



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Ž U P A N
KLASA: 833-01/17-04/01
URBROJ: 2176/01-02-17-2
Sisak, 27. ožujka 2017.

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 i 3/13), župan Sisačko-moslavačke županije 27. ožujka 2017. godine razmotrio je Analizu stanja sustava civilne zaštite za 2016. godinu na području Sisačko-moslavačke županije i utvrdio Prijedlog Zaključka o prihvatanju Analize stanja sustava civilne zaštite za 2016. godinu na području Sisačko-moslavačke županije.

Župan Sisačko-moslavačke županije predlaže Županijskoj skupštini Sisačko-moslavačke županije da razmotri Analizu stanja sustava civilne zaštite za 2016. godinu na području Sisačko-moslavačke županije i donese Zaključak o prihvatanju Analize stanja sustava civilne zaštite za 2016. godinu na području Sisačko-moslavačke županije.

Za izvjestitelja na Županijskoj skupštini određuje se Blanka Bobetko-Majstorović, pročelnica Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije.

Ž U P A N



Žinić, dipl.ing.arh., v.r.

PRIJEDLOG

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15) i članka 28. Statuta Sisačko-moslavačke županije ("Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije", broj 11/09, 5/10, 2/11 i 3/13), Županijska skupština Sisačko-moslavačke županije na ____ sjednici održanoj _____ 2017. godine, donijela je

ZAKLJUČAK

**o prihvatanju Analize stanja sustava civilne zaštite za 2016. godinu
na području Sisačko-moslavačke županije**

I.

Prihvća se Analiza stanja sustava civilne zaštite za 2016. godinu na području Sisačko-moslavačke županije.

II.

Analiza stanja sustava civilne zaštite za 2016. godinu na području Sisačko-moslavačke županije nalazi se u privitku ovog Zaključka, ali 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 ZA 2016. GODINU

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15) 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.

I. Općenito o sustavu civilne zaštite

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 radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Osnovna zadaća sustava civilne zaštite je prosudba mogućih ugrožavanja 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 ili Državne uprave, također 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.

Katastrofu proglašava Vlada Republike Hrvatske na prijedlog čelnika Državne uprave odlukom, također Vlada Republike Hrvatske na prijedlog čelnika Državne uprave donosi i odluku o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite u otklanjanju posljedica katastrofa.

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) 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 i to: 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 i 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).

III. Operativne snage

Za izvršavanje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, te otklanjanja nastalih posljedica na području Sisačko-moslavačke županije, 13. travnja 2015. godine donesena je Odluka o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje za Sisačko-moslavačku županiju (KLASA: 810-01/10-01/01, URBROJ: 2176/01-02-15-127) koje čine:

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 središnjih tijela državne uprave i DUZS

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 članka 4. i 10. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja ("Narodne novine", broj 40/08 i 44/08), 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.

Tijekom 2016. godine održana je jedna sjednica Stožera civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije na kojoj se raspravljalo o stanju obrane od poplava (zapisnik sa sjednice KLASA:810-01/16-01/01, URBROJ:2176/01-09-16-8 od 3.listopada 2016.)

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), a navedena Odluka revidirana je u suradnji s područno nadležnom upravom za obranu i DUZS, Područnim uredom Sisak i proveden je postupak popune i raspoređivanja obveznika postrojbi civilne zaštite specijalističke namjene.

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 sustava zaštite i spašavanja na području Županije, te kroz redovnu djelatnost predstavlja glavnog nosioca provedbe zaštite i spašavanja.

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 obavljaju i dobrovoljna vatrogasna društva s profesionalnom jezgrom u Novskoj, Hrvatskoj Kostajnici, Lekeniku, Donjoj Gračenici, Strušcu, Lipovljanima i Hrvatskoj Dubici, te 127 vatrogasnih društava bez profesionalno zaposlenih vatrogasaca, 2 profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu i 1 dobrovoljno vatrogasno društvo u gospodarstvu.

Javne vatrogasne postrojbe na području Županije su zadovoljavajuće opremljene za sve vrste intervencija (uz potrebu znavljanja zastarjele opreme), no zbog ukazane potrebe nužna je nabavka najmanje 3 auto cisterne za pitku vodu.

Kod dobrovoljnih vatrogasnih društava ostaje i dalje problem izgradnje i/ili uređenja prostora za vatrogasna spremišta, nedovoljna opremljenost (vozilima, tehnikom i sredstvima veze), a sve više se javlja i problem popunjavanja operativnim članstvom i opremanjem 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 može narediti svakoj vatrogasnoj postrojbi na području

za koje je nadležan, sudjelovanje u vatrogasnoj intervenciji s određenim brojem vatrogasaca i tehničkom opremom.

Intervencije vatrogasaca Sisačko-moslavačke županije u 2016. godini prikazane su u tablici:

vrsta intervencije	broj intervencija			broj vatrogasaca		broj vozila		utrošeno sati		
	prof.	dob.	zaj.	prof.	dobr.	prof.	dobr.	prof.	dob.	ukupno
	612	402	1014	1841	807	754	436	6007	2606,1	8613,1

Iz tablice je vidljivo da je na području Županije tijekom 2016. godine provedeno ukupno 2.028 intervencija. Na spomenutim intervencijama profesionalne vatrogasne postrojbe intervenirale su 612 puta, dobrovoljna vatrogasna društva 402 puta, a zajedničkih intervencija je bilo 1.014. Na spomenutim intervencijama je sudjelovalo ukupno 2.648 vatrogasaca, razna vatrogasna vozila su korištena 1.190 puta, te je utrošeno 8.613,1 sati rada.

4. HGSS Stanica Novska

Hrvatska gorska služba spašavanja 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), a sukladno Zakonu o zaštiti i spašavanju, 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, 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 i dijelom gradova i općina 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 proteklom razdoblju sukladno zakonskim ovlastima HGSS Stanica Novska je sudjelovala u jedanaest potražnih akcija i intervencija (Martinska Ves Lijeve, Sisak, Dvor i dr.) na području Sisačko-moslavačke županije, te u četrnaest akcija na području Republike Hrvatske (Čakovec, Libinje, Kupjak). Pored navedenih akcija HGSS Stanica Novska je osiguravala i osamnaest raznih vrsta aktivnosti u prirodi (planinarska osiguranja, plovove na rijekama, brdsko -biciklističke utrke i dr.).

Za razliku od proteklih godina, 2016. je obilježio manji broj potražnih akcija za nestalim osobama, te je rad članova HGSS Stanice Novska bio usmjeren u preventivno – edukativno djelovanje u osnovnim školama i dječjim vrtićima (samostalno ili u suradnji s DUZS), te stručno usavršavanje članova za voditelje potraga, spašavanje iz poplava i divljih voda po licenci „RESCUE 3“.

U 2016. godini započeta su ulaganja u objekte u Sisku i Novskoj sredstvima Sisačko – moslavačke županije i Hrvatske gorske službe spašavanja, a ovi radovi će se nastaviti i tijekom 2017. godine.

U 2016. je od Hrvatske gorske službe spašavanja na korištenje dobiveno zapovjedno vozilo (ZV 3) opremljeno za samostalno zapovijedanje snagama na terenu. Ovo vozilo sadrži trenutno najmoderniju opremu i radio- komunikacijske uređaje, te dron za traganje i izviđanje iz zraka.

Znatna ulaganja ostvarena su u radio-komunikacijske uređaje, te je osiguran mobilni analogno-digitalni repetitor koji omogućava neprekidnu komunikaciju spašavatelja na terenu neovisno o konfiguraciji terena. Planirano postavljanje fiksnog repetitora na Moslavačku goru omogućiti će radio komunikaciju na dijelu županije uz ovo gorje i Posavinu.

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	1
4.	Osobno vozilo	1
5.	Quad (ATV) vozilo	1
6.	Alu čamac s motorom (30ks) i prikolicom	3
7.	Gumeni čamac s motorom (20ks) i prikolicom	2
8.	Kajak	2

HGSS Stanica Novska danas broji 37 članova s područja Novske, Kutine, Popovače, Siska, Petrinje i Gline, a čini ju: 9 gorskih spašavatelja, 23 pripravnika i 5 suradnika. U HGSS Stanici Novska djeluje 1 liječnik, 1 letač spašavatelj, 9 članova obučениh za vođitelje potraga, 34 članova obučениh za spašavanje s divljih voda i poplavnih područja, te 1 licencirani potražni pas, dok se za drugog potražnog pas očekuje licenciranje sredinom 2017. godine od strane Komisije za potrage i lavine HGSS-a za vođitelja potražnog psa.

Danas HGSS Stanica Novska zadovoljava javnu potrebu građana i posjetitelja (turista) kojih je na području naše županije svakim danom sve više. Uz intervencije HGSS Stanica Novska je radila i na preventivnim poslovima kao što je edukacija građana, djece u dječjim vrtićima u suradnji s DUZS, Područnim uredom iz Siska, dežurstva na terenu, markiranje (označavanje staza, izrada planinskih skloništa i dr.), a čime je spriječila mnoge nesreće i doprinijela većoj sigurnosti u našoj županiji.

5. Crveni križ Sisačko-moslavačke županije

Županijsko 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 Gline
6.	Općinsko društvo CK Topusko
7.	Općinsko društvo CK Dvor
8.	Općinsko društvo CK Gvozd
9.	Gradsko društvo CK H. Kostajnica

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 DDD. Odsjek za dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju bavi se 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 2016. godini Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije obavio je veći broj zdravstvenih intervencija u zbrinjavanju migranata (zdravstveni pregledi, uzimanje obrisaka ždrijela, nosa rana, uzimanje uzoraka stolice, krvi i ostalog radi utvrđivanja zdravstvenog stanja, uzroka bolesti, parazitoštva, kliconoštva i dr. Provedene su brojne DDD mjere i postupci.).

7. Opća bolnica "Dr. Ivo Pedišić" Sisak

Bolnica na lokaciji u Sisku raspolaze s 379 bolesnička ležaja. U slučaju potrebe u prostorima bolnice se može osposobiti dodatnih 30 ležaja, što ukupno čini 409 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 kapaciteti bolnice na obje lokacije je 508 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 raspolaze 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 699, što s dodatnih 10% kreveta daje kapacitet od 769 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 ambulantomama domova zdravlja i ambulantomama 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. Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije

Prema Zakonu o cestama („Narodne novine“, broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14) 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 96/16) Županijskoj upravi za ceste Sisačko-moslavačke županije povjereno je u nadležnost 66 županijskih i 160 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 1.280,1 kilometra cesta.

Dužine županijskih i lokalnih cesta prema Pravilniku o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 96/16)

Kategorija ceste	Vrsta kolnika (u km)		Ukupno km
	makadam	asfalt	
Županijske ceste	78	562,4	640,4
Lokalne ceste	202,1	437,6	639,7
Ukupno	280,1	1000,0	1280,1

Radove redovnog održavanja i zaštite županijskih i lokalnih cesta za ŽUC-SMZ 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,
- Poduzeće za ceste 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 vodoobrambenim objektima, te u tu svrhu raspoložuju sljedećim strojevima, opremom i materijalima:

- 18 kamiona,
- 5 kamionskih prikolica,
- 2 labudice,
- 4 kombinirana rovokopača utovarivača,
- 4 utovarivača,
- 2 grejdera
- 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 izlivanja štetnih tvari u rijeke i okoliš.

11. 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 i 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.

12. Ronilački klub Sisak

Ronilački klub ima sjedište na Trgu grada Heidenheima 1 u Sisku. Članovi kluba čine specijalističku interventnu postrojbu CZ DUZS-a za spašavanje na vodi za Sisačko-moslavačku županiju, 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 RK Sisak i DUZS iz siječnja 2014).

Ronilački klub podnosi godišnje izvješće o radu kluba, te u istome daje podatke o radu Kluba u zaštiti i spašavanju na vodi i pod vodom. Temeljem postojeće Procjene i Plana, predviđeno je angažiranje Ronilačkog kluba Sisak.

Tijekom 2016. 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 između ostalog uključuju:

- školovanje pripadnika postrojbe za voditelja ronjenja i specijalističkih tečajja 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,
- edukaciju u sklopu tečajja 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,
- kondicijske pripreme i obnova znanja za specijalnost "Pretraživanje pod vodom" i "Spašavanje na vodi",
- ronjenje pod ledom i spašavanje unesrećenog iz zaleđenog jezera (06.veljače 2016. vježba na jezeru Weissensee u Austriji),
- spašavanje i evakuacija tijekom poplave, vožnja čamca s IBM, te prijevoz unesrećenih, scenarij „Poplava na rijeci Kupi“ (4. lipanj 2016.),

- vježba u mirnoj vodi / pretraživanje terena na većoj dubini, te pronalaženje, vađenje i transport po moru opasnog tereta ispalog s broda uz korištenje podvodne komunikacije (Kraljevica, 9. listopada 2016.)

Ostalo provedeno u 2016. godini:

- praktične vježbe "Pretraživanje pod vodom" i "Podizanje tereta podvodnim liftovima" pripadnika postrojbe za članove i pričuve korištenjem opreme postrojbe i kluba (čamac, vozilo, ronilačka oprema),
- obnova znanja tečaja "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 2017 godini svakako trebalo napraviti.

Navedene akcije je koordinirala Služba 112 - DUZS – PUZS Sisak, te je također pružila pomoć u organizaciji istih. Provedene akcije su pokazatelj spremnosti djelovanja i suradnje svih koji čine dio cjelokupnog sustava zaštite i spašavanja.

Ronilački klub Sisak je tijekom 2016. godine s Interventnom specijalističkom postrojbom CZ za spašavanje iz vode, proveo slijedeće aktivnosti:

- 1) rujna - listopada 2016. u sklopu tečaja 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.
- 2) Lipanj 2016. - održana je ekološka akcija čišćenja pod nazivom "Volimo Kupu trajno" u sklopu koje je održana i pokazna vježba specijalističke postrojbe CZ DUZS za spašavanje na vodi s tematikom spašavanje i evakuacija tijekom poplave.

Vježbom „Spašavanje i evakuacija tijekom poplave“ s 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 2016. godine, 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.

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

13. Službe i postrojbe središnjih tijela državne uprave i DUZS

Državna uprava zaštite i spašavanja 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 Državna uprava 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.

Državna uprava na području Sisačko-moslavačke županije ima ustrojen Područni ured za zaštitu i spašavanje Sisak sa sjedištem u ulici I. K. Sakcinskog 26. U Područnom uredu su ustrojena dva odjela:

1. Odjel za preventivne i planske poslove i
2. Županijski centar 112 Sisak.

Odjel za preventivne i planske poslove obavlja stručne poslove vezane uz popunu, pozivanje, planiranje, opremanje, osposobljavanje, mobilizaciju civilne zaštite i druge operativne poslove vezane uz ustrojavanje, pripravnost i djelovanje tijela za vođenje postrojbi i drugih operativnih snaga civilne zaštite, provodi druge mjere vezane uz spremnost za reagiranje na katastrofe i velike nesreće. Odjel pruža pomoć

operativnim snagama civilne zaštite županije, gradova i općina, pravnih osoba koje se uključuju u sustav zaštite i spašavanja, sukladno županijskom, odnosno gradskim i općinskim planovima civilne zaštite, a pruža pomoć i drugim sudionicima u aktivnostima civilne zaštite za vrijeme katastrofe ili velike nesreće koja je zahvatila područje županije. Kad su uposleni svi kapaciteti i ukupne mogućnosti županije župan upućuje ravnatelju Državne uprave za zaštitu i spašavanje zahtjev za dopunsku pomoć.

Županijski centar 112 Sisak je jedinstveni operativno-komunikacijski centar za sve pozive vezane uz hitne situacije, nesreće i prijetnje od nastanka katastrofe, te putem sredstava veze na temelju standardnih operativnih postupaka, žurno izvješćuje sve nadležne službe i koordinira djelovanje po pozivu. Također je zadužen za uzbunjivanje građana u slučaju katastrofa ili velikih nesreća. Po dojavi građana, poziv zaprima operater u centru i postupa po standardnom operativnom postupku, ovisno o situaciji.

Podaci za 2016. godinu pokazuju da je Županijski centar 112 Sisak zaprimio ukupno: 88 441 poziva, a od toga je bilo:

- namjenskih – 55.770
- nenamjenskih – 31.467
- zlonamjernih – 1.204

14. 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:

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.

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:

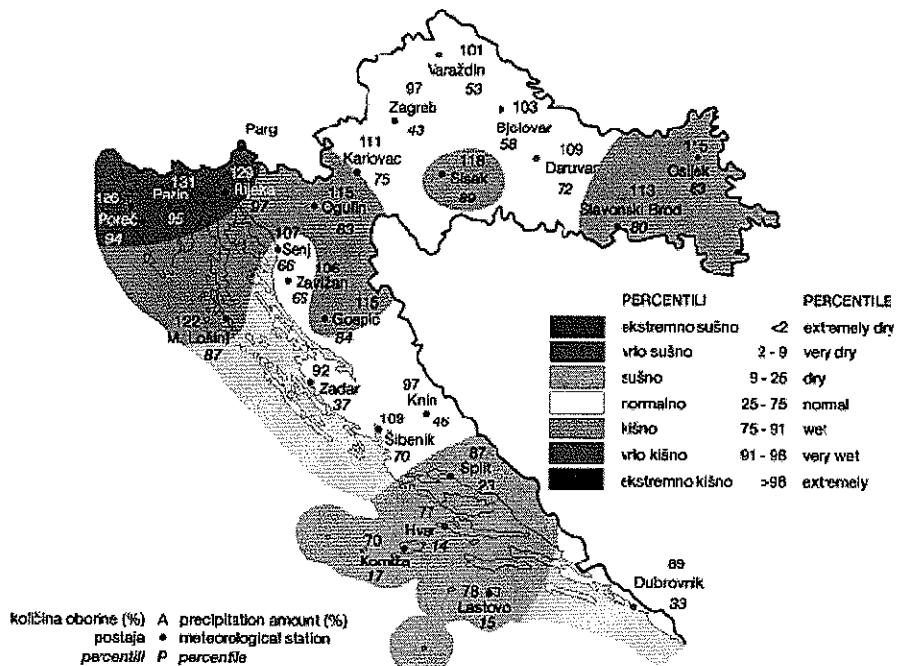
- branjeno područje 10 – mali sliv Banovina,
- branjeno područje 9 – mali sliv Lonja-Trebež – proteže se i na Zagrebačku županiju i
- branjeno područje 5 – mali sliv Subocka-Strug.

U daljnjem tekstu prikazani su podaci dobiveni od Hrvatskih voda – VGI

MALI SLIV BANOVINA BP 10

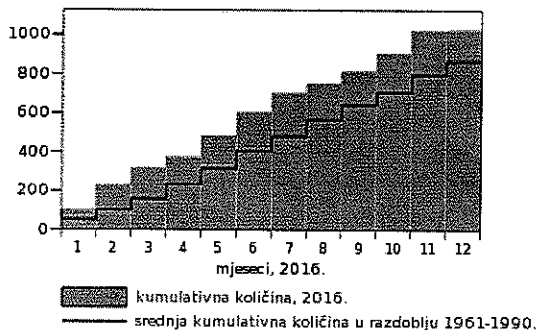
Analiza godišnje količine oborina koje su izražene u postocima (%) višegodišnjeg prosjeka pokazuje da je u 2016. godini u široj okolini Siska bilo kišno i palo je više oborina od prosjeka.

Slika 1. Odstupanje količine oborina u 2016.

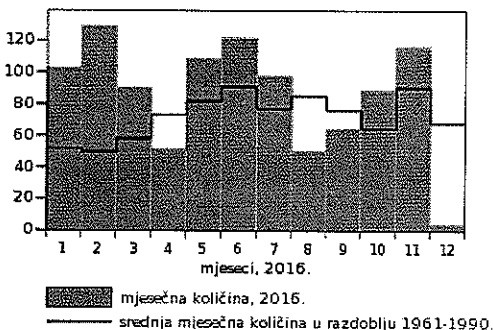


Slika 2. S i s a k – količina oborina

Kumulativna količina oborine (mm)



Količine oborina (mm)



Zbog nepovoljnih hidrometeoroloških uvjeta tijekom 2016. godine i velikih količina oborina u slivu Kupe i Save tijekom prvog kvartala 2016., koje su prema podacima hidrometeoroloških službi mjestimice 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 2016. godine bile na snazi mjere obrane od poplava u dva perioda i to:

- 1) od 11.01.2016. do 24.01.2016. – formiranje velikog vodnog vala i proglašenje mjera obrane od poplava:
 - za vodni val rijeke Kupe za dionice mjerodavnog vodomjera Farkašić proglašene su izvanredne mjere obrane od poplava sa ostvarenim vodostajem +895, što je niže za 93 cm od postignutog apsolutnog maksimuma u veljači 2014. od +988 cm;
 - za vodni val Gline proglašene su mjere redovne obrane sa ostvarenim vodostajem +304 za dionice mjerodavnog vodomjera Vranovina, a za mjerodavni vodomjer Glina-Glina ostvareni je vodostaj +471;
 - za vodni val rijeke Sunju proglašene su mjere redovne obrane sa ostvarenim vodostajem +182 za dionice mjerodavnog vodomjera Sunja-Sunja (max. +266, 24.10.2014.godine);
 - za rijeku Savu su proglašene su redovne mjere za dionice vezane na mjerodavni vodomjer Sava-Trebež i Jasenovac, a za dionice mjerodavnih vodomjera Crnac, Dubrovčak i Rugvica samo mjere pripremnog stanja.

- visoke vode Save su preko otvorene Ustave Prevlaka i Ustave Trebež punile retenciju Lonjsko polje, kao i vode vlastitog sliva: Česme, Ilove i dr., te su za mjerodavni vodomjer Šašina Greda proglašene mjere obrane redovne obrane od poplava sa ostvarenim vodostajem od +432 (max. +585 u travnju 2013.)

2.) od 15.02.2016.do 25.03.2016. - formiranje dva uzastopna vodnih valova, te nekoliko manjih sekundarnih na vodotocima Kupi, Savi, Glini i Sunji i proglašenje mjera obrane od poplava:

- za prvi veći vodni val rijeke Kupe za dionice mjerodavnog vodomjera Farkašić proglašene su izvanredne mjere obrane od poplava sa ostvarenim vodostajem +929, što je niže za 59 cm od postignutog apsolutnog maksimuma u veljači 2014. od +988 cm.
- za prvi i drugi vodni val u Odranskom polju na vodomjeru Odra-Odra proglašene su mjere redovne obrane od poplava, prvi je bio veći sa ostvarenim vodostajem od +827, što je za 63 cm niže od ostvarenog maksimuma +890 u veljači 2014., dok je drugi vodni val bio manji.
- za prvi vodni val Gline proglašene su mjere redovne obrane sa ostvarenim vodostajem +389 za dionice mjerodavnog vodomjera Vranovina, dok za mjerodavni vodomjera Glina + 508.
- za prvi val rijeke Sunju proglašene su izvanredne mjere redovne obrane sa ostvarenim vodostajem +224 za dionice mjerodavnog vodomjera Sunja-Sunja (max. +266,24.10.2014.), dok su za drugi dugotrajniji proglašene mjere redovne obrane od poplava.
- za rijeku Savu uzvodno od Siska za oba vodna vala su proglašene su samo pripreme mjere, dok za dionice vezane na mjerodavni vodomjer Sava-Trebež i Crnac za prvi i drugi vodni val proglašene su redovne mjere obrane od poplava, a za mjerodavni vodomjer Sava- Jasenovac za prvi i drugi vodni val proglašene izvanredne mjere obrane od poplava.
- Za retenciju Lonjsko polje za mjerodavni vodomjer Šašina Greda proglašene su izvanredne mjere obrane od poplava sa ostvarenim vodostajem od +523 (max. +585 u travnju 2013.).

Iako nije bilo proglašenja mjere obrane od poplava, važno je istaknuti nevrjeme u noći 19/20. 06.2016. na području Općine Lekenik kada je došlo zbog velike količine oborina u kratkom periodu do izlivanja potoka Burdelj i ostalih vodotoka i kanala II. reda i plavljenja 20-tak okućnica na području Peščenice i Lekenika, te izlivanja vode na državnu cestu Sisak –Zagreb između Lekenika i Peščenice.

Obzirom na stanje izgrađenosti sustava obrane od poplava i proglašenih mjera redovne i izvanredne obrane od poplava, te izvanrednog stanja na vodnim građevinama na branjenom području 10, a uz niz provedenih aktivnosti i napore svih sudionika obrane od poplava linija obrane ostala je stabilna. Sve mjere obrane od poplava su uspješno provedene. Tijekom mjera obrane od poplava kontroliralo se 320 km izgrađenih zaštitnih objekata na branjenom području 10 - nasipa s objektima, interveniralo na svim jačim procjeđivanjima, vršila uklanjanja nanosa i pumpanja zaobalnih voda pokretnim crpkama na najkritičnijim lokacijama.

Za zaštitu ljudi i objekata od poplavnih voda u nebranjenim i bujičnim područjima dostavljene su jedinicama lokalne samouprave vreće i pijesak kako bi sami zaštitili stambene i gospodarske objekte.

Globalno se može konstatirati da je obrana od poplava uspješno provedena, a posebno što su u takvim teškim situacijama sačuvani ljudski životi.

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 naselja, 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 Zaloj, lokalne ceste i vikend naselja Letovanić, Stari Brod, Žažina i Vurot.

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 servisne puteve uz zaštitne nasipe za osiguranje pristupa, kontrole nasipa i intervencija tijekom visokih vodostaja,
- u sustav obrane od poplava uvrstiti sanirane nasipe ribnjaka Letovanić,
- na potoku Obed izgraditi vodnu građevinu za manipulaciju vodama i podići niveletu ceste na kritičnim dionicama
- nadvisiti lijevi nasip Gline u Topuskom u dužini od cca 400 m,
- sanirati oštećenja zaštitnog betonskog zida u Hrvatskoj Dubici,
- izgraditi obaloutvrdu na lijevoj obali r. Save u rkm 640 u dužini cca 400 m u Luci Lijevoj,

- dovršiti izgradnju obaloutvrde Palanjek u rkm 620–jer je ugrožen spoj Južnog nasipa i lijevog savskog nasipa,
- izvršiti rekonstrukciju lijevog kupskog nasipa od km 0+000 – 12+000 od Odre do Stare Drenčine,
- izvršiti rekonstrukciju preljeva Palanjek ili nadvišenjem preljevnog nasipa ili nadvišenjem ceste,
- rekonstrukciju desnog savskog nasipa od kmn 22+700 – 24+370 Ljubljana – Martinska Ves,
- rekonstrukciju desnog savskog nasipa od km 32+400 – 34+700 Željezno Desno – Dubrovčak Desni,
- izvršiti rekonstrukciju desnog nasipa r. Trebež od km 0+000 – 3+512,
- izvršiti rekonstrukciju desnog nasipa r. Sunje od km 5+000 – 6+300,
- izvršiti rekonstrukciju lijevog i desnog uspornog nasipa potoka Krivaj Sunjski,
- izvršiti rekonstrukciju desnog nasipa Save kod Trebeža od km 59+700 - 58+324, u dužini od 1.376 m,
- dovršiti rekonstrukciju lijevog savskog nasipa od kmn 16+300 – 27+255 od naselja Selišće Sunjsko do Graduse,
- izvršiti rekonstrukciju obodnog nasipa naselja Martinska Ves Desna od km 0+000-1+836,
- izvršiti rekonstrukciju obodnog nasipa naselja Trebarjevo Desno od km 0+000-2+043,
- 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 150 m,
- sanirati odron na lijevoj obali r. Kupe koji ugrožava lokalnu cestu u naselju Stari Brod u rkm 48+700 u dužini cca 150,
- izraditi idejni projekt zaštite naselja od visokih voda Odranskog polja, temeljem kojeg će se definirati potrebni zahvati za zaštitu naselja od poplavnih voda retencije,
- dovršiti izgradnju desnog kupskog nasipa nizvodno od Petrinje ili uklopom u visoki teren ili nastaviti izgradnju do naselja Mošćenica,
- izgraditi zaštitni zid u Hrvatskoj Kostajnici,
- izvršiti rekonstrukciju uspornih nasipa rijeke Petrinjčice u Petrinji,
- izgraditi retenciju u slivu Gline (Vranovina) i u slivu Petrinjčica

MALI SLIV SUBOCKA-STRUG- branjeno područje 5 (BP5)

Provođenje mjera aktivne obrane od poplave na ovom području bilo je u dva navrata i to:

- 1) od 13. siječnja do 17. siječnja 2016.
- 2) od 16. veljače do 05. travnja 2016.

Zbirni opis provedenih mjera na BP5 za vrijeme obrane od poplava:

- Obilazak BP-a od strane rukovoditelja, zamjenika rukovoditelja, rukovoditelja dionica i vodočuvara. Nakon proglašenja izvanrednih mjera obrane organizirano je dežurstvo u COP-e.
- Redovito čišćenje naplavina s rešetki četiri CS-e, s rešetke na ulazu u nadsvođeni dio potoka Novska, cijevnih propusta i mostova.
- Crpljenje vode mobilnom dizelskom crpkom iz kazeta IV na lokaciji buduće CS Puska.
- Crpljenje vode s četiri traktorske crpke na lokacijama čepova u Jasenovcu (dvije lokacije), Uštici, Bročicama, Puskoj (dvije lokacije), Bukovici, Krapju.
- Crpljenje zaobalnih voda motornim crpkama u Bukovici, Puskoj i Višnjici.
- Rušenje nelegalnih cijevnih propusta i naplavina iz GOK-ova radi boljeg protoka vode.
- Prijevoz čamcem smjene strojara na CS Mlaka kao i mještana sela Mlake po potrebi.
- Popravak privremenih nasipa u selu Bukovica i zatvaranje prolaza u nasipu vrećama i zemljom.
- Izgradnja privremenog nasipa od vreća za zaštitu kuća i gospodarskih objekata u selu Višnjica.
- Prijevoz i ugradnja lomljenog kamena za zaštitu mosta na potoku Subocka u kmp 8+430.
- Izgradnja silazne rampe za čamac u kmn 14+700 lijevog savskog nasipa.

Poplavljena područja su bila:

- Cesta Trebež – Kraljeva Velika i cesta Trebež – Opeke od 17.02.2016. do 30.03.2016,
- Županijska cesta 3253 Košutarica-Mlaka od 18.02.2016. do 21.03.2016,
- Poljoprivredne zasijane površine u selu Puska, kazeta IV,
- Poljoprivredne površine i dvorišta u dijelu naselja Višnjica i Bukovici,
- Poljoprivredne površine u kazeti III južno od naselja Borovac,
- Poljoprivredne površine u naselju Plesmo.

Sudionici u provođenju obrane od poplava: djelatnici Hrvatskih voda, Hidrotehničkih objekata, licencirane tvrtke Vodoprivreda Novska d.o.o., i tvrtke Vuka d.d. Osijek.

Nakon poplava na vodnim građevinama uočena su mnoga oštećenja koja su svrstana u planove obnove za period od 2016 - 2019 godine. Na rijeci Savi postoje četiri kritična oštećenja lijeve obale i to u selu Mlaka i Krapje, na nasipu OK Lonja-Strug odroni nasipa u dužini 8 km, na potoku Subocka od kmp 8+000 do kmp 30+000 velika su oštećenja obale i vodnih stepenica.

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 2016. 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 SEKTOR 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. U analizi sustava ZIS u 2016. godini potrebno je naglasiti sljedeće:

- nepovoljni hidrometeorološki uvjeti sa značajnim oborinama u sječnju (01), u srpnju (07) i u mjesecu studeni (11) 2016. godine prouzrokovale su potrebu za proglašavanje mjera obrane od poplava na rijekama od Pakre, Bijeje, Ilove, Kutinica i Česme kao i u retenciji Lonjsko polje i na kanalu Obžev u Stručcu-na svim dionicama,
- pojava leda na vodotocima, jezerima i akumulacijama kao i u Retenciji Lonjsko polje nije bila takovog intenziteta da su se morale proglašavati mjere obrane od leda-obrana te u 2016. godini nije proglašena niti za jednu dionicu na branjenom području 9 za mali sliv Lonja-Trebež.

Obrana od poplava na BP9 provedena je u 2016. godini u tri (3) vremenskih razdoblja i to:

- 1) sječanj (01) - za razdoblje od 22:00 sata 11.01.2016.godine do 15:00 sati 24.01.2016.godine za rijeku Ilova i dionice: D.9.2. –D.9.9.,rijeka Pakra dionice D.9.12. i D.9.13, spojni kanal D.9.10. i D.9.11. ,u retenciji Lonjsko polje-istočni nasip D.9.20. ,retencija Lonjsko polje, D.9.22.-zaštitni nasip sela Stručec i rijeka Česma D.9.23. i D.9.25.,kao i oteretni kanal OK Lonja-Strug lijeva obala dionica D.9.29.
- 2) srpanj (07)- vrlo kratko provođenje mjera pripremnog stanja (PS)-od 18:00 sati 16.07.2016. godine do 23:00 sata 17.07.2016. za rijeku Ilova i dionice: D.9.2.–D.9.9., Pakra dionice D.9.12.i D.9.13, i spojni kanal.
- 3) Studeni (11) – mjere su provedene u tri vodna vala na dionicama rijeke Ilove od 12:00 sati 07.11.2016.godine do 14.11.2016. u 16:00 sati za dionice: D.9.2. – D.9.9., Na ostalim dionicama BP 9 na malom slivu Lonja-Trebež mjere obrane od poplava nisu proglašavane.

Tijekom cijele 2016. godine kanali III. i IV. reda uglavnom nisu bili puni vode za vrijeme provođenje mjera obrane od poplava te nisu niti prouzrokovali dopunske teškoće u provođenju mjera obrane od poplava, a dopunsko angažiranje snaga CZ i ZIS na području gradova Kutine, Popovače i Općine Velika Ludina bilo je minimalno i zanemarivo u odnosu na 2014-tu godinu. Pored zaposlenika Hrvatskih voda, licenciranih vodnogospodarskih tvrtki minimalno je bilo potrebno aktivno uključiti vatrogasace, civilnu zaštitu i građane putem DUZS-a i Stožera ZIS i CZ JLS –ali u daleko manjem opsegu nego u 2014. i 2015.godini.

Sve ustave su bile otvorene odnosno zatvorene sukladno Pravilnicima i mogućnostima hidrološkog stanja na pojedinim vodotocima i slivu BP9. U velikim poplavama 2014 godine maksimalno su iskorišteni akumulativni kapaciteti Akumulacije Pakra, Banova Jaruga, koja je u toj godini dosegla maksimalnu kotu punjenja od izgradnje i puštanja u rad davne 1981. godine. Maksimalni tada ostvareni vodostaj bio je 22 cm do mjerodavnog za proglašavanje izvanrednog stanja. Akumulacija Pakra Banova Jaruga nije korištena u 2016.godini od početka mjeseca zbog odrona–klizanja zapadnog nasipa uz željezničku prugu Banova Jaruga– Novska .Uobičajeno su korištene retencije Lonjsko Polje i Opeka. U 2016.godini nije bilo potrebe za zatvaranjem prometnica na BP9 kao prošlih godina. Županijska cesta ŽC 3167 Međurić - V. Vukovije u Gradu Kutina nije zatvarana tijekom 2016. godine kao ni državna cesta DC 36 Popovača-Sisak u šumi Brezovica.

Prilikom poplava u svibnju 2014. godine rijeka Pakra je potpuno uništila cestovni most Janja Lipa - Brezine na ŽC koja povezuje Sisačko-moslavačku i Požeško-slavonsku županiju. Građevinska dozvola za predmetni most je ishođena. Radovi na izgradnji novog mosta nisu započeli u 2016. godini.

Da bi se povećala sigurnost cjelokupnog sustava obrane od poplava, ali i izbjegle nove nepredviđene situacije, te 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:

- završiti nadvišenje i izgraditi lijevi nasip LK Vlahnička i zaštititi naselja Zapoljic i Stručec kao i Donju Jelensku od bujičnih voda Vlahničke i uspornih voda rijeke Lonje iz Lonjskog polja u šumi Brezovica. Lokacijska dozvola je dobivena,i u tijeku su izrada dokumentacije Glavnog projekta i rješavanje

- imovinsko-pravnih odnosa za I fazu građevinske dozvole do ožujka 2016. godine, a predmetnom izgradnjom zaštitila bi se naselja Donja Jelenska, te Zapoljić i ulica Varoš u Stručcu,
- potrebno je revidirati i prihvatiti Idejno rješenje, te odlučiti o nastavku projektiranja nadvišenja državne ceste DC 36 Popovača-Sisak preko retencije Lonjsko polje u dužini 2650 m u šumi Brezovica od mosta na rijeci Lonja do južnog nasipa retencije Lonjsko polje.
 - nastaviti projekt izgradnje zaštitnog lijevog nasipa rijeke Ilove s ciljem zaštite ŽC 3167 Veliko Vukovije-Međurić u dužini 1290 m, ili nadvišenje iste. U 2015. ŽC 3167 nije bila zatvarana za promet.
 - u 2016 je nadvišen lijevi nasip rijeke Ilove od željezničke pruge do spoja sa desnim nasipom spojnog kanala Ilova-Pakra a u 2017-toj godini u planu je nadvisiti i desni nasip rijeke Ilova nizvodno od magistralne željezničke pruge Zagreb-Vinkovci u Banovoj Jarugi,
 - nastaviti radove na završetku projekta utoka LK Ilova-Ilova u rijeku Ilovu kao i spoja s prelivnim kanalom P-7 sve do ispod autoceste Zagreb-Lipovac s ciljem trajne zaštite objekata u ulici uz rijeku Ilovu nizvodno od mosta na cesti Ilova-Piljenice,
 - nastaviti regulaciju, ojačanje i nadvišenje desnog nasipa rijeke Pakre u Banovoj Jarugi, uzvodno od mosta Banova Jaruga-Krivaj jer su nizvodno do željezničke pruge i mosta radovi s nadvišenjem nasipa i djelimičnim opločanjem korita završeni u 2015. godini,
 - nastaviti izradu projekta desnog nasipa rijeke Ilove nizvodno od autoceste do spoja s lijevim nasipom Kutinice,
 - završno riješiti zaobalje sjeverno od nasipa Repušnica-Gračenica koje plavi i ugrožava promet uz autocestu Zagreb –Lipovac od 99 do 101 km južno i sjeverno od autoceste u Repušnici. Potrebno je ugraditi ustavu-tablasti zatvarač, a u završena je i studija o trajnom rješenju s mogućnošću pumpanja vode precrpnom stanicom iz zaobalja autoceste u retenciju Lonjsko polje, krajem 2016-te godine Hrvatske vode su nabavile i u skladištu obrane od poplava VGI-a za mali sliv je nabavljena nova potopna centrifugalna crpka za traktorski kardanski priključak, a početkom 2017-te godine očekuju se preuzimanje još jedne nove crpke sličnih kapaciteta upravo za rješavanje zaobalnih voda na ovoj dionici D.9.21.1 uz autocestu kao i za zaštitni nasip u selu Stružec uz kanal Obžev.
 - urediti staro korito vodotoka Bijela i Banovača u k.o. Banova Jaruga i k.o. Međurić s trajnom zaštitom naselja Banova Jaruga,
 - nakon višegodišnje sanacije vrećaste gumene brane na spojnom kanalu Ilova-Pakra u piljenicama potrebno obnoviti prikupljene ponude i ugraditi novu vrećastu branu koja će ubuduće jamčiti sigurnu opskrbu sa potrebnim povećanim količinama vode za ribnjak Lipovljani u koncesiji PP Orahovica kao i siguran protok biološkog minimuma starim koritom rijeke Pakre kroz selo Piljenice i nizvodno. Obostrano sanirati obale i inundaciju korita spojnog kanala jer je u 2016.godini obnovljeno i sanirano sa kamenom oblogom cca 100 metara nizvodno od mosta na cesti Banova Jaruga – Piljenice.
 - Krajem 2016 godine sanirano je i klizište na zapadnom dijelu Akumulacije Pakra uz željezničku prugu. Sanirano je cca 100 metara a potrebno je po procjeni projektnog elaborata sanirati ukupni nasip od stacionaže km 2+000 – km 3+000 koje se planira dovršiti u 2017.godini.
 - završiti imovinsko-pravne odnose i otkup zemljišta na bujičnom vodotoku Kutinica u k.o. Kutina, k.o. Šartovac i k.o. Selište sve do Katoličkih Čaira i Kutinice s rješenjima regulacije korita uzvodno od projektiranog dijela-uzvodno od mosta na cesti Kutina-Garašnica,
 - nastaviti sve radnje oko dobivanja građevinske dozvole za Akumulaciju Polojac koja bi trajno riješila i zaštitila vodotok Kutinicu-lokacijska dozvola je dobivena u 2014. godini.

OBRAZLOŽENJE UZ ZAKLJUČAK O PRIHVATANJU
ANALIZE STANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE
ZA 2016. GODINU

Pravni temelj:

Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15), Statut Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik SMŽ“ broj 11/09, 5/10, 2/11 i 3/13)

Nadležnost za donošenje: Županijska skupština

Predlagatelj: Župan

Obrazloženje:

Zakonom o sustavu civilne zaštite uređuje se sustav i djelovanje civilne zaštite; prava i obveze tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravnih i fizičkih osoba; osposobljavanje za potrebe sustava civilne zaštite; financiranje civilne zaštite; upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom ovog Zakona i druga pitanja važna za civilnu zaštitu.

Člankom 17. stavkom 1. Zakona propisano je da u ostvarivanju prava i obveza u području civilne zaštite, predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave najmanje jednom godišnje ili pri donošenju proračuna razmatraju analizu stanja sustava civilne zaštite za svoje područje, te donose smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite za četverogodišnji period. Kako su smjernice donesene na 16. sjednici Županijske skupštine, održanoj 23. veljače 2016. godine te se odnose na četverogodišnji period (2016.-2020.), te temeljem podataka dobivenih od pravnih osoba izrađena je Analiza stanja sustava civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije u 2016. godini.

Temeljem članka 17. Zakona, Stožer civilne zaštite Sisačko-moslavačke županije je na sjednici održanoj 14. veljače 2017. godine, razmotrio i utvrdio prijedlog Analize stanja sustava civilne zaštite Županije za 2016. godinu, te je isti dostavljen županu na nadležno postupanje i upućivanje Županijskoj skupštini na donošenje.

Blanka Šobek-Blajstorović, dipl. ing. biol.

