

Temeljem članka 17. stavak 1. podstavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) i članka 24. Statuta Općine Barban („Službene novine Općine Barban“ broj 22/13, 12/18 i 60/21), Općinsko vijeće Općine Barban na sjednici održanoj dana 10. ožujka 2022. godine donosi sljedeći

ZAKLJUČAK
o prihvatanju Godišnje analize stanja sustava civilne zaštite
na području Općine Barban za 2021. godinu

I.

Prihvata se Godišnja analiza sustava civilne zaštite na području Općine Barban za 2021. godinu.

II.

Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Općine Barban“.

KLASA: 810-01/22-01/06
URBROJ: 2163-12-02-22-1
Barban, 10. ožujka 2022. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BARBAN
PREDSJEDNIK
Andi Kalčić



**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BARBAN**

**GODIŠNJA ANALIZA STANJA SUSTAVA
CIVILNE ZAŠTITE
U 2021. GODINI**

Barban, siječanj 2022.

SADRŽAJ

1. Uvod.....	1
2. Procjena rizika od velikih nesreća	1
3. Stožer civilne zaštite	2
4. Vatrogastvo	2
5. Služba civilne zaštite pri Vatrogasnoj zajednici Istarske županije	7
6. Civilna zaštita.....	7
7. Nastavni zavod za hitnu medicinu IŽ - Ispostava Pula	8
8. Gradsko društvo Crvenog križa Pula	12
9. Nastavni zavod za javno zdravstvo	14
10. Sustav javnog uzbunjivanja.....	15
11. Pravne osobe od značaja za sustav civilne zaštite.....	19
12. Udruge, klubovi i organizacije u sustavu civilne zaštite.....	20
13. Edukacija u sustavu civilne zaštite.....	26
14. Zaključak.....	27

1. UVOD

Prvog kolovoza 2015. godine stupio je na snagu Zakon o sustavu Civilne zaštite (N.N. 82/15.) kojim je sustav zaštite i spašavanja u RH uređen kao sustav Civilne zaštite, a čime se ne samo formalno, već i suštinski mijenjaju određeni oblici i sadržaji u provedbi mjera i aktivnosti radi spašavanja ljudskih života, materijalnih dobara i okoliša u velikim nesrećama ili katastrofama.

Jedna od osnovnih novina Zakona o sustavu CZ je jasnije propisivanje nadležnosti sudionika i operativnih snaga u sustavu Civilne zaštite po pitanjima značajnim za integriranje svih djelatnosti snaga, tijela i općenito jačanje sposobnosti cjelokupnog sustava za djelovanje u velikim nesrećama i katastrofama.

Ovim su Zakonom preciznije i drugačije uređene zadaće i odgovornosti JLP(R)S u pripremi, organizaciji i provedbi mjera Civilne zaštite, a izvršene su i određene promjene u smislu kompatibilnosti sa zakonodavstvom i standardima EU.

Temeljem članka 17. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15.) predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u ostvarivanju prava i obveza u području sustava civilne zaštite, najmanje jednom godišnje, ili pri donošenju proračuna, razmatraju stanje sustava civilne zaštite, donose smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na svom području, u proračunu osiguravaju sredstva namijenjena za financiranje sustava civilne zaštite u narednoj godini, te obavljaju i druge poslove iz sustava civilne zaštite utvrđene zakonom.

Donošenjem Zakona o sustavu Civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), 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 sustav civilne zaštite.

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. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

Sudionici u sustavu civilne zaštite temeljem čl. 8. predmetnog zakona su :

- Vlada Republike Hrvatske
- središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite
- tijela državne uprave i druga državna tijela
- Oružane snage Republike Hrvatske i policija
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave

2. PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

Izrada Procjene rizika od velikih nesreća obaveza je načelnika, gradonačelnika i župana jedinica lokalne, područne i regionalne samouprave (JLP(R)S) u Republici Hrvatskoj temeljem članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine br. 82/15).

Kako je u svibnju 2017.g. stupio na snagu Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17) proizlazi da su jedinice lokalne

samouprave dužne izraditi i usvojiti na predstavničkom tijelu Procjenu rizika od velikih nesreća do lipnja 2019.g.

Procjena rizika polazni je dokument za izradu svih planova i aktivnosti na smanjenju rizika od katastrofa, prioritizaciju ulaganja te održivi razvoj. Procjena rizika ne provodi se za prijetnje poput ratova i terorističkih djelovanja.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje općine koristiti će se kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika od katastrofa te provođenju ciljanih preventivnih mjera. Sukladno članku 2. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Procjena je polazni dokument za donošenje planskih dokumenata na području civilne zaštite i provođenje zadaća definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite.

3. STOŽER CIVILNE ZAŠTITE

Za područje općine ustrojen je Stožer civilne zaštite kao stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja kojima rukovodi načelnik, a aktivira se kada se proglašuje stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće.

4. VATROGASTVO

Javna vatrogasna postrojba Pula za operativno i preventivno djelovanje raspolaže sa ljudskim potencijalom od 63 radnika operativca, od kojih 58 radi u 4 smjene u turnusima 12/24 i 12/48 sati, te 2 radnika na radnom mjestu dežurnog telefoniste u vatrogasnom operativnom centru. Dvije smjene broje 14, a dvije smjene 15 vatrogasaca, s time da dvije smjene imaju po 4 vozača, a dvije smjene 5 vozača.

Raspolaže sa devetnaest vozila raznih namjena.

Vatrogasna djelatnost je stručna i humanitarna djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku a svoju funkciju u oblasti zaštite i spašavanja Javna vatrogasna postrojba vrši kroz:

- organizaciju i provođenje akcija i mjera preventivne zaštite od požara i eksplozija: kao nositelj i kao pripomoć u akcijama koje na planu zaštite i spašavanja organiziraju drugi subjekti (grad, općine, vatrogasne zajednice i dr.):
 - a) praćenje stanja zaštite od požara na području djelovanja Javne vatrogasne postrojbe,
 - b) poduzimanje mjera za koje je Javna vatrogasna postrojba ovlaštena,
 - c) briga o opremljenosti vatrogasnom tehnikom i opremom,
 - d) provedbu javnih vježbi pripadnika Javne vatrogasne postrojbe Pula samostalno,
 - e) provedba i učešće na javnim vježbama
 - f) provedba i učešće na javnim vježbama u suradnji sa svim subjektima zaštite i spašavanja,
 - g) organizacija, pripomoć i učešće na tečajevima, seminarima iz oblasti zaštite i spašavanja,
 - h) briga o osposobljavanju građana u poznavanju minimuma mjera zaštite od požara,
- organizaciju i neposredno gašenje požara, organizaciju spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom,
- pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama,
- obavljanje drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama,
- sudjelovanje u akcijama spašavanja ljudi i imovine kod elementarnih nepogoda,
- aktivno učešće i rukovođenje akcijama zaštite i spašavanja,
- obučavanje i stručno osposobljavanje,
- kontinuirano praćenje novih tehnoloških dostignuća (sajmovi, seminari, internet, posjete),

- obavljanje svih drugih poslova koji su temeljem Zakona stavljeni u nadležnost Javne vatrogasne postrojbe.

1.1. Program Vlade Republike Hrvatske u provedbi posebnih mjera zaštite od požara

Pripreme za turističku sezonu zasnivale su se na iskustvu proteklih godina, te mjerama predviđenim Programom aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH-Vlade Republike Hrvatske, te Planom intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske.

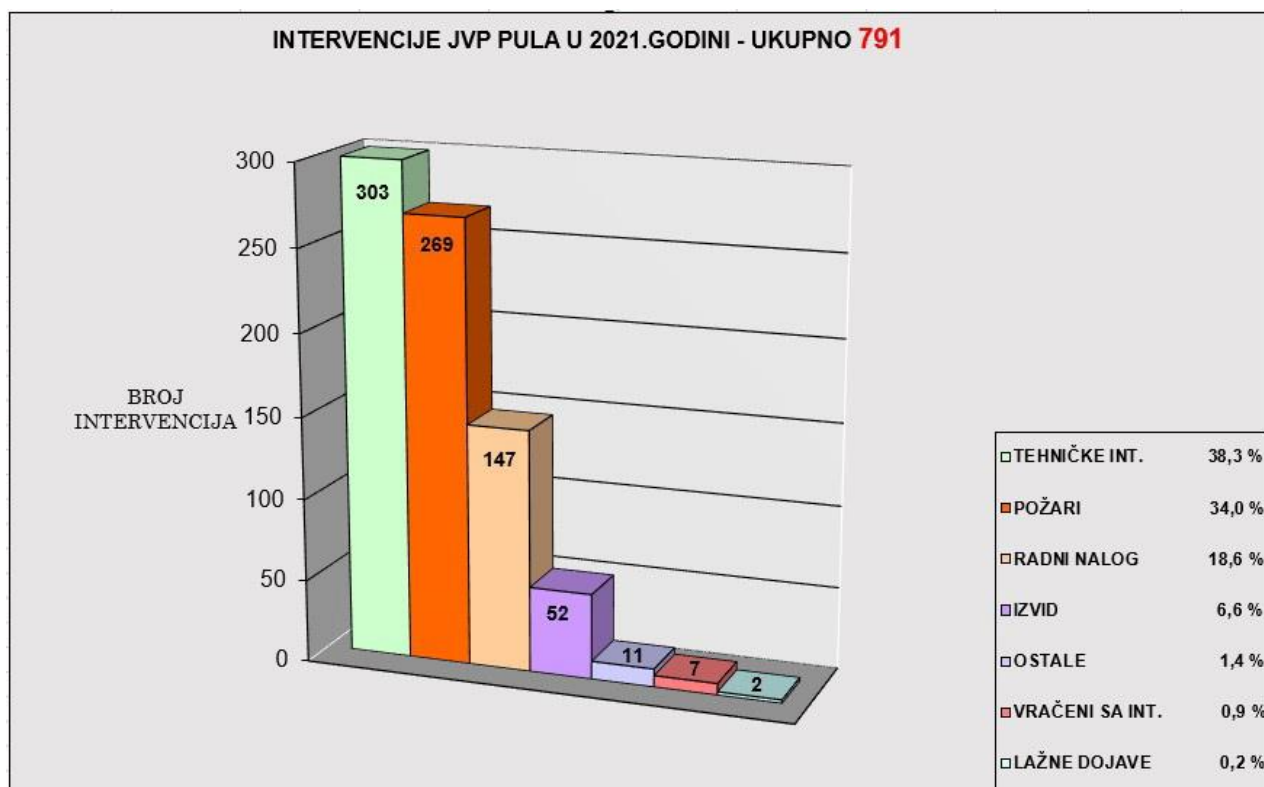
U provedbi preventivnih mjera zaštite od požara vršena je suradnja i koordinacija sa subjektima koji u okviru svoje djelatnosti vrše poslove i zadaće predviđene Programom aktivnosti vlade RH:

- HRVATSKE ŠUME - Uprava šuma Buzet, Šumarija Pula (izrada prosjeka),
- DOBROVOLJNE VATROGASNE POSTROJBE dobrovoljnih vatrogasnih društava na području djelovanja- dežurstvo, motrenje, ophodnja i dojava,
- JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE – motrenje,
- CENTAR 112,
- HRVATSKA VOJSKA – u okviru svojih redovnih djelatnosti,
- HEP «ELEKTROISTRA» - pogon Pula u okviru obilaska i održavanja visoko i nisko naponskih dalekovoda i čišćenje trasa dalekovoda,
- ISTARSKI VODOVOD BUZET, Vodovod Pula – u okviru redovnog održavanja i čišćenje vodovodnih trasa,
- ISTARSKÉ CESTE – u okviru redovnog održavanja prometnica i čišćenje uz prometnice,
- HRVATSKE ŽELJEZNICE – u okviru održavanja i čišćenje trasa željezničke pruge,
- JAVNE USTANOVE za upravljanje nacionalnim parkovima, parkovima prirode i zaštićenim područjima na županijskoj razini („Natura Histrica“, „Kamenjak“).

Prema Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2021. godini dodatno je uposlono po ugovoru o radu deset «sezonskih vatrogasaca» radi dodatnog popunjavanja vatrogasnih postrojbi za vrijeme pojačane opasnosti od požara, za potrebe gašenja požara na priobalju, u periodu od 01. srpnja do 30. rujna.

Za sezonsko zapošljavanje vatrogasaca sredstva je osigurala Hrvatska vatrogasna zajednica i Područna vatrogasna zajednica Pula.

1.2. Pregled intervencija



IZVJEŠĆE

O INTERVENCIJAMA JAVNE VATROGASNE POSTROJBE PULA
U 2021. GODINI ZA PODRUČJE OPĆINE BARBAN

VRSTA INTERVENCIJE		BROJ INTERV	BROJ SUDION	UTROŠ. VRIJEM E
GAŠENJE POŽARA NA GRAĐEVINAMA	STAMBENE GRAĐEVINE	1		
	GOSPODARSKE I POSLOVNE GRAĐEVINE			
	JAVNE GRAĐEVINE			
	INDUSTRIJSKI OBJEKTI			
	OSTALE GRAĐEVINE			
	UKUPNO	1		
GAŠENE POŽARA NA OTVORENIM PROSTORIMA	ŠUME			
	ŠIKARA, MAKIJA, NISKO RASL, TRAVA	14		
	POLJOPRIVREDNE			

	POVRŠINE			
	OSTALO	3		
	U K U P N O	17		
	IZGORIJELA POVRŠINA	82,38 Ha		
GAŠENE POŽARA NA PROMETNIM SREDSTVIMA	MOTORNA VOZILA			
	ŽELJEZNIČKA VOZILA,ZRAKOPLOVI			
	PLOVILA			
	OSTALO			
	U K U P N O			
TEHNIČKE INTERVENCIJE- SPAŠAVANJE LJUDI I IMOVINE U NESREĆAMA I ELEM. NEPOGODAMA	NA OBJEKTIMA- GRAĐEVINAMA			
	AKCIJE SPAŠAVANJA U PROMETU	1		
	U ZAŠTITI OKOLIŠA- AKCIDENTI			
	OTVORENI PROSTOR	1		
	U K U P N O	2		
LAŽNE DOJAVE	POŽARA			
	TEHNIČKIH INTERVENCIJA			
	UKUPNO			
VRAČENI INTERVENCIJE	UKUPNO			
IZVID	UKUPNO	1		
NALOG	UKUPNO	1		
OSTALO	UKUPNO			
S V E U K U P N O		22	107	229 sati
POVRIJEĐENI POGINULI POŽARIMA ELEMENTARNIM NEPOGODAMA	LAKŠE	VATROGASCI		
		CIVILNE OSOBE		
	TEŽE	VATROGASCI		
		CIVILNE OSOBE		
	POGINULI	VATROGASCI		
		CIVILNE OSOBE		
IZDANA ODOBRENJA ZA LOŽENJE NA OTVORENOM PROSTORU		106		

1.3. Osposobljavanje, unapređenja službe , provedba i analiza vježbi

U vatrogasnoj postrojbi kontinuirano se provodi osposobljavanje i uvježbavanje. Priprema, organizacija, provedba i analiza vježbi temelji se na pretpostavci mogućeg nastanka stvarnog događaja.

Tijekom izvještajnog razdoblja organizirana je i izvedena vatrogasna vježba gašenja požara na slijedećoj lokaciji:

- Dana 18.06. održana je obuka gašenja požara za pripadnike OS MORH-a u vojarni „Hrvatski branitelji Istre“. Nakon teorijskog dijela obuke održan je praktičan dio na kojem su sudionici obuke vježbali početno gašenje požara sa vatrogasnim aparatima.

1.4. Aktivnosti tijekom pandemije virusa covid-19

Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15 i 118/18) propisan je način ustrojavanja stožera civilne zaštite – nacionalnog, županijskog te stožera civilne zaštite općine odnosno grada.

Nakon pojave koronavirusa COVID-19 u Republici Hrvatskoj aktiviran je Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske kao i stožeri jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave. U cilju ujednačavanja postupanja svih subjekata odgovornih za provedbu mjera zaštite i zdravlja građana, kao i samih građana i pravnih osoba na području djelovanja Javne vatrogasne postrojbe Pula, uz vatrogasni posao, vatrogasci su kao operativna snaga civilne zaštite bili uključeni u aktivnosti oko pandemije COVID-19 te u vremenu od 01. siječnja do 31. prosinca 2021. godine izvršili slijedeće aktivnosti:

- izvršen je prijevoz zaštitne opreme za potrebe Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije i socijalne ustanove iz Grobnika do Pule 30 puta,
- za potrebe Zavoda za javno zdravstvo istarske županije izvršen je prijevoz cjepiva po gradovima Istarske Županije 28 puta te
- izvršen prijevoz zaštitne opreme za korisnike domova za starije i nemoćne 22 puta.

1.5. Prijedlozi i zaključak

Sve jedinice lokalne samouprave trebaju postupati po svojim procjenama i planovima zaštite od požara te osigurati planirani broj osposobljenih i propisanom osobnom zaštitnom opremom opremljenih operativnih vatrogasaca.

Potrebno je sustavno raditi na nabavci neophodne i nedostajuće vatrogasne opreme.

Sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava uočena je potreba nabavke vatrogasnih vozila i vatrogasne opreme, te je stoga pokrenut zajednički projekt nabave vozila i opreme za područje djelovanja PVZ Pula. U drugoj polovici 2021. godine izvršena je primopredaja tri vozila za potrebe ove JVP Pula i to:

- vozilo za spašavanje s visina i gašenje (auto-platforma 45 m visine),
- malo navalno vozilo i
- vozilo za gašenje šumskih požara.

Za djelotvornije funkcioniranje, organiziranje i djelovanje vatrogasne službe potrebno je izvršiti popunu radnih mjesta umirovljenih radnika zapošljavanjem novih radnika.

Potrebno je osigurati financijska sredstva za servisiranje i održavanje vozila i opreme, nastaviti završavanje opreme za ronioce, pojedinačne i skupne, te nastaviti s ostalim aktivnostima vezanim za dijelove naselja kod kojih je moguća ugroza u slučaju velikih količina padavina (nabava potopnih pumpi, osiguranje odgovarajuće količine vreća sa pijeskom, itd).

U suradnji sa nadležnim tijelima i pravnim osobama potrebno je nabaviti i omogućiti vatrogascima korištenje sredstava i opreme kod ekoloških akcidenata (brane, apsorbenti, itd).

Potrebno je skrbiti o stručnom usavršavanju pripadnika vatrogasnih postrojbi (stručni seminari, vatrogasne vježbe sa ostalim subjektima u smislu unapređivanja zaštite od požara i samog sustava Civilne zaštite, vatrogasna natjecanja).

Vatrogasna postrojba potpuno je spremno ušla u ovogodišnju ljetnu požarnu sezonu, a to znači da su sve organizacijske, tehničke i operativne pripreme i poslove, uspješno pored Javne vatrogasne postrojbe obavila i dobrovoljna vatrogasna društva na području djelovanja, kao što se može reći i za cijeli promatrani period od 01.01.-31.12.2021. godine.

Zaključno, uz redovite poslove i zadaće te pripreme za glavni (ljetni) napor požarne sezone, Javna vatrogasna postrojba Pula kontinuirano sudjeluje u djelatnostima civilne zaštite vezano za pandemiju COVID-19.

5. SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE PRI VATROGASNOJ ZAJEDNICI ISTARSKÉ ŽUPANIJE

Osnovna zadaća Službe Civilne zaštite je stručna i racionalna ispomoć tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave uvijek u okvirima Ustavnih i zakonskih prava i obveza. Uloga stručne službe u tom pogledu je stručna pomoć u obavljanju administrativno-stručnih poslova za potrebe stožera, opremanje i osposobljavanje članova stožera do koordinacije i stručno tehničkih poslova na suradnji sa sustavima zaštite i spašavanja susjednih općina, gradova do županije uvijek temeljem pozitivnih zakonskih propisa. Od osnivanja Službe, poslove su im povjerali Istarska županija, svih deset gradova, te trideset i jedna općina.

Za potrebe Istarske županije, a temeljem Zakona o sustavu CZ i Pravilnika o vođenju evidencije pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, Služba CZ izradila je evidenciju operativnih snaga u IŽ (postrojbe CZ JLS, HGSS, Crveni križ IŽ i Vatrogasna zajednica) .Kontinuirano se vršio obilazak JLS te izvršne vlasti i osobe zadužene neposredno za provođenje sustava civilne zaštite te ih se upoznavalo sa zadaćama i aktivnostima JLS koji proizlaze iz Zakona o sustavu CZ i podzakonskih akata. Služba CZ je učestvovala u provođenju vježbi u osnovnim školama i vrtićima, te učestvovala u akcijama potrage za nestalim osobama.

6. CIVILNA ZAŠTITA

Civilna zaštita je oblik organiziranja, pripremanja i sudjelovanja građana, pravnih osoba, tijela državne uprave i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave uprave radi zaštite i spašavanja građana i materijalnih dobara od opasnosti i posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških, ekoloških nesreća. Implementacija novih zakonskih i podzakonskih akata postavlja pred JLP (R) S, odnosno njihova upravna tijela nadležna za poslove CZ cijeli niz novih, žurnih zadaća glede ustrojavanja, opremanja, osposobljavanja i razvoja te imenovanje i osposobljavanja povjerenika. Novim Zakonom o sustavu CZ preciznije je definirano mjesto i uloga povjerenika CZ kao svojevrsne ispomoći tijelima izvršne vlasti i načelnicima Stožera CZ u organizaciji i provedbi mjera CZ na razini mjesne samouprave, naselja, gradskih četvrti, ulica ili više stambenih zgrada.

Obzirom da je Zakonom o sustavu CZ (N.N.82/15.) imenovanje povjerenika CZ utvrđeno kao obaveza, a uloga povjerenika i njihovih zamjenika u velikim nesrećama i katastrofama iznimno značajna, pokretanje postupka njihovog imenovanja je neophodno.

7. NASTAVNI ZAVOD ZA HITNU MEDICINU IŽ - ISPOSTAVA PULA

Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije (Zavod) je županijska zdravstvena ustanova i organiziran je u sedam ispostava (Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj i Umag). Zavod je javna hitna medicinska služba koja se po stručno-medicinskoj doktrini i uz uporabu medicinske tehnologije organizira u cilju neprekidnog hitnog medicinskog zbrinjavanja svih osoba kojima je zbog bolesti, stradanja ili ozljede neposredno ugrožen život, pojedini organ ili dijelovi tijela, odnosno kod kojih bi u kratkom vremenu moglo doći do životne ugroženosti, a s ciljem maksimalnog skraćivanja vremena od nastanka hitnog stanja do konačnog medicinskog zbrinjavanja.

Djelatnost hitne medicine obuhvaća provođenje mjera i postupaka hitnog izvanbolničkog medicinskog zbrinjavanja na mjestu događaja ili u prostoru za reanimaciju/ambulantni Zavoda za hitnu medicinu ili tijekom prijevoza oboljelih i ozlijeđenih osoba prijevoznim sredstvima hitne medicinske službe u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu te provođenje mjera i postupaka hitnog bolničkog medicinskog zbrinjavanja u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi.

Doktrina Zavoda je stići u najkraćem mogućem vremenu do pacijenta, na siguran način, znati što učiniti najbolje za pacijenta prema suvremenim medicinskim dostignućima i imati kvalitetnu medicinsku opremu za rad.

Tako uspostavljen sustav i organizacija rada u Zavodu, svakodnevno su na provjeri u nizu operativnih akcija spašavanja na području cijele Županije – od sudjelovanja spašavanja na moru, na prometnicama, te u kampovima, stanovima, radnim mjestima, požarima odnosno na svim mjestima gdje postoji potreba za pružanjem hitne medicinske pomoći.

Zavod je organiziran tako da se koriste postojeći resursi, odnosno da sustav bude što racionalniji i time efikasniji, do pacijenta dolazi prvi raspoloživi tim i ne postoji „podjela“ terena. Takav način rada donio je vidljivo poboljšanje u rezultatima rada.

Pored redovne djelatnosti – spašavanje ljudskih života u Istarskoj županiji kada se radi o hitnim medicinskim stanjima, uslijed pandemije virusa SARS-CoV2 i velikog broja zaraženih odnosno potencijalno zaraženih osoba, zbrinjavanje navedenih pacijenata je dodatni zadatak.

Niti u jednom trenutku nije bilo upitno funkcioniranje Službe, svi pacijenti su dobili hitnu medicinsku pomoć u najkraćem mogućem roku, te su svi pacijenti oboljeli od bolesti COVID bili odgovarajuće zbrinuti. Rad pod punom zaštitnom opremom (kako ne bi došlo do zaraze radnika i širenja zaraze) dodatni je otežavajući faktor i dodatno otežava, već otežane uvjete rada. Svako ambulantno vozilo i osoblje, nakon zbrinjavanja pacijenta koji je obolio od COVID bolesti ili postoji sumnja na to, dodatno se mora dekontaminirati, na za to specijalno organiziranim mjestima. To predstavlja dodatno opterećenje službe zbog potrebnog vremena za dekontaminaciju i time duža odsustvo tima odnosno značajno produžena nedostupnost za nove hitne intervencije.

Zavod u svom radu surađuje i s drugim službama – sanitetski prijevoz Istarskih domova zdravlja za prijevoz lakših slučajeva u bolnicu, odnosno vatrogasci za pomoć u prenošenju izrazito pretilih osoba te na prometnim nezgodama.

Edukacijske aktivnosti se uslijed pandemije provode dijelom virtualno, a za novoprimitljene radnike se provode i organizirane edukacije u malim grupama uz poštivanje epidemioloških mjera, kao i ostale radionice za održavanja znanja i vještina svih radnika.

I dalje osiguravamo dovoljan broj radnika, te smo dobrim uvjetima rada i edukacijom svih zaposlenih brend u Hrvatskoj i mladi doktori medicine vrlo rado odabiru baš našu Ustanovu u kojoj žele raditi.

Radnici se dodatno stimuliraju za ostanak u našoj Ustanovi kroz sufinanciranje studija sestinstva te stambeno zbrinjavanje ili sufinanciranje uz pomoć Županije i nekih JLS.

Zavod kontinuirano radi na nabavci kvalitetne opreme za rad kao i radno zaštitne odjeće.

Sistematizacija radnih mjesta i prikaz zaposlenih u ispostavi Pula

Zvanje	po mreži HZZO	nad standard	
		Zima	Ljeto
Dr.med.	10	0	0
Med. sestra/tehničar	10		2
Vozač	10	0	2

Trajna 24 sata pripravnost tima T1 radi prijevoza pacijenata iz OB Pula u KBC Rijeka na PCI, što predstavlja i materijalne troškove u iznosu gotovo 900.000,00 kn! Taj iznos nitko ne uplaćuje, nego Zavod pokriva iz vlastitih sredstava, a što postaje financijski neodrživo.

Za ispostavu Pula, zatraženo je proširenje mreže, odnosno još jedan tim T2 kroz 24 sata, čime bi ovaj trošak nestao. Nova mreža hitne medicine trebala je biti objavljena 1.7.2019., no to se do danas nije dogodilo.

Pregled aktivnosti tijekom 2021. godine na području zaštite i spašavanja

a) Intervencije prema mjesecima

#	INTERVENCIJE PO MJESECIMA												UKUPNO
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
OB Pula	235	233	289	288	270	337	396	417	313	324	243	283	3628
Rijeka	5	3	9	7	11	5	9	9	15	4	6	11	94
sanitet	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	5
bez prijev.	243	192	225	248	245	280	248	297	252	274	230	285	3019
UKUPNO	483	428	523	544	528	622	653	723	580	603	479	580	6746

b) Pregled intervencija po vrsti

Ispostava:	Pula
UKUPAN BROJ SVIH INTERVENCIJA	6730
intervencije	6344
u ambulanti	386
TRAUMA	1034
prometne nezgode	226
ozljede izvan prometa	734
KARDIO RESPIRATORNI PROBLEMI	570
srčani udar	77

bolovi u prsima	145
otežano disanje	348
<hr/>	
NEUROLOŠKI PROBLEMI	618
moždani udar	233
epilepsija	98
sinkopa	287
<hr/>	
COVID	342
<hr/>	
BROJ ARESTA	225
bez reanimacije	121
reanimacije	104
od toga živi dovezeni u bolnicu	34
<hr/>	
prosječno vrijeme (u min) za hitne pacijente	13
prosječno vrijeme (u min) za ne hitne pacijente	24
broj aresta sa reanimacijom	104
živi dovezeni u bolnicu	34

Rezultat od 32.69% preživljavanja nakon reanimacije je iznad prosječni svjetski rezultat.

c) Pregled ostalih aktivnosti

Radnici su uključeni u edukacije za vozače, medicinske sestre/tehničare i liječnike po propisanim i licenciranim tečajevima iz područja osnovnog i naprednog održavanja života odraslih i djece, zbrinjavanja traumatoloških i drugih hitnih stanja. Liječnici su i nadalje educirani su za korištenje FAST ultrazvuka. Provođeni su redoviti sastanci unutar ispostava. Kontinuirano se radi na poboljšanju kvalitete rada i boljoj opremljenosti kako bi naši pacijenti dobili najkvalitetniju hitnu zdravstvenu skrb kada i gdje im je potrebna.

d) Vozni park ispostave Pula

Vozila su naše „pokretne ambulante“. Trenutno u ispostavi Pula imamo samo dva vozila koja zadovoljavaju Pravilnik o standardima za vozila HMS. Žuto su označena vozila starija od 5 godina.

	Reg. Broj	Godina	Marka	Model	Marka - model	Pogon	Starost	KM
1.	PU 710 KC	01.01.2006	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	15	169.502
2.	PU 460 NB	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	12	331.708
3.	PU 601 MR	01.01.2009	Citroen	Jumper	Citroen Jumper	2x2	12	223.210
4.	PU 143 OH	07.11.2011	Ford	Transit	Ford Transit	2x2	10	88.267
5.	PU 948	10.10.20	Mercedes	Sprinter	Mercedes Sprint	2x2	5	210.771

	SI	16						
6.	PU 949 SI	10.10.20 16	Mercedes	Sprinter	Mercedes Sprint	2x2	5	191.086
7.	PU 3451 A	03.07.20 21	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	1	19.149
8.	PU 3452 A	03.07.20 21	Volkswagen	Crafter	Volkswagen Crafter	4x4	1	17.258

Izvješće o izvanrednim aktivnostima na području zaštite i spašavanja u 2021. godini:

- zbrinjavanje velikog broja pacijenata oboljelih od COVID bolesti i sumnje na COVID

Nažalost sustav primarne zdravstvene zaštite ne funkcionira u dijelu obavljanja kućnih posjeta, što je naročito došlo do izražaja u pandemiji. Pacijent obolio od bolesti COVID, uglavnom ne može dobiti potrebnu zdravstvenu skrb (pregled i odgovarajuću terapiju) osim preko hitne medicinske službe, a što često nepotrebno opterećuje naš sustav koji nije organiziran, brojčano ekipiran, niti predviđen za kućne posjete.

Prijedlozi za poboljšanje sustava zaštite i spašavanja

Vozni park cijelog Zavoda još nije u potpunosti obnovljen, plan je da se i u 2022-oj godini nabave tri nova vozila, a što će trebati kroz godine nastaviti radi obnove i održavanja voznog parka. U 2021. godini vozila Zavoda su prešla 589 000 km.

U svrhu poboljšanja sustava zaštite i spašavanja u Zavodu razrađen je plan postupanja u velikim nesrećama, a zbog pandemije su se provodile samo virtualne vježbe velike nesreće na razini Županije. Na razini žurnih službi Istarske županije potrebno je upoznati sve radnike sa zajedničkim protokolom i načinom djelovanja radi bolje koordinacije svih žurnih službi.

Potrebno je da se svaka kuća ili stambena jedinica vidljivo označi kućnim brojem, jer brzina pružanja pomoći često ovisi o brzini pronalaženja točnog mjesta intervencije.

Potrebno je putokazima označiti prilaz plažama i kampovima na području svih gradova i općina (koji još nisu označeni).

Kod radova obnove i sanacije prometnica, trebamo biti obaviješteni, što se rijetko događa.

Potrebna je dodatna edukacija građana u pružanju osnovnog održavanja života i rada s AVD-om. Vrlo važna je edukacija građana kada i kako pozvati hitnu medicinsku službu, kako pozvati u hitnom slučaju, da se ne gubi dragocjeno vrijeme do dolaska pacijentu.

2021. godine na području ispostave Pula zabilježene su 1034 različite nesreće. Značajan broj prometnih nesreća su biciklisti. Sukladno tome potrebno je učiniti biciklističke staze, obnoviti i evaluirati prometnice.

Postaviti „pametne“ rampe koje prepoznaju registraciju žurnih vozila, na cijelo područje kako bi vozila hitne medicinske službe mogla nesmetano prolaziti. Ključevi rampi značajno usporavaju dolazak na mjesto intervencije, odnosno u slučaju kada dolazi tim HMS iz druge ispostave, nemaju ključ i mora se pozvati policija kako bi otključali rampu.

Rezultati oživljavanja su na iznad prosječnom nivou, čime se dokazuje kvaliteta rada u Zavodu, dok prosjek od 15 minuta do pacijenta (idealno 10 minuta) koji ima neko hitno medicinsko stanje, nastaje uslijed nedostatne mreže hitne medicine u IŽ, jer u određenom broju slučajeva je prvi raspoloživi tim dolazi iz druge ispostave (drugo ili treće hitno stanje). Ukoliko bi se proširila mreža hitne medicine, vrijeme do pacijenta bi se skratilo, a to bi poboljšalo i ishode liječenja i preživljavanja.

U Zavodu je zbrinut i značajan broj COVID pacijenata, što iziskuje i naknadnu dekontaminaciju vozila i osoblja, a što značajno produžava ponovnu dostupnost tima HMS. Osim toga, neophodan rad s dodatnom zaštitnom opremom kako ne bi došlo do proširenja zaraze odnosno kako ne bi došlo do urušavanja službe, otežava već otežane uvjete rada, a li i značajno financijski iscrpljuje.

Potrebno je osigurati sredstva za novo ambulantno vozilo.

Iz ove analize može se zaključiti da na području Istarske županije, Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije osigurava primjerenu hitnu medicinsku skrb svima onima koji je trebaju, kada je trebaju i tamo gdje je trebaju i to u najkraćem mogućem roku.

Svaki pacijent u Zavodu će dobiti svu potrebnu pomoć, u Zavodu se ne štedi na lijekovima i medicinskom materijalu za pacijente, te opremi za rad s pacijentom. Sva trenutna dostignuća na području hitne medicine implementirana su i u rad Zavoda.

Veliki izazov je osigurati sredstva za odgovarajuća ambulantna vozila kao i primjerenu radnu zaštitnu odjeću i obuću, te ostalu neophodnu medicinsku opremu za rad.

Dobrom zajedničkom suradnjom i koordinacijom s drugim žurnim službama IŽ osigurava se i primjereni odgovor za istovremeno veći broj ozlijeđenih / oboljelih, odnosno oboljelih od bolesti COVID kao posebnom izazovu.

8. GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PULA

Gradsko društvo Crvenog križa Pula dio je Međunarodnog pokreta Crvenog križa i Crvenog polumjeseca i prema Strategiji 2020 djeluje na 4 osnovna područja:

- promicanje temeljnih načela Pokreta i humanih vrednota,
- pomoć u katastrofama,
- priprema i osposobljavanje za djelovanje u katastrofama
- te briga o zdravlju i socijalnoj podršci u zajednici

Prema razinama Hrvatski Crveni križ djeluje kao nacionalno društvo, županijsko društvo i Gradska društva. Gradsko društvo Crvenog križa Pula pokriva područje Grada Pule, Grada Vodnjana te općina Barban, Fažana, Ližnjan, Marčana, Medulin i Svetvinčenat.

Područje zaštite i spašavanja primarna je zadaća Gradskog društva Crvenog križa Pula sa zadatkom ofomiti i koordinirati ekipe:

- za procjenu situacije i koordinaciju aktivnosti ovisno o procjeni angažiraju se potrebne ekipe za djelovanje u katastrofi
- za prvu pomoć - educirano i uvježbano građanstvo od posebne je važnosti do dolaska profesionalnih ekipa i kao pomoć zdravstvenim ekipama. najveći broj spašenih života je upravo neposredno nakon nesreća
- za zaštitu života na vodi- mobilizacija spasilaca na vodi
- za psihosocijalnu podršku- uključuje psihosocijalnu podršku kako za žrtve stradanja

tako i za članove obitelji i pomagače s osnovnim ciljem smanjivanja osjećaja bespomoćnosti i što ranijeg vraćanja u prijašnje stanje te preveniranja razvoja ozbiljnih poremećaja

- za pripremu izmještajnih centara- organiziranje i podizanje izmještajnih centara za prihvata i organizirani smještaj postradalog stanovništva (osigurati smještaj, vodu i hranu, osnovne higijenske uvjete i minimalnu zdravstvenu skrb)
- za logistiku- osigurati prijevoz i distribuciju humanitarne pomoći
- za službu traženja- osigurati postupak traženja/identificiranja stradalih osoba (popisi osoba, organiziranje mjesta za razmjenu informacija, spajanje članova obitelji)
- za osiguranje pitke vode- Nacionalno društvo posjeduje pročišćivače za vodu kapaciteta 5000 lit/h pitke vode
- -za osiguranje komunikacija- osigurati komunikaciju među ekipama na postradalom području

S istim ciljem Gradsko društvo se u svojim redovnim aktivnostima tijekom cijele godine bavi edukacijom građanstva iz pružanja prve pomoći i opremanjem za katastrofe kao pomoć profesionalnim zdravstvenim ekipama (šatori, torbe prve pomoći, sklopivi kreveti, pokrivači), dobrovoljnim davalastvom krvi, službom traženja, prikupljanjem i podjelom humanitarne pomoći te edukacijom građanstva za pružanje psihosocijalne pomoći nastradalom stanovništvu.

1. Pregled aktivnosti tijekom 2021. godine na području sustava zaštite i spašavanja :

- Tečaj za osnovnu jedinicu Hrvatskog Crvenog križa, u suradnji s DCKIŽ, I. dio – 20. i 21. 03. – GDCK Buje
- Tečaj za osnovnu jedinicu Hrvatskog Crvenog križa, u suradnji s DCKIŽ, II. dio – 27. i 28.03. – GDCK Buje
- Tečaj za osnovnu jedinicu Hrvatskog Crvenog križa, u suradnji s DCKIŽ, I. dio – 10. i 11.04. – GDCK Poreč
- Tečaj za osnovnu jedinicu Hrvatskog Crvenog križa, u suradnji s DCKIŽ, II. dio – 17. i 18. 04. – GDCK Poreč
- Osiguranje prve pomoći – 100 milja Istre – 14.-15.09.
- Pulski maraton – osiguranje prve pomoći – 18.09.
- Memorijalni turnir, MUP – osiguranje prve pomoći – 25 09.

2. Izvanredne situacije:

a) AKTIVNOSTI USLIJED PANDEMIJE COVID- 19

- aktivno uključivanje djelatnika i volontera u pomoć oko organizacije masovnog cijepljenja u dvorani talijanske škole u Puli i Hospiciju za palijativnu skrb (provjera naručenih osoba za cijepljenje, mjerenje tjelesne temperature, praćenje osoba nakon cijepljenja...)
- cijepljenje je do 30.06. bilo organizirano tri dana u tjednu, često uključujući i subote, vremenu od 8 do 18 sati po tri smjene. U svakoj smjeni uvijek je bio jedan djelatnik i četiri volontera(ukupno dnevno 15 osoba), nakon 30.06. cijepljenje je bilo organizirano dva dana u tjednu, nakon 01.09. cijepljenje je opet provedeno uglavnom svaki radni dan u tjednu
- od 30.03. do 31. 12. cijepljenje je provedeno 94 puta, sudjelovalo je 15 djelatnika, 53 volontera i 10 osoba na radu za opće dobro te je ostvareno 1368 volonterskih sati

- uslijed situacije izazvane pandemijom Covid-19 za zaražene i osobe u samoizolaciji odrađeno je 25 kupovina hrane i lijekova te odnesen obrok korisnicima Pučke kuhinje

b) AKTIVNOSTI ZA VRIJEME POTRESA U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJU – OD 30.12.2020.

- organizirano prikupljanje donacija u hrani, odjeći i obući i zaštitnoj opremi u dvorani talijanske škole Giuseppina Martinuzzi

- u prikupljanju donacija sudjelovala su 92 volontera

- izrađen evidencijski list za obitelji izbjegle s područja stradalog potresom radi lakšeg praćenja i vođenja evidencije

- izrađen inicijalni obrazac za potrebe pojedine obitelji u hrani i odjeći i obući kao i obrazac nadopune potreba na tjednoj bazi

- na našem području bilo je smješteno 43 obitelji (143 osobe) koje su obišli djelatnici i volonteri te im je pružena psihosocijalna pomoć i donacija hrane i odjeće i obuće koju su prikupili građani

- od 05. siječnja uključio se Gastro klub sa brojnim donatorima u pripremu toplih obroka za stanovništvo Sisačko- moslavačke županije koje se nalazi na našem području, kuhari, djelatnici i volonteri podijelili su više od 3000 obroka.

- na području Sisačko – moslavačke županije od 02.01. do 29.01. kao ispomoć stanovništvu nakon potresa boravilo je 4 člana interventnog tima

Pružena je pomoć za 53 korisnika i 83 usluge za građane pristigle sa pogođenog područja. Podijeljena je roba u vrijednosti od 515.244,15 kn i to: dječja hrana i oprema, drogerija, higijenske potrepštine, hrana za obiteljske pakete, igračke, odjeća i obuća (rabljena i nova), posteljina, pelene za odrasle i bebe, zaštitna oprema (sredstva za osobnu zaštitu: zaštitne maske, dezinfekcijska sredstva, zaštitne rukavice).

Proritetnim smatramo organiziranje zajedničkih radnih sastanaka svih subjekata koji sudjeluju u aktivnostima zaštite i spašavanja s osnovnim ciljem analize situacija koje su se na našem području dogodile tijekom godine te stvaranje procedura i protokola uključivanja pojedinih subjekata u akcijama zaštite i spašavanja ovisno o tipu situacije, a sukladno procjenama ugroženosti kako bi se izbjegla preklapanja i osigurale jasne procedure postupanja u izvanrednim situacijama.

9. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Na području općine Barban u 2021. godini prijavljeno je 190 oboljelih od COVID-19 bolesti i stavljeni su u izolaciju. Kontakti oboljelih stavljeni su pod zdravstveni nadzor u samoizolaciju i poduzete su potrebne protuepidemijske mjere.

- na području općine Barban u 2021. godini nije prijavljena epidemija niti jedne druge zarazne bolesti.

- tijekom 2021. godine na području općine Barban nije evidentiran niti jedan ekološki incident.

Radi poboljšanja sustava dojava u slučajevima izvanrednih stanja kod pojave zaraznih bolesti u epidemiološkom obliku ili kod pojave zaraznih bolesti od javnozdravstvenog značaja, kao i kod pojave neke druge bolesti ili smrti obratite se Službi za epidemiologiju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo u Puli na tel. 529-017, 529-046, 529-047 ili dežurnom epidemiologu na mob. 099/5204455.

10. SUSTAV JAVNOG UZBUNJIVANJA

Nakon što je 2009. godine izvršena temeljita rekonstrukcija cjelokupnog sustava javnog uzbunjivanja građana na području naše županije, težište je usmjereno na održavanje ispravnosti postojećeg sustava. Tako je u sustav javnog uzbunjivanja građana uključeno **37 sirena** koje se uključuju putem centralnog uređaja za upravljanje sirenama u Županijskom centru (ŽC) 112 Pazin. Održavanje navedenog sustava vrši se centralizirano, te se sukladno odobrenim sredstvima DUZS-a vrši otklanjanje kvarova koje obavlja ugovorno-ovlaštena tvrtka.

Tablični pregled ispravnosti elemenata sustava javnog uzbunjivanja građana na dan redovnog mjesečnog ispitivanja sirena 15. listopada 2019. godine:

R.br.	Grad / općina	Broj instaliranih sirena	Broj ispravnih sirena na dan 06.12.2020.
1.	Buje	1	1
2.	Buzet	1	1
3.	Fažana	1	1
4.	Kanfanar	1	1
5.	Labin	1	1
6.	Medulin	1	1
7.	Novigrad	1	1
8.	Pazin	4	4
9.	Poreč	5	5
10.	Pula	10	7
11.	Rovinj	7	7
12.	Umag	1	0
13.	Vodnjan	1	1
14.	Vrsar	1	0
15.	Žminj	1	1
Ukupno:		37	32

Temeljem odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite (N.N. 82/15) i Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva (N.N. 69/16), planovima nižeg reda obvezno je planirati instalaciju sustava javnog uzbunjivanja i obavješćivanja stanovništva (sirena i sl.) u područjima planiranim za gradnju objekata koji će koristiti, skladištiti ili manipulirati s velikim količinama opasnih tvari (obveznici su izrade izvješća o sigurnosti), kao i u slučaju ugroze uzrokovane domino efektom.

PRIJENOS INFORMACIJA PUTEM ŽC 112

Županijski centar 112 putem jedinstvenog europskog broja za hitne službe 112, prima sve vrste žurnih poziva, prosljeđuje informacije nadležnim službama, komunikacijski koordinira njihovo međusobno djelovanje i objedinjuje povratne informacije o provedenim aktivnostima. Broj 112 naziva se ako je neodgodivo potrebna:

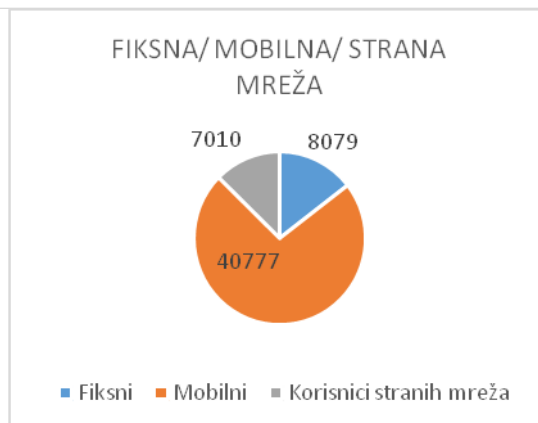
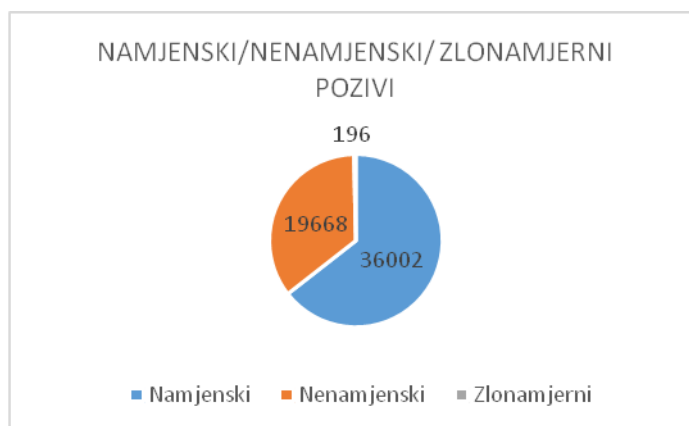
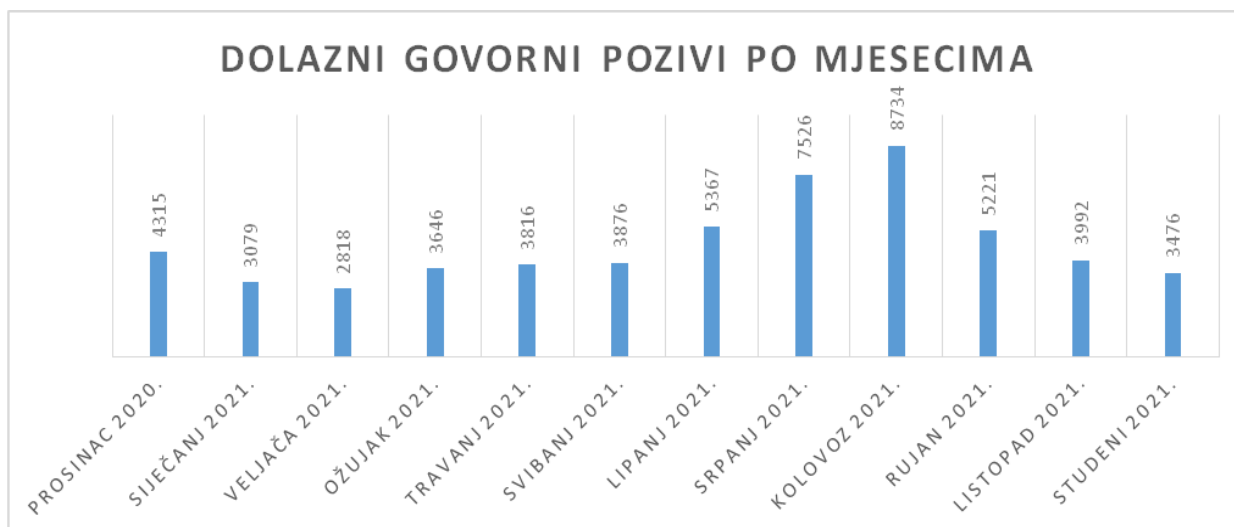
- hitna medicinska pomoć
- pomoć vatrogasaca
- pomoć policije
- pomoć gorske službe spašavanja

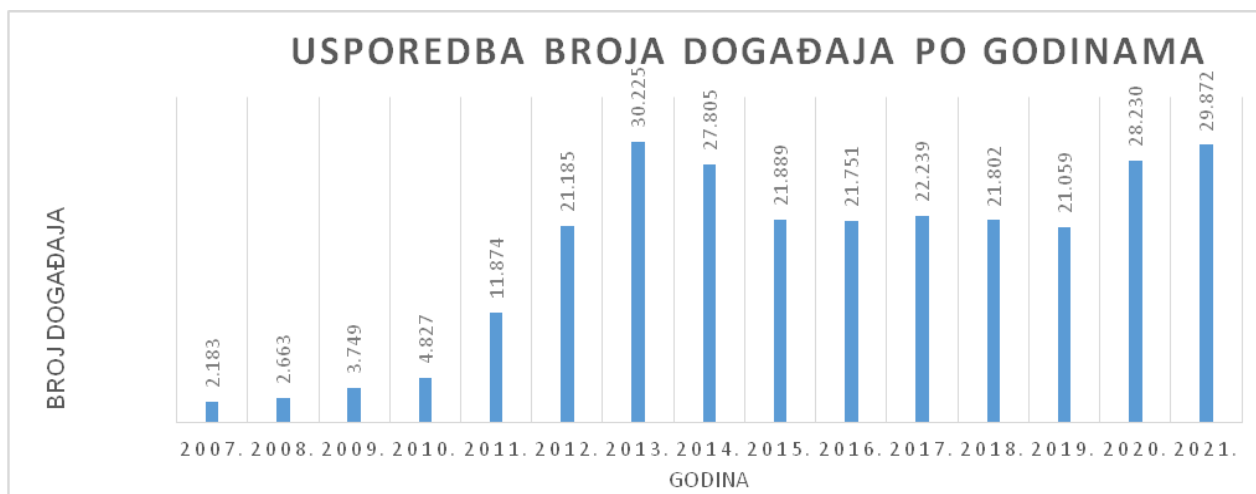
- pomoć drugih hitnih službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite.

STATISTIČKI PODACI ŽC112 PAZIN (2021.)

Evidencija dolaznih odgovorenih poziva od 01.12.2020. do 30.11.2021.

	Ukupno	Namjenski	Nenamjenski	Zlonamjerni	Fiksni	Mobilni	Korisnici stranih mreža
ŽC112 Pazin	55866	36002	19668	196	8079	40777	7010

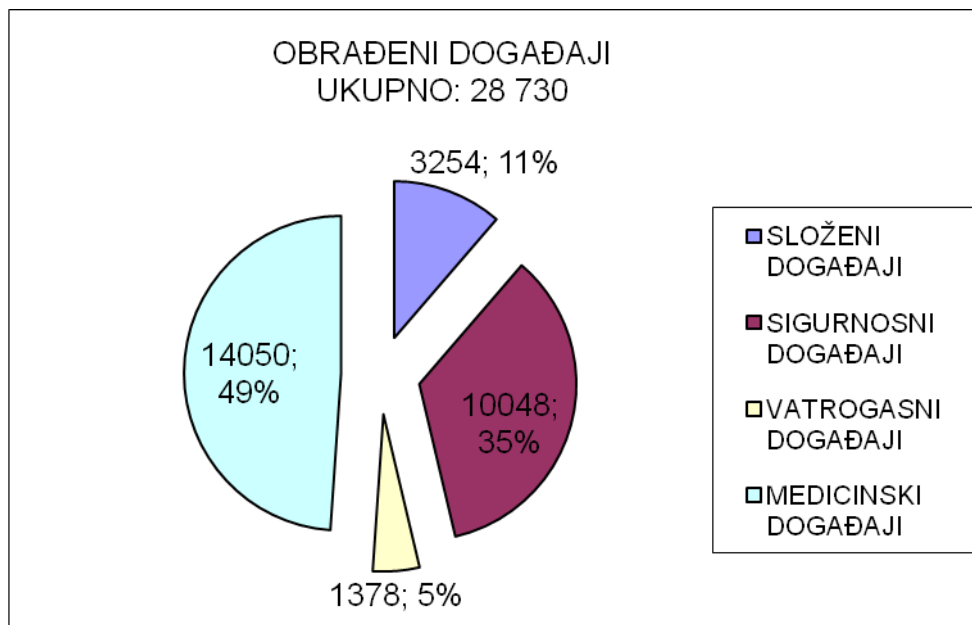




Ukupan broj događaja od 01.12.2020. do 30.11.2021.

VRSTA DOGAĐAJA	broj događaja
Lociranje pozivatelja	23
Nesreća zrakoplova	2
Intervencija inspeksijske službe	3
Ostali složeni događaji	45
Trag. i spaš. na kopnu ili otoku	13
Trag. i spaš. na moru	54
Obavijest/upozorenje za javnost i nadležne službe	1541
Najava vremenskih nepogoda	5
Obavijest/najava radova na objektu i infrastrukturi	4
Obavijest/najava sportskog, kulturnog i društvenog događaja te javnog okupljanja	1
Onečišćenje mora	10
Onečišćenje zraka	48
Onečišćenje tla	1
Zbrinjavanje, odlaganje i sanacija otpada	2
Izvanredni događaj na postrojenju - električna energija	332
Izvanredni događaj na postrojenju - vodoopskrba ili odvodnja	298
Izvanredni događaj na postrojenju - plin	1
Izvanredni događaj na postrojenju - elektroničke komunikacijske mreže	86
Izvanredni događaj na prometnoj infrastrukturi	176
Zbrinjavanje domaćih životinja	221
Zbrinjavanje divljači	144
Bolest životinja	1
Zbrinjavanje strogo zaštićenih kopnenih životinja	6
Zbrinjavanje strogo zaštićenih morskih životinja	50
Zbrinjavanje zmija, pčela, osa, stršljena i drugih životinja	41
Zbrinjavanje strogo zaštićene svojte	2
Poplava	15
Potres	12

Snježne nepogode i/ili poledica	4
Klizište i/ili odron	1
Nesreća, kvar ili radovi na postrojenjima - električna energija	47
Nesreća, kvar ili radovi na postrojenjima - voda	26
Nesreća, kvar ili radovi na postrojenjima - odvodnja	6
Nesreća, kvar ili radovi na postrojenjima - informatika i telekomunikacije	17
Nesreća, kvar ili radovi na prometnici	5
Vježba operativnih snaga civilne zaštite	10
Simulacijsko-komunikacijska vježba	1
UKUPNO SLOŽENIH DOGAĐAJA	3254
Napad na život i imovinu ljudi	1211
Remećenje javnog reda i mira	3227
Smrtni slučaj/mrtvozorstvo	72
Nasilje u obitelji	17
Ugroza u prometu	1908
Nesreća na radu	13
Ostali sigurnosni događaji	1548
Nesreća u cestovnom prometu - na cesti/parkiralištu	1726
Nesreća u cestovnom prometu - na autocesti	27
Nesreća u željezničkom prometu	2
Nesreća u pomorskom prometu	2
Pronalazak MES	7
Napad na život i imovinu ljudi	76
Nasilje u obitelji - hitna intervencija policije	198
Nasilje u obitelji - informacija/potpoma ustanova	14
UKUPNO SIGURNOSNI DOGAĐAJI	10048
Tehnička intervencija i ostali vatrogasni događaji	245
Požar na otvorenom prostoru	335
Požar na objektu	177
Požar na prometnom sredstvu	39
Tehnička intervencija vatrogasne postrojbe	338
Ostali vatrogasni događaji	244
UKUPNO VATROGASNI DOGAĐAJI	1378
Intervencija HMS	5214
Savjet HMS	8274
Medicinski prijevoz zrakom	1
Medicinski prijevoz morem	2
Medicinski prijevoz kopnom	105
Prijevoz radi transplantacije organa	4
MEDICINSKIH DOGAĐAJA	14050
UKUPNO	28730



11. PRAVNE OSOBE OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE

Naglašavamo da pravni subjekti čiji su osnivači središnja tijela RH, a kojima je civilna zaštita redovna djelatnost ili su zaduženi za distribuciju i snabdijevanje energentima (HEP, HŽ, Hrvatske šume, Hrvatske ceste, Hrvatske vode i dr.) u sustavu civilne zaštite sudjeluju sukladno svojim Operativnim planovima. Shodno navedenom ovi pravni subjekti, premda po potrebi i po zahtjevu JLP(R)S mogu sudjelovati u sustavu CZ nisu dio operativnih snaga tih tijela.

VODOVOD PULA

Krajem 2017. godine obavili smo tranzicijski audit od strane vanjske certifikacijske kuće, te smo dobili certifikate da smo zadovoljili zahtjevima normi. Dobili smo certifikate za implementaciju sustava kvalitete prema normi ISO 9001 : 2015, te certifikat za normu ISO 14001 : 2015 za implementaciju sustava zaštite okoliša. Krajem 2020. godine izvršili smo redoviti audit od strane vanjske certifikacijske kuće. Tokom 2021. godine, a u cilju sprječavanja širenja pandemije Koronavirusa (COVID-19) u našem društvu poduzete su slijedeće aktivnosti:

- Poslovna komunikacija sa strankama u najvećoj se mjeri preusmjerila putem pošte, elektroničke pošte i telefona,
- Za potrebe kada stranka mora doći u društvo uređena su prijemna mjesta sa zaštitom pregradom od polikarbonata,
- Na ulaze u prostore društva instalirane se barijere za dezinfekciju obuće te dozatori sa sredstvom za dezinfekciju ruku,
- Svim radnicima se u više navrata podijelilo zaštitne maske te osobna dezinfekcijska sredstva za dezinfekciju ruku, radne opreme i vozila.
- Izrađeni su interni akti u skladu s preporukama stožera civilne zaštite u svezi sprječavanja širenja zaraze
- Vježbe zaštite i evakuacije u dijelovima pogona gdje se koristi natrijev hipoklorit se redovito održavaju.

Drugih izvanrednih aktivnosti zbog nepredviđenih ili iznenadnih događaja, od kojih bi bilo ugroženo zdravlje i/ili sigurnost ljudi i životinja, u društvu, u proteklom razdoblju, nismo imali.

LUČKA UPRAVA

U provođenju nadležnosti iz registrirane djelatnosti i upravljanja lučkim područjem u javnim lukama, Lučka uprava je dužna, primjenom i provođenjem obvezujućih zakonskih i podzakonskih propisa, omogućiti nesmetano i sigurno odvijanje prometa i svih ostalih aktivnosti u javnim lukama. To se odnosi pogotovo na:

- propise o sigurnosti plovidbe,
- redu u luci,
- zaštiti na radu,
- zaštiti od onečišćenja, kao i
- protupožarnoj zaštiti.

Obveze koje se provode neposredno, realiziraju se putem operativnog osoblja -zaposlenici unutar funkcionalne organizacije Lučke uprave, osposobljenim kadrom koji je na raspolaganju te funkcije 24 sata, odnosno u pretežitom dijelu dana. To se pogotovo odnosi na:

- sigurnost i red u luci i
- zaštiti na radu,

Pri provođenju ovih mjera apsolutnu prednost daje se manipuliranju opasnim tvarima i preventivnoj protupožarnoj zaštiti (kopnenog dijela pomorskog dobra). Što se tiče posrednog provođenja obveza, iste se odnose na dvije zaokružene cjeline:

- protupožarna zaštita na moru i
- zaštita od onečišćenja mora.

Prva se obveza realizira u planiranju i koordiniranju aktivnosti s svim ostalim sudionicima lučkih aktivnosti unutar lučkog bazena (pogotovo s osposobljenim i posebno opremljenim).

Druga je mjera (ekološka), osim preventivno-dojavne aktivnosti koju neposredno provodimo, povjerena «Dezinsekciji» d.o.o. Rijeka, s permanentno lociranim eko-brodom u našem akvatoriju.

Napominjemo ujedno da ova Lučka uprava, u sklopu međunarodnih obveza koje proizlaze iz Konvencija i Pravilnika, provodi posebne mjere u zaštiti trgovačkih brodova i luka otvorenih za međunarodni promet. Za tu specifičnu namjenu sačinjena je posebna Procjena i Plan provođenja istih mjera.

Vezano za lokalne lučice, koje su u nižoj kategoriji komercijalne atraktivnosti i opremljenosti, a time i u nižoj kategoriji ugroženosti s aspekta zaštite, u tijeku je detaljna izrada akata iz predmetnog zaštitnog konteksta. Momentalno isti je reguliran i provodi se po važećem Pravilniku o redu u pojedinim lukama i lučicama.

12. UDRUGE, KLUBOVI I ORGANIZACIJE U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE

SPELEOLOŠKA UDRUGA „PULA“

Tijekom 2021. godine Udruga nije primila zahtjev nadležnih službi i institucija za uključivanje ljudskih i materijalno - tehničkih resursa udruge u neposrednim incidentnim situacijama. Članovi udruge sudjelovali su u aktivnostima koje su uglavnom indirektno

povezane sa sustavom zaštite i spašavanja, a koje osim terenskih aktivnosti uključuju i rad na edukaciji, usavršavanju članova i brigu o sigurnosti svih sudionika speleoloških akcija.

HGSS-STANICA ISTRA

1. Akcije, intervencije, pripravnost

HGSS Stanica Istra kao jedna od operativnih snaga sustava Civilne zaštite je u izvještajnom razdoblju, na području svoje odgovornosti izvela ukupno 15 akcija spašavanja, intervencija i pripravnosti.

U periodu od 01.-06.01.2021. nakon potresa na Banovini sudjelovali smo u otklanjanju nestabilnih dimnjaka i ostalih nestabilnih dijelova kuća kako bi se smanjila opasnost od stradavanja ljudi, stoke i daljnje uništavanje imovine. Gdje je to bilo moguće privremeno smo prekrivali krovove kako bi se umanjilo nastajanje daljnje materijalne štete.

U suradnji sa Crvenim križem Istarske županije a sa ciljem smanjenja mogućnosti širenja COVID 19 pandemije u više navrata pomagali smo prilikom montaže i demontaže šatora ispred Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.

U potrazi za izgubljenom osobom na rijeci Dragonji u ispomoći su bile HGSS Stanice: Delnice, Gospić, Karlovac, Ogulin, Orahovica, Slavonski Brod, Split, Zadar, Zagreb.

TABLICA: akcije, intervencije aktivna pripravnost

Evidencija: akcija, intervencija i aktivne pripravnosti u 2021.				
R.B.	Datum	Tip	Mjesto	Dojavitelj
1.	01.-04.1.2021	Intervencija	Petrinja	HGSS
2.	02.-03.1.2021	Intervencija	Petrinja	HGSS
3.	02.-06.1.2021.	Intervencija	Petrinja	HGSS
4.	14.05.2021	akcija	Vižinada	ŽC 112 Pazin
5.	01.06.2021	akcija	Pazinska jama	mještani
6.	20.06.2021	akcija	Pengari	MUP
7.	05.07.2021	akcija	Pazinska jama	ŽC 112 Pazin
8.	27.07.2021	akcija	Vintijan	MUP
9.	18.08.2021.	akcija	Umag	MUP
10.	29.08.2021.	pripravnost	Momjan	ŽC 112 Pazin
11.	06.09.2021	pripravnost	Galižana	ŽC 112 Pazin
12.	30.09.2021.	akcija	Kostanjica	ŽC 112 Pazin
13.	11.11.2021	akcija	Marići	ŽC 112 Pazin
14.	10.12.2021	akcija	Dragonja	ŽC 112 Pazin
15.	11.12.2021	akcija	Dragonja	ŽC 112 Pazin

2. Školovanje, usavršavanje, preventivne djelatnosti

Gorski spašavatelji nastavili su sa specijalističkim edukacijama: tečaj gorske medicine, tečaj spašavanja uz pomoć helikoptera, instruktorski seminar speleosasilačkih tehnika, tečaj proširivanja uskih prolaza u speleološkim objektima, tečaj spašavanja sa divljih voda, tečaj upravljanja motornim saonicama, speleoronički tečaj i osposobljavanje za izvršavanje periodičnih pregleda opreme..

Pripravnici za gorske spašavatelje nastavili su svoju edukaciju kroz redovite aktivnosti Stanice i komisije za školovanje i usavršavanje kadrova: osnovni tečaj spašavanja u zimskim uvjetima, osnovni tečaj speleospašavanja.

TABLICA: Školovanje članova

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1.	13.-20.02.	Tečaj spašavanja u zimskim uvjetima	Platak	HGSS
2.	19.-21.02.	Tečaj upravljanja motornim saonicama	Delnice	HGSS
3.	20.-21.03.	Tečaj proširivanja uskih prolaza u speleološkim objektima	Roč, Buzet	HGSS
4.	19.-27.03.	Mountine medicine course	Rokytnice	ISM
5.	26.-28.03.	Kineziološko osposobljavanje u planinarstvu	Zagreb	KIF
6.	10.04.	Testiranje za speleotečaj	Zagreb	HGSS
7.	28.04.-03.05.	Tečaj spašavanja sa divljih voda i poplava	Omiš	HGSS
8.	29.04.	Webinar digitalne kartografije	Pula	HGSS
9.	24.04.-30.05.	Osnovni tečaj speleospašavanja	Brač	HGSS
10.	04.-05.09.	Instruktorski seminar speleospašavanja	Zagreb	HGSS
11.	17.-19.09.	Osnovni tečaj speleospašavanja	Zagreb	HGSS
12.	01.-03.10.	Osnovni tečaj speleospašavanja	Gospić	HGSS
13.	15.-17.10.	Osnovni tečaj speleospašavanja	Crnopac	HGSS
14.	14.-17.10.	Speleoronički tečaj	Ljubljana	HGSS
15.	21.-23.10.	Tečaj - periodični pregled opreme Petzl	Paklenica	HGSS
16.	09.-15.11.	European Cave Rescue Meeting 2021	Ramales	ECRA
17.	03.-05.12.	Tečaj - periodični pregled opreme Petzl	Platak	HGSS
18.	10.-12.12.	Tečaj spašavanja sa divljih voda i poplava, relicenca	Split	HGSS

U izvještajnom razdoblju održano je tri vježbe u organizaciji HGSS Stanice Istra. Sudjelovali smo na državnoj vježbi speleospašavanja, državnoj vježbi spašavanja iz visokih stijena, vježbama speleoroničkog odjela HGSS-a, vježbi spašavanja uz pomoć helikoptera, u ime HGSS-a organizirali smo vježbu odjela za frakturiranje stijena a u suradnji sa Nastavnim

zavodom za hitnu medicinu Istarske županije u sklopu međunarodnog kongresa hitne medicine održali smo pokaznu vježbu spašavanja sa hotela Histria.

TABLICA: Vježbe

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1.	27.01.	Vježba kretanja u zimskim uvjetima	Platak	Stanica Istra
2.	18.02.	Vježba spašavanja sa vijadukta	Karojba	Stanica Istra
3.	12.-14..03.	Speleoronilačka vježba	Pula	HGSS
4.	27.-28.03.	Vježba ljetnih tehnika spašavanja	Karojba	Stanica Istra
5.	09.-11.04.	Vježba odjela za speleoronilačko spašavanje	Ogulin	HGSS
6.	01.05.	Helikopterska vježba relicenca	Divulje	HGSS
7.	07.-08.05.	Helikopterska vježba	Divulje	HGSS
8.	04.-06.06.	Državna stjenska vježba	Dinara	HGSS
9.	02.-04.07.	Državna speleovježba	Biokovo	HGSS
10.	24.-26.09.	Vježba odjela za speleoronilačko spašavanje	Ogulin	HGSS
11.	29.10.	Pokazna vježba spašavanja iz hotela	Pula	HMP, Stanica Istra
12.	20.11.	Vježba odjela za frakturiranje stijena	Buzet	HGSS
13.	11.12.	Vježba odjela za speleoronilačko spašavanje	Pula	HGSS

U smislu preventive nesreća i sanitetskog dežurstva na sportskim i planinarskim manifestacijama na planinskim i za vozila HMP teško dostupnim područjima Stanica Istra obavila je 7 osiguranja.

U periodu od 16.-18.03 i 24.-26.08. u suradnji sa protueksplozijskim odjelom MUP-a, pripadnici Stanice pomagali su prilikom ukljanjanja minsko eksplozivnih sredstava u speleološkim objektima na području Istarske županije. Ukupno je od minsko eksplozivnih sredstava očišćeno 13 speleoloških objekata.

U suradnji sa Istarskim planinarskim savezom i planinarskim društvima na području Istarske županije pripadnici Stanice učestvovali su u označavanju planinarskih staza kako bi iste bile što bolje označene čime je umanjena opasnost od mogućih nesreća.

Održana su predavanja o pothlađivanju i smrzotinama za potrebe HGSS-a, Odredu izviđača Istra i Sportsko penjačkom klubu Vertical prezentiran je rad HGSS-a i prikazane osnovne tehnike spašavanja.

Za organizatore turističkih sadržaja u prirodi a u organizaciji Hrvatske gospodarske komore održana su predavanja o meteorologiji, orijentaciji, topografiji i prezentirana je upotreba GPS uređaja.

TABLICA: preventivne djelatnosti

R.B.	Datum	Vrsta aktivnosti	Mjesto	Organizator
1.	26.01.	Inventura i kontrola opreme skladište Pazin	Pazin	Stanica Istra
2.	01.02.	Inventura i kontrola opreme skladište Pula	Pula	Stanica Istra
3.	03.02.	Predavanje, pothlađivanje i smrzotine	HGSS UP	HGSS
4.	22.2.- 02.03.	Dežurstvo, montaža vijadukta	Dajčiči	Stanica Istra
5.	06.-07.03.	Sanacija smjerova u NP Paklenica	Paklenica	HGSS
6.	16.03.	Uništavanje eksplozivnih sredstava u speleološkim objektima	Gračičće	MUP
7.	17.03.	Uništavanje eksplozivnih sredstava u speleološkim objektima	Labin	MUP
8.	18.03.	Uništavanje eksplozivnih sredstava u speleološkim objektima	Lupoglav	MUP
9.	24.03.	Priprema za vježbu	Karolja	Stanica Istra
10.	08.05.	Dežurstvo Helterskelter MTB maraton	Rabac	Stanica Istra
11.	12.-13.06.	Predakcija za državnu speleo vježbu	Biokovo	HGSS
12.	26.06.	Označavanje i uređivanje staza IPP-a	Čičarija	PD Pazinka
13.	03.07.	Označavanje i uređivanje staza IPP-a	Čičarija	PD Pazinka
14.	28.07.	Predavanje Odredu izviđača Istra	Rakovik	Stanica Istra
15.	24.08.	Uništavanje eksplozivnih sredstava u speleološkim objektima	Lupoglav, Lanišće	MUP
16.	25.08.	Uništavanje eksplozivnih sredstava u speleološkim objektima	Krmed, Žminj	MUP
17.	26.08.	Uništavanje eksplozivnih sredstava u speleološkim objektima	Vrsar, Novigrad	MUP
18.	25.07.- 01.08.	SAR Helikoptersko dežurstvo	Divulje	HGSS
19.	03.-05.09.	Dežurstvo na DPH u paraglidingu	Raspadalice	Stanica Istra
20.	10.-12.09.	Dežurstvo na utrci 100 milja Istre	Labin- Buzet	Stanica Istra
21.	16.10.	Dežurstvo na ztrci Lim bay challenge	Limski kanal	Stanica Istra
22.	17.10.	Dežurstvo - 18. Dan Istarskih planinara	Čičarija	Stanica Istra
23.	20.10.	Predavanje na sportskopenjačkoj školi	Roč	Stanica Istra
24.	30.11.	Predavanje za organizatore turističkih sadržaja u prirodi	Pula	HGK

Stanica Istra ima tri službene obavještajne točke: planinarski Dom pod Žbevnicom, Planinarski dom na Koritima i planinarski Dom na Skitači. Sve su obavještajne točke redovito kontrolirane i opskrbljivane sukladno sporazumima sklopljenim sa upraviteljima tih objekata.

3. Članstvo, oprema, vozila

Organizacijski raspored Gorskih spašavatelja Stanice Istra na dva tima, tim Pula i tim Pazin nastavlja se pokazivati kao primjeren odgovor na zahtjevnost pokrivanja velikog područja odgovornosti (cijela Istarska županija), a sukladno tome razmještena je specijalizirana oprema za spašavanje i službena vozila.

TABLICA: članovi HGSS Stanice Istra na dan 31.12.2021.

R.B.	Razina obuke	broj članova
1.	gorski spašavatelj	18
2.	pripravnik	8
3.	suradnik	3
	UKUPNO	29

Tijekom izvještajnog razdoblja, sva medicinska oprema i oprema za spašavanje uredno je i redovno obnavljana sukladno potrebama Stanice a po uputama medicinske komisije HGSS-a i standardima struke.

Vozni park čine četiri službena vozila od čega: jedno terensko, dva kombi i osobno karavan. Njihovim redovitim servisima i održavanjem Stanica Istra pokušava osigurati potrebnu interventnost i mobilnost za potrebe svih svojih djelatnosti.

Veliki problem je starost interventnih vozila koja izaziva velike troškove održavanja i učestalog servisiranja, te je žurno potrebno obnoviti vozni park kako bismo i dalje očuvali postignutu razinu interventnosti. Krajem 2021. godine nabavljeno je rabljeno terensko vozilo koje će u 2022. biti označeno i opremljeno signalnim svjetlima i sirenom.

4. Prijedlozi za poboljšanje rada i interventnosti HGSS Stanice Istra

HGSS Stanica Istra koristi dva prostora (Pula, Pazin). Oba prostora ne zadovoljavaju potrebe Stanice. Prostori su mali, nisu dobro prometno povezani, ne posjeduju garažni prostor pa su vozila parkirana na gradskim parkiralištima. Nadamo se da ćemo problem prostora u Puli riješiti kroz planiranu izgradnju zgrade žurnih službi na pulskoj zaobilaznici.

Za prostor u Pazinu za sada nemamