu medicinu djeluje u Ulici 1. svibnja broj 20 u Sisku, a djelatnost Zavoda se obavlja u ispostavama: Sisak, Petrinja, Kutina, Popovača, Novska, Sunja, Glina, Hrvatska Kostajnica, Dvor i Topusko.

Ekipe su opremljene standardnom opremom za pružanje hitne medicinske pomoći. Sagledavajući kapacitete i mogućnosti medicinskog zbrinjavanja, može se zaključiti da su postojeći kapaciteti uz pravovremeno angažiranje dostatni za početno djelovanje u najkritičnijim uvjetima. U slučaju potrebe moguće je angažirati službe hitne medicinske pomoći susjednih županija, te na taj način povećati kapacitete i mogućnosti zbrinjavanja.

## 13. Ronilački klub Sisak

Ronilački klub ima sjedište na Trgu grada Heidenheima 1 u Sisku, a podaci o klubu su sljedeći:

Funkcija u klubu	Ime i prezime	Adresa	Br. telefona
Predsjednik	Marijan Sokolić	I.K. Sakcinskog 45, Sisak	091 5357724
Voditelj interv. postrojbe	Velizar Milovanović	Hrvatskih domobrana 2, Sisak	098310733

Članovi Ronilačkog kluba čine specijalističku interventnu postrojbu civilne zaštite za spašavanje na vodi u Sisačko-moslavačkoj županiji, temeljem Sporazuma s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje (KLASA:810-05/10-03/02, URBROJ:543-01-10-01-10-9 od 18. svibnja 2010. godine te Ugovoru o međusobnim odnosima iz siječnja 2014).

Ronilački klub podnosi godišnje izvješće o radu kluba, te u istome daje podatke o radu Kluba u zaštiti i spašavanju.

Tijekom 2019. godine Ronilački klub Sisak je prema Planu i programu rada proveo niz aktivnosti na održavanju visoke kvalitete i tehničkih znanja kao i fizičke spremnosti pripadnika postrojbe i članova timova kroz školovanje i edukaciju koji uključuju:

- školovanje pripadnika postrojbe za voditelja ronjenja i specijalističkih tečajeva kojim postaju stručno osposobljeni za vođenje ronjenja i specijalnosti,
- obnavljanje znanja pripadnika timova za specijalnost „Ronilac spasilac“ i „Prva pomoć i davanje kisika“, te redovito vježbanje istih
- u sklopu tečajeva za početne i napredne ronilačke kategorije koji se održava u sklopu redovnih aktivnosti, uz vodstvo licenciranog instruktora i zapovjednika postrojbe CZ DUZS za spašavanje na vodi za Sisačko-moslavačku županiju,
- provedene su kondicijske pripreme i obnova znanja za specijalnost "Pretraživanje pod vodom" i "Spašavanje na vodi",
- zahtjevi vezani za opremu (specijalistička oprema osobna i skupna) i osposobljavanje (posebne vještine i znanja) pripadnika timova za spašavanje sve su viši i nužna je radi jačanja njihovih sposobnosti financijska potpora koja je izvršena djelomično,
- 04.lipnja 2019 Spašavanje i evakuacija tijekom poplave-vožnja čamca s IBM te prijevoz unesrećenih, scenarij - poplava na rijeci Kupi,
- 09.listopad 2019 - vježba u mirnoj vodi Kraljevica – pretraživanje terena na većoj dubini, pronalaženje, vađenje i transport po moru opasnog tereta ispalog s broda uz korištenje podvodne komunikacije

Pored navedenog Klub je proveo i niz ostalih aktivnosti:

- praktične vježbe "Pretraživanje pod vodom" i "Podizanje tereta podvodnim liftovima" pripadnika postrojbe za članove i pričuve korištenjem opreme postrojbe i kluba (korišteno: čamac, vozilo, ronilačka oprema),
- obnova znanja tečajeva "Prva pomoć" – predavanje i praktični dio,
- pripravnost pripadnika za spašavanje na području županije zbog opasnosti od poplava
- redovni liječnički pregledi,
- redovno održavanje ronilačke opreme, registracija čamaca, vozila te atestiranje opreme
- kondicijske pripreme pripadnika,
- nažalost zbog nedostatka financijskih sredstava nije izvršeno servisiranje i atestiranje ronilačkog kompresora što bi u 2019 godini svakako trebalo napraviti.

Služba 112 (MUP) je koordinirala i pružila pomoć u organizaciji, a provedene akcije su pokazatelj spremnosti djelovanja i suradnje svih koji čine dio cjelokupnog sustava civilne zaštite.

Ronilački klub Sisak je tijekom 2019. godine s Interventnom specijalističkom postrojbom CZ za spašavanje iz vode, proveo sljedeće aktivnosti:

Datum	Naziv akcije/aktivnosti	Obrazloženje
Svibanj 2019.	Kondicioniranje pripadnika	u sklopu tečajeva za početne i napredne ronilačke kategorije R1, R2, koji se održava u sklopu redovnih aktivnosti, održano je



		kondicioniranje pripadnika postrojbe (2 člana i 1 pričuva) uz prisustvo i stručni nadzor Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Sisak.
Lipanj 2019.	Volimo Kupu trajno + Spašavanje i evakuacija tijekom poplave	održana pokazna vježba specijalističke postrojbe CZ DUZS za spašavanje na vodi sa tematikom Spašavanje i evakuacija tijekom poplave

Vježbom „Spašavanje i evakuacija tijekom poplave“ sa praktičnim radom na terenu ocijenila se organiziranost, uvježbanost i funkcioniranje učesnika vježbe, kao i usklađenost i koordinacija sudionika koji u vježbi sudjeluju pod vodstvom službe 112. Ciljevi vježbe su da se kroz organizaciju i provedbu iste utvrde protokoli djelovanja sudionika u mogućoj stvarnoj situaciji. Također se utvrdilo stanje opreme i mogućnosti zajedničkog korištenja osobne, klupske i opreme postrojbe, te vozila i plovila.

Tijekom cijele 2019. na bazenu SRC Sisak održavani su kondicijski treninzi kao nužni postupak tjelesne pripreme i kondicioniranja, te je proveden opći i specijalistički trenažni program za opću tjelesnu i specijalnu pripremljenost uz provedbu testova sposobnosti. Potrebno je isto tako napomenuti da je Sisačko-moslavačka županija donirala 3 kompleta ronilačke opreme.

Za sve navedene aktivnosti osigurano je stručno vodstvo treninga i zdravstveni nadzor liječnika hiperbarične medicine.

#### 14. Ministarstva unutarnjih poslova

**Ministarstvo unutarnjih poslova** u katastrofama i velikim nesrećama koordinira djelovanje sustava civilne zaštite u Republici Hrvatskoj, aktivira operativne snage sustava civilne zaštite i koordinira njihovo djelovanje. Za djelovanje u navedenim situacijama **Ministarstvo unutarnjih poslova** ima na raspolaganju vlastite službe i postrojbe, a po potrebi ima ovlasti, sukladno Planu zaštite i spašavanja za područje Republike Hrvatske, angažirati i druge snage zaštite i spašavanja. Ovo treba sagledati u kontekstu slijedećih situacija, a to su:

- o kada županija i gradovi/općine zahvaćeni nesrećom ili katastrofom nisu u mogućnosti sami vlastitim sredstvima riješiti nastalu situaciju i zatraže pomoć,
- o kada je katastrofa zahvatila područja ili dijelove područja dvije ili više županija,
- o kada događaj od trenutka nastanka ima obilježja katastrofe.

Zahtjeve za traženje pomoći šalju, zaprimaju, razmatraju i odobravaju načelnici stožera civilne zaštite uz prethodnu suglasnost izvršnog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

**MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite** na području Sisačko-moslavačke županije ima ustrojenu **Službu civilne zaštite Sisak** sa sjedištem u Sisku, ulici I. K. Sakcinskog 26.

Služba obavlja stručne poslove civilne zaštite, djelovanja Centra 112, ranog upozoravanja i uzbunjivanja građana i tijela lokalne i područne (regionalne) samouprave, obavlja stručne i plansko-operativne poslove i osiguravanja jedinstvenog postupanja tijekom provođenja aktivnosti i mjera civilne zaštite sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite u izvanrednom događaju, velikoj nesreći i katastrofi na području jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave; daje suglasnost na odluke izvršnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite; izdaje suglasnosti na dokumente prostornog uređenja jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave na svom području; sudjeluje u osposobljavanju za civilnu zaštitu, vodi promidžbu i organizira i/ili sudjeluje u kampanjama podizanja svijesti građana o prijetnjama i rizicima te sudjeluje u preventivnim programima smanjenja rizika; organizira i/ili sudjeluje u provođenju priprema, planiranju i usklađivanju operativnog djelovanja sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite, analiziranju i izvješćivanju; pruža stručnu pomoć jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave; sudjeluje u realizaciji projekata koji se financiraju iz EU fondova te prati, analizira stanje i promjene u sustavu civilne zaštite na svom području; sudjeluje u radu stožera civilne zaštite jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave; obavlja inspekciju civilne zaštite, zaštite od požara, vatrogastva, proizvodnje i prometa eksplozivnih tvari i oružja, privatne zaštite i detektivskih poslova na svojem području.

Za obavljanje poslova iz djelokruga rada Službe civilne zaštite Sisak ima ustrojena 2 odjela:

1. Županijski centar 112
2. Odjel inspekcije.

#### 15. Službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti

Službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti, uz vatrogastvo, predstavljaju okosnicu sustava zaštite i spašavanja na području Sisačko-moslavačke županije. Službe i pravne osobe koje imaju zadaće u sustavu zaštite i spašavanja imaju obvezu uključivanja u sustav zaštite i spašavanja kroz redovnu djelatnost, posebno u slučajevima angažiranja predviđenih Planom civilne zaštite.

Službe i pravne osobe koje se bave zaštitom i spašavanjem u okviru redovne djelatnosti i posebno pridonose zaštiti i spašavanju su:

- Policijska uprava sisačko-moslavačka,



- Hrvatske vode - VGO srednja i donja Sava (VGI za mali sliv Banovina Sisak, VGI za mali sliv Kutina, VGI za mali sliv Novska)
- Poduzeća za održavanje komunalne infrastrukture u vlasništvu gradova i općina na području Sisačko-moslavačke županije,
- Veterinarska služba,
- Hrvatska elektroprivreda, distribucijska područja "Elektre" Sisak i "Elektre" Križ,
- Centar za socijalnu skrb Sisačko-moslavačke županije: Sisak, Petrinja, Kutina, Novska, Glina i Hrvatska Kostajnica.

U daljnjem tekstu su dati podaci za veterinarsku službu i službu Hrvatskih voda, pa tako:

#### 15.a. Veterinarska služba

Organizirana je kroz djelovanje ovlaštenih veterinarskih organizacija (stanica i ambulanti) i njihovih ispostava. Dosadašnja iskustva pokazuju da se rad veterinarske službe u slučaju pojave bolesti životinja većih razmjera veže uz rad veterinarske inspekcije i nadležnog ministarstva.

Veterinarska služba je organizirana po epizootiološkim jedinicama koje prate nastalu situaciju i pružaju svu potrebnu potporu. Može se konstatirati da županija ima dostatne kapacitete za djelovanje u izvanrednim situacijama.

#### 15.b. HRVATSKE VODE

Hrvatske vode su nadležne za planiranje, organiziranje, financiranje i provedbu mjera obrane od poplava i leda temeljem Državnog plana obrane od poplava ("Narodne novine", broj 84/10 i 130/11).

Obrana od poplava dijeli se na preventivnu, redovnu i izvanrednu. U sklopu preventivnih mjera planiraju se i provode radovi održavanja, a redovnu i izvanrednu obranu čine mjere koje se poduzimaju pred neposrednu opasnost plavljenja, tijekom i nakon prestanaka opasnosti s ciljem smanjenja mogućih šteta od poplava.

Državnim planom obrane od poplava ("Narodne novine", broj 84/10) uvodi se branjeno područje kao temeljna operativna jedinica, a Glavnim provedbenim planom obrane od poplava određene su teritorijalne jedinice za izravnu provedbu mjera obrane od poplava i leda na vodotocima. Teritorijalne jedinice za obranu od poplava i leda su: vodna područja, sektori, branjena područja i dionice. Područje Sisačko-moslavačke županije pripada vodnom području rijeke Dunav, Sektor D – Srednja i donja Sava i obuhvaća tri branjena područja:

- branjeno područje 10 – mali sliv Banovina,
- branjeno područje 9 – mali sliv Lonja-Trebež – proteže se i na Zagrebačku županiju i
- branjeno područje 5 – mali sliv Subocka-Strug.

U daljnjem tekstu prikazani su podaci dobiveni od Hrvatskih voda, pa tako:

##### 15.b.1. MALI SLIV BANOVINI – branjeno područje 10 (BP 10)

Zbog nepovoljnih hidrometeoroloških uvjeta tijekom svibnja i studenoga 2019. godine i velikih količina oborina u slivu Kupe, Save i Une, koje su prema podacima hidrometeoroloških službi značajno premašivale srednje mjesečne količine oborina, došlo je do porasta vodostaja i formiranja vodnih valova na vodotocima i punjenja retencija, te su za branjeno područje 10 - mali sliv Banovina, tijekom 2019. godine bile na snazi mjere obrane od poplava u dva vremenska razdoblja:

- 13.05.2019.-20.05.2019. i
- 17.11.2019. – 21.11.2019.

-13.05.-20.05.2019. - Velike količine oborina u periodu od 12.05.2019. do 15.05.2019. u slivu rijeke Une, Sunje, Gline i Kupe na području Republike Hrvatske, Republike Slovenije i Republike Bosne i Hercegovine uzrokovale su nagli porast vodostaja u rijekama i formiranje velikog vodnog vala, te proglašenja izvanrednog stanja za rijeku Sunju i Unu, za rijeku Kupu izvanrednih mjera a za rijeku Glinu redovnih mjera obrane od poplava u periodu od 13.05.-20.05.2020. Za rijeku Une proglašene su **mjere izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama** za dionica **Una-Hrvatska Kostajnica** sa ostvarenim vodostajem **+464** ( max. +537 10.10.1955.), što je drugi po najveći vodostaj otkad postoje mjerenja. Za rijeku Sunje na mjerodavnom vodomjeru Sunja-Sunja proglašene su mjere izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama sa ostvarenim vodostajem **+276** ( max. +312 06.12.1999.). Za rijeku Kupe za dionice mjerodavnog vodomjera Farkašić proglašene su izvanredne mjere obrane od poplava sa ostvarenim **+901** (apsolutni maksimum u veljači 2014. od +988 cm.), a za rijeku Glinu proglašene su redovne mjere obrane od poplava. Za retenciju Odransko polje na vodomjeru Odra-Odra proglašene su samo pripreme mjere. Pripreme za aktivnu obranu od poplava započele su po dobivenim nepovoljnim vremenskim prognozama iz Glavnog centra obrane od poplava, odnosno aktivnosti na obrani od poplava

započele su i prije proglašenja mjera zbog prognoziranih izrazito visokih vodostaj rijeke Une, Sunje i Kupe. Vodočuvari, rukovoditelji i njihovi zamjenici na dionici upućeni su na teren prije proglašenja mjera kako bi pregledali vodne građevine i pripremili sve za izradu zečjih nasipa obzirom da su prognozirani vodostaji bili u domeni izvanrednog stanja kako bi iste na vrijeme postavili. Licencirana tvrtka započela je sa izradom zečjih nasipa prije proglašenja mjera na području grada Hrvatska Kostajnica. Zbog kratkog vremena, Hrvatske vode su angažirale i licencirane tvrtke sa susjednih branjenih područja. U Hrvatskoj Kostajnici održane su dvije izvanredne sjednice Stožera CZ SMŽ, na kojem su Hrvatske vode zatražile ispomoć njihovih raspoloživih snaga. Stoga je lokalna samouprava angažirala DVD-ove sa ugroženih i susjednih područja. Grad Hrvatska Kostajnica prvi puta je uspješno obranjen postavljenjem box barijera u Ulici Nine Maraković i Ulici Kavrlja. Iako se danonoćno radilo u nepovoljnim vremenskim uvjetima, izrađene su linije zaštite u vrlo kratkom vremenu na području grada Hrvatska Kostajnica, naselja Sunja i Krivaj Sunjski i nije bilo poplavljenih objekta.

Mjere aktivne obrane od poplava provodile su se sukladno prognoziranim vodostajima i iskustvu stručnih djelatnika Hrvatskih voda, ništa se nije prepuštalo slučaju i sve aktivnosti izvedene su pravovremeno, stoga nije bilo iznenađenja i obrana od poplava na BP 10 uspješno je provedena.



*Ulica Kavrlja u Hrvatskoj Kostajnici*



*Ulica Nine Maraković u Hrvatskoj Kostajnici*

-17.11.-21.11.2019. - Velike količine oborina od 15.11.2019. kao i oborine slivu Save, Kupe, Une i Gline na području Republike Hrvatske, Republike Slovenije i Republike Bosne i Hercegovine uzrokovale su nagli porast vodostaja u rijekama i formiranje vodnih valova, te proglašenja mjera obrane od poplava od 17.11.-21.11.2020. Hidrometeorološki uvjeti u navedenom periodu uzrokovali su dva vodna vala na Kupa i Savi uzvodno od Siska, od čega je prvi vodni val bio manji i kraći a drugi veći i dugotrajniji. Zbog prognoziranog vodostaja rijeke Save uzvodno od Siska i mogućeg uvođenja izvanrednih mjera otvorena je ustava Prevlaka tijekom svakog vodnog vala. Visoke vode Save su preko Ustave Prevlaka, preljeva Palanjek i Ustave Trebež punile retenciju Lonjsko polje, kao i vode vlastitog sliva: Česme, Ilove i dr.. Visoke vode Kupe su preko rijeke Odre punile retenciju Odransko polje, kao i vode vlastitog sliva: Buna, Lekenički potok i dr. Retencija Ribarsko polje punila se visokim vodama rijeke Save direktnim izlivanjem na desnoj obali. Pravovremeno otvaranje ustave Prevlaka kod svakog vala rijeke Save imalo je pozitivni učinak kako na nizvodne dionice lijevoobalnog nasipa koje ne zadovoljavaju kriterije obrane od poplava, tako i na funkcioniranje preljeva Palanjek, jer smo izbjegli zatvaranje ceste. Aktiviranje preljeva Palanjek imalo je pozitivni utjecaj na dionice i uzvodno i nizvodno od Siska vezane na mjerodavne vodomjere Sava- Crnac jer su proglašene samo redovne mjere obrane od poplava. Za rijeku Savu za dionice mjerodavnog vodomjera Dubrovčak, za rijeku Kupe za dionice mjerodavnog vodomjera Farkašić i za retenciju Odransko polje proglašene su samo redovne mjere obrane od poplava. Pripreme za aktivnu obranu od poplava započele su po dobivenim nepovoljnih vremenskim prognozama iz Glavnog centra obrane od poplava, odnosno aktivnosti na obrani od poplava započele su i prije proglašenja mjera zbog prognoziranih izrazito visokih vodostaj rijeke Save uzvodno od Siska. Vodočuvari,

rukovoditelji i njihovi zamjenici na dionici upućeni su na teren prije proglašenja mjera kako bi pregledali vodne građevine i pripremili sve za izradu zečjih nasipa obzirom da su prognozirani vodostaji bili u domeni izvanrednih mjera kako bi iste na vrijeme postavili. Mjere aktivne obrane od poplava provodile su se sukladno prognoziranim vodostajima i iskustvu stručnih djelatnika Hrvatskih voda, ništa se nije prepuštalo slučaju i sve aktivnosti izvedene su pravovremeno, stoga nije bilo iznenađenja i obrana od poplava na BP 10 uspješno je provedena.

Na dionicama rijeka Kupe, Save, Une, Gline, Sunje i dr. na kojima nije izgrađen ili nije planiran sustav obrane od poplava došlo je do poplavlivanja dijelova okućnica u naseljima uz rijeku Unu, naselja uz rijeku Kupu tzv. vikend naselja: Stari Brod, Letovanić, Žažina i Vurot) i prometnica, te poljoprivrednih površina i šuma. Izlivanje visokih voda Kupe učestalo je na: ŽC Žažina – Mala Gorica, ŽC Stankovci – Slana – Slatina Pokupska u naselju Donje Jame i Zalaj, a rijeke Une na DC Hrvatska Kostajnica- Dvor u naselju Kuljani, Zamlača i Unčani, a pri višim vodostajima i u Rosuljama.

Kako bi se povećala sigurnost cjelokupnog sustava obrane od poplava, izbjegle eventualne nepredviđene situacije, smanjili troškovi na obrani od poplava, te smanjile štete od poplava na branjenom području 10 neophodno je rekonstruirati ili dograditi sustav kako slijedi:

- Izgraditi pristupne i servisne puteve uz zaštitne nasipe za osiguranje pristupa, kontrole nasipa i intervencija tijekom visokih vodostaja
- Izgraditi zaštitne vodne građevine u Ulici Kavrlja, Nine Maraković i Unskoj ulici u Hrvatskoj Kostajnici
- Dovršiti izgradnju obaloutvrde Palanjek u rkm 620– jer je ugrožen spoj Južnog nasipa i lijevog savskog nasipa
- Dovršiti izgradnju obalo-utvrdu na lijevoj obali rijeke Save u rkm 577 na dionici Čigoć – Kratečko u dužini oko 400 m
- Izvršiti rekonstrukciju desnog nasipa r. Trebež od km 0+000 – 1+000 -3+500
- Završiti rekonstrukciju desnog savskog nasipa od kmn 16+300 – 27+255 od naselja Selišće Sunjsko do Graduse, II fazu
- Izvršiti rekonstrukciju lijevog nasipa Save kod Trebeža od km 59+700 - 58+324, u dužini od 1.376 m
- Rekonstruirati lijevi i desni usporni nasip potoka Krivaj Sunjski
- Rekonstruirati lijevi i desni nasip rijeke Sunje
- Rekonstrukciju desnog savskog nasipa od kmn 22+700 – 24+370 Ljubljanica – Martinska Ves
- Rekonstrukciju desnog savskog nasipa od km 32+400 – 34+700 Željezno Desno – Dubrovčak Desni
- Izvršiti rekonstrukciju lijevog kuskog nasipa od km 0+000 – 12+000 od Odre do Stare Drenčine
- Izgraditi obaloutvrdu na lijevoj obali r. Save u Galdovu u rkm 606-607 u dužini cca 500 m
- Sanirati odron na lijevoj obali r. Kupe koji ugrožava cestu u naselju Stari Farkašić u rkm 49+200 u dužini cca 500 m
- Sanirati odron na lijevoj obali r. Kupe koji ugrožava lokalnu cestu u naselju Stari Brod u rkm 48+700 u dužini cca 250
- Dovršiti izgradnju obalo-utvrdu na lijevoj obali r. Save u rkm 640 u dužini cca 400 m u Luci Lijevoj
- Izgraditi idejni projekt za novi nasip od Siska do Jezera sukladno idejnom rješenju zaštite naselja Tišina Erdedska, Žirčica, Martinska Ves Desna, Desno Trebarjevo, Desno Željezno od visokih voda iz retencije Odransko polje,
- Sudjelovati u izdizanje državne ceste Sisak – Popovača kroz retenciju Lonjsko polje u suradnji sa Hrvatskim cestama
- Sudjelovati u gradnji mota preko preljeva Palanjek
- Izgraditi lijevi i desni nasip rijeke Gline za zaštitu naselja Topusko i Vranovina
- izvršiti rekonstrukciju uspornih nasipa rijeke Petrinjčice u Petrinji
- Izraditi idejni projekt zaštite grada Gline i prigradskih naselja od poplavnih voda rijeke Maje



- Izraditi idejni projekt zaštite od poplava naselja uz rijeku Kupu na sisačkom području
- Izgraditi idejni projekt retenciju u slivu Gline ( Vranovina) i retenciju u slivu Petrinjčice
- Izraditi idejni projekt retencije Burdelj

#### 15.b.2. MALI SLIV SUBOCKA-STRUG- branjeno područje 5 (BP5)

Aktivna obrana od poplava na BP5 provedena je u 2019. godini u vremenskom razdoblju od 14.05.2019. do 22.05.2019. Za dionice mjerodavnog vodomjera Sava: „Jasenovac“ /dionice: D.5. 1., 2., 3.,6.,7., 10. i 16., provedene su redovne mjere obrane od poplava od 14.05.2019. do 22.05.2019., dok je za dionice mjerodavnog vodomjera Sava: „Jasenovac“ , dionice: D.5. 1., 2., 3.,6.,7., 10. i 16., na snazi bila izvanredna obrana od poplava.

U tom periodu došlo je do oštećenja na vodotocima brdskog sliva i to:

- Na desnoj obali potoka Novska u kmp 4+610 u dužini cca 30 m došlo je do urušavanja obale uz Staroselsku ulicu.
- Na desnoj obali kanala ZK-04 u mjestu Brestača, kmk 1+080 u dužini 50 m.

Aktivnosti na obrani od poplava provedene su temeljem prognoziranih i ostvarenih vodostaja, te palih oborina na slivu, a sastojale su se od :

- Zatvaranje 48 otvora u zidovima uz rijeku Savu i Unu na cijelom BP-u,
- Doprema potrebnog materijala i strojeva u selu Mlaku prije prelijevanja ŽC Košutarica-Mlaka
- Crpljenje vode traktorskim crpkama po potrebi na kritičnim lokacijama u Bročicama, Jasenovcu, Bukovici, Plesmu i Uštici,
- Čišćenja naplavina uzvodno i nizvodno od mostova na LK Novska, na LK Kapljenar, na kanalu GOK-1 Tanac, na vodotocima II reda na kritičnim lokacijama potoka Muratovica, korita Starog potoka Novska, korita potoka Borovac,
- Uklanjanje urušenih stabala po dojavu građana ili saznanju vodočuvara na više lokacija: potok Šljivovac, potok Muratovica, potok Brestača, potoka Novska,
- Sanacije servisnih puteva uz nasipe na najoštećenijim dionicama uz lijevi savski nasip zbog boljeg pristupa,
- Nadvišenje nasipa vrećama u dužini oko 500 m na kritičnim lokacijama
- Postavljanje 29 (dvadeset devet) geomembrana na pokos lijevog unskog nasipa s vodne strane u km 4+400 radi sprječavanja prodora vode na dijelu oštećenja DC-47 i izvršeno opterećenje bankine ceste kamenom na geotextilu u kmn 3+250 radi ispiranja nasipa, na dionici Uštica - Tanac

#### **Popis potrebnih radova na zaštitnim vodnim građevinama:**

Redni broj	LOKACIJA	STACIONAŽA / DUŽINA	OPIS RADOVA
<b>LIJEVI SAVSKI NASIP</b>			
1.	Lijevi Savski nasip- Mlaka	0+000 - 12+144	Sanacija nasipa nadvišenjem postojećeg zemljanog nasipa a djelomično izgradnjom obrambenog zida, obaloutvrde i servisnog puta
2.	Lijevi savski preljeveni nasip	12+144 – 14+090	Saniranje oštećenog preljevnog nasipa
3.	Lijevi Savski nasip- Košutarica	14+090 - 22+300	Sanacija nasipa nadvišenjem postojećeg zemljanog nasipa i izgradnja servisnog puta
4.	Lijevi Savski nasip- rkm stari 505	25+700 - 26+190	Obaloutvrda i nadvišenje nasipa - kruna nasipa je asfaltirana ŽC
5.	Lijevi Savski nasip- Lončarice	32+600 - 32+950	Nadvišenje nasipa
6.	Lijevi Savski nasip- Krapje	34+150 - 34+190	Izgradnja obaloutvrde



7.	Lijevi Savski nasip- Lisičji bok	35+400 - 38+600	Sanacija cijelog profila nasipa zbog lisičjih rupa i izgradnja servisnog puta
8.	Lijevi Savski nasip- Drenov Bok	39+940 - 41+484,70	Učvršćenje zaštitnog betonskog zida
9.	Lijevi Savski nasip- Puska	49+483	Sanacija ustave u nasipu
<b>DESNI SAVSKI NASIP</b>			
10.	Desni Savski nasip- Uštica	0+105,50 - 1+250	Nadvišenje nasipa
11.	Desni Savski nasip- Višnjica	7+811	Sanacija ustave u nasipu
<b>ISTOČNI NASIP RETENCIJE ZELENIK</b>			
12.	Istočni nasip retencije Zelenik-Predore	11+500 - 11+600	Nadvišenje nasipa
13.	Istočni nasip retencije Zelenik-Predore	16+000 - 18+700	Sanacija klizišta nasipa s vodne ili zaobalne strane
<b>LIJEVI UNSKI NASIP</b>			
14.	Lijevi unski nasip u Uštici	0+740 – 2+100	Potrebno je nadvišenje nasipa i izgradnja servisnog puta na bermi nasipa.
15.	Lijevi Unski nasip- želj. stanica Višnjica	3+140 - 5+109,50	Učvršćenje berme nasipa na kojoj prolazi DC-47
16.	Lijevi unski nasip-zid u Tancu	5+109 – 5+965	Zamjena dotrajalog zida novim
<b>ZAPADNI NASIP RETENCIJE MOKRO POLJE</b>			
17.	Zapadni nasip retencije Mokro polje - Spomen područje	0+300-0+700	Sanacija odrona s vodne strane
<b>JUŽNI NASIP RETENCIJE MOKRO POLJE</b>			
18.	Oko sela Košutarica	0+700 - 0+825	Nadvišenje nasipa
19.	Oko sela Mlaka	0+775 - 1+025	Sanacija klizišta nasipa
20.	Oko sela Mlaka	5+000 - 5+794	Nadvišenje nasipa
<b>OTERETNI KANAL LONJ-STRUG</b>			
21.	Desni nasip oteretnog kanala- Jasenovac	1+456 - 1+833	Sanacija klizišta nasipa
22.	Desni nasip oteretnog kanala- Jasenovac	7+137 – 7+909	Sanacija klizišta nasipa
23.	Spojni nasip OK Lonja Strug-Lijevi savski nasip- Puska	0+400 – 0+800	Nadvišenje nasipa i servisni put
<b>LIJEVI NASIP RIJEKE STARI TREBEŽ</b>			
24.	Lijevi nasip-Trebež	0+000 – 1+200	Nadvišenje nasipa i popravak servisnog puta
<b>ZAŠTITA SELA PLESNO</b>			
25.	Nasip zaštite sela Plesmo	2+600 – 2+825	Potrebna sanacija odrona

26.	Nasip zaštite sela Plesmo	6+710 – 6+800	Potrebna sanacija odrona
-----	---------------------------	---------------	--------------------------

- Potrebno je također dovesti u funkciju preostale neispravne čepove na branjenom području.
- Na mjestima predviđenih CS-a potrebna je njihova izgradnja ili postavljanje mobilnih dizelskih crpki većeg kapaciteta.
- Potrebna je izgradnja novih nasipa u naseljima Bukovica, Trebež i Kraljeva Velika.
- Potrebna izgradnja servisnih puteva uz nasipe.

### 15.b.3. MALI SLIV LONJA-TREBEŽ – branjeno područje 9 (BP9)

Na branjenom području 9 za mali sliv "Lonja-Trebež" koje obuhvaća područja gradova Kutina i Popovača i Općinu Velika Ludina na području Sisačko-moslavačke županije u 2019. godini provedene su mjere obrane poplava i leda sukladno Zakonu o vodama i Državnom planu obrane od poplava ("Narodne novine" broj 84/10) i Provedbenom planu obrane od poplava branjenog područja sektora D – Srednja i donja Sava, branjeno područje 9, područje malog sliva Lonja-Trebež, KLASA:325-02/14-06/8, URBROJ:374-1-01-14-9 od 14. ožujka 2014. godine.

Cijela 2019. godina bila je izrazito mirna što se tiče obrane od poplave na BP 9. Zabilježene su tek pojedinačni događaji kada su se dogodili hidrometeorološki uvjeti sa značajnim oborinama u mjesecu svibnju 2019. godine. To je prouzročilo proglašavanje mjera obrane od poplava na rijekama Pakri, Ilovi, Česmi, ali i retenciji Lonjsko polje i na kanalu Obžev u Stručcu. Pojave leda na vodotocima, jezerima, akumulacijama retenciji Lonjsko polje nije bilo, te se nisu morale proglašavati mjere obrane od leda u 2019. godini.

Aktivna obrana od poplava na BP9 provedena je u 2019. godini u vremenskom razdoblju :

- svibanj 2019. - za razdoblje od 13.05.2019. godine do 18.05.2019. godine za rijeku Ilova i dionice: D.9.2. – D.9.9. – čišćenje propusta, čepova i zaštitnih rešetki ustava od nanosa, uklanjanje naplavina, saniranje pristupnog puta, crpljenje zaobalnih voda rijeke Ilove traktorskom crpkom
- za razdoblje od 10.05.2019. godine do 16.05.2019. godine za spojni kanal Ilova – Pakra , rijeku Pakru, AK Pakra, DK AK Pakre, D.9.10.-D.9.16. - čišćenje propusta, čepova, rešetki od nanosa, uklanjanje naplavina radi zaštite gumene brane
- za razdoblje od 15.05.2019. do 16.05. 2019. za retenciju Lonjsko polje D.9.22 - čišćenje propusta, čepova, zaštitnih rešetki ustava od nanosa, uklanjanje naplavina, dovođenje vodotoka u funkcionalno stanje radi izlivanja vode iz vodotoka na poljoprivrednu površinu
- studeni 2019 – za razdoblje od 17:00 sati 17.11.2019.godine do 14:00 sati 30.11.2019.
  - na dionici D.9.22. zaštitni nasip sela Stručec u vremenu od 17. – 29.11.2019. uz dežurstva vodočuvarske službe, zamjenika i rukovoditelja obrane od poplava branjenog područja BP9 i dionice vršena je stalna kontrola privremenog zaštitnog nasipa od boxbarijera uz lijevu obalu kanala Obžev u ulici Varoš i strojno iručno čišćenje nanosa i naplavina ispred rešetki na ulazu u CS Okoli u Stručcu. Izvršena je i intervencija- popravak – montaža strojno bagerom i ručno poklopca čepa na dionici D.9.21. RLP –Sjeverni nasip Repušnica - Gračanica
- prosinac 2019.- za razdoblje od 8:00 sati 23.12.2019. godine do 00:00 sati 27.12.2019.
  - na dionici D.9.22. –RLP zaštitni obrambeni nasip sela Stručec u vremenu od 24.12.2019. do 27.12.2019. vršena su samo dežurstva vodočuvarske službe zamjenika i rukovoditelja obrane od poplava i pumpanje vode iz zaobalja sa CS Okoli u Stručcu. Vršeno je i manipuliranja otvaranje/zatvaranje ustave na kanalu Obžev u Stručcu.

U svim aktivnostima na navedenim dionicama ukupno je angažirano nekoliko građevinskih strojeva: bager, bager kombinirani, kamion, prikolica za prijevoz strojeva, traktor, traktorske pume i sitniji alat, npr. motorne pile.

Tijekom druge polovice 2019. godine kanalska mreža III. i IV. reda bila je u redovnom održavanju i djelomično je izmumljena što će poboljšati provođenje mjera obrane od poplava u budućnosti.

Snaga CZ i ZIS na području gradova Kutina i Popovača nije bilo potrebno angažirati. Također, pored zaposlenika Hrvatskih voda, licenciranih vodno-gospodarskih tvrtki, nije bilo potrebno aktivno uključiti profesionalne ni dobrovoljne vatrogasce.

Sve ustave su bile otvorene odnosno zatvorene sukladno Pravilnicima i mogućnostima hidrološkog stanja na pojedinim vodotocima i slivu BP9.

Da bi se povećala sigurnost cjelokupnog sustava obrane od poplava, te izbjegle nove nepredviđene situacije i smanjile štete i troškovi aktivne obrane od poplava na BP9 za mali sliv Lonja-Trebež potrebno je hitno rekonstruirati i/ili dograditi sustav kako slijedi:

- Dionice D.9.22. i D.9.23. rijeka Česma lijeva obala - vodotok Vlahnička zbog zatvaranja prometnice DC 36 nastaviti razradu idejnog rješenja Rekonstrukcije ceste Sisak – Popovača preko retencije Lonjsko polje.
- Završiti uređenje vodnog režima Ilove od ceste Međurić-V.Vukovije (Garešnica), lijeva obala sa ciljem zaštite ŽUC 3167; Idejni projekt, rujan 2006.
- Nastaviti rad na projektu Akumulacija Polojac koji ima izrađenu i odobrenu studiju
- utjecaja na okoliš i idejni projekt brane i evakuacijske građevine (G2-L54.00.01-G01.0 ;
- ZOP: L54), Predstavnici ministarstva su u ožujku (03) 2015.god. obišli lokaciju utvrdili detalje
- za pristupnu cestu brani akumulacije i očekuje se dobivanje građevinske dozvole.
- Završiti projekt regulacije bujice Kutinica uzvodno od grada Kutina prema noveliranom
- projektu za koji postoji lokacijska dozvola i elaborati za rješavanje imovinsko-pravnih
- odnosa. (Projekt regulacija potoka Kutinice od km 10+272,00 do 13+543,10 koju je izradio VPB Zagreb, Lokacijska dozvola pravomoćna od 26.09.2012. Klasa:UP/I-350-05/09-01/45 , Ur.broj:2176/03-12/3-10-21.od 01.02.2014. Krajem 2014. godine započeo je otkup zemljišta). Prema Geodetskom elaboratu na području k.o.Kutina, k.o.Selište i k.o.Šartovac potrebno je u **2020.** godini osigurati sredstva i završiti preostali dio otkupa zemljišta uz Kutinicu i završiti projektiranje Glavnog projekta regulacije Kutinice te ishoditi građevinsku dozvolu.
- Završiti Projekte zaštite naselja Donja Jelenska i Zapolic i od velikih voda (VPB- Zagreb iz 2009.god), veljača 2014. i Idejni projekt Sustav zaštite naselja Donja Jelenska i Zapolic od velikih voda Save i potoka Vlahnička , VPB d.d. Zagreb , veljača 2014. god. Krajem 2014.godine dobivena je Lokacijska dozvola koja je pravomoćna od 25.11.2014.god. KLASA: UP/I-350-05/14-01/000013, URBROJ:2176/01-12-2/2-14-0011 od 23.10.2014. **U mjesecu svibnju 2019. započeli su radovi na izgradnji I Faze koji na temelju ugovora trebaju biti dovršeni krajem 2020.godine.**
- Potrebno je riješiti i odvodnju zaobalne vode uz autocestu Zagreb-Lipovac sjeverno od
- Sjevernog nasipa retencije Lonjsko polje od Repušnice do Gračanice. Za vrijeme visokih voda projektirani automatski čep profila 100 cm nije dostatan da omogući hitnu i pravovremenu evakuaciju zaobalnih voda iz zaobalja i odvodnju kanala uz autocestu Zagreb - Lipovac. Moguće je kao prvo rješenje izgraditi ustavu veličine 2,0x2,0 m prema Projektu tablastog zatvarača na sjevernom retencijskom nasipu Lonjskog polja-Repušnica- Gračanica izrađenom po Geokon – Zagreb d.d. prosincu 2013.godine. U siječnju 2016.godine VPB Zagreb je predao Idejno rješenje: Odvodnje područja uz sjeverni nasip retencije Lonjsko polje koje u zaključku predlaže preporuke u optimalne tri varijante za poboljšanje odvodnje i bolju zaštitu autoceste Zagreb-Lipovac.
- Hitno je potrebno započeti tj. nastaviti započetu sanaciju klizišta zapadnog nasipa Akumulacije Pakra uz željezničku prugu prema Građevinsko – geotehničkom Projektu Sanacija klizišta na zapadnom nasipu Akumulacije Pakra od km 2+200 do km 3+000, projekt Geokon –Zagreb od 07.07.2016. godine ukupne procijenjene vrijednosti na sanaciji klizišta i rekonstrukciji nasipa u iznosu od 5.027.990,25 kuna sa PDV-om. Dio radova na najkritičnijem dijelu uz zapadni nasip uz magistralni željeznički pravac Kutina- Novska –Vinkovci završen je u 2016.godini ali je potrebno odobriti-ugovoriti nastavak radova sa prethodnom izradom projekta za sanaciju i uzvodnih klizišta.
- Potrebno je planirati i eventualnu nabavu i montažu nove gumene vrećaste brane na preljevnom pragu u spojnom kanalu Ilova – Pakra u Piljenicama

#### IV. Financijski pokazatelji razvoja sustava civilne zaštite u 2019. godini

Realizacija financijskih sredstava za razvoj sustava civilne zaštite u 2019. godini je bila 87,92%, a planirana i realizirana sredstva u 2019. godini su prikazana u tablici:

opis pozicije u proračunu	planirano 2019.(izmjene i dopune financijskog plana)	realizirano 2019.
<b>VATROGASTVO</b>		
Vatrogasna zajednica SMŽ	1.100.000,00	1.100.000,00
Sredstva za nabavu vozila, uređaja i opreme za zaštitu od požara	100.000,00	0,00
Sredstva za troškove intervencija po nalogu županijskog vatrogasnog zapovjednika	10.000,00	0,00
<b>CIVILNA ZAŠTITA</b>		
Sredstva za rad civilne zaštite	2.000,00	180,00
Oprema za civilnu zaštitu	22.000,00	21.475,00
HGSS Stanica Novska	50.000,00	50.000,00
Izrada planova i procjena ugroženosti	60.000,00	9.625,00
Platforma županija i gradova za smanjenje rizika od katastrofa	3.000,00	3.000,00
<b>UKUPNO</b>	<b>1.347.000,00</b>	<b>1.184.280,00</b>



**OBRAZLOŽENJE**  
**uz prijedlog Zaključka o prihvaćanju**  
**Analize stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu**

**I. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE ZAKLJUČKA**

Pravni temelj za donošenje Zaključka sadržan je u odredbama članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15 i 118/18).

Člankom 17. je između ostalog propisano da predstavničko tijelo, na prijedlog izvršnog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (župana), usvaja godišnju analizu stanja i godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite.

**II. OCJENA STANJA I PITANJA KOJA SE UREĐUJU**

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Stožer civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije je sukladno Zakonu osnovan Odlukom o imenovanju Stožera civilne zaštite KLASA:810-01/16-03/01, URBROJ:2176/01-02-17-19 od 21. kolovoza 2017. godine. Stožer broji 15 članova. Odluka o imenovanju Stožera civilne zaštite je promijenjena dva puta i to: Rješenjem od 29.9.2017. godine i Rješenjem od 30.1.2019. godine kojima su promijenjeni pojedini članovi Stožera, sukladno Zakonu.

Stožer je od osnivanja do kraja veljače 2020. godine održao 14. sjednica.

Na 14. sjednici Stožera održanoj 21. veljače 2019. godine raspravljalo se o Analizi stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu, te je ista jednoglasno usvojena.

Analiza je izrađena na temelju podataka dostavljenih od operativnih snaga civilne zaštite - njihove organizacijske strukture i poslova obavljenih u 2019. godini.

**III. SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU ZAKLJUČKA**

Za rad Stožera civilne zaštite i operativnih snaga osigurana su financijska sredstva u proračunu Sisačko-moslavačke županije za 2020. godinu.

**IV. TEKST ZAKLJUČKA** (prijedlog s Analizom stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije za 2019. godinu)

U prilogu.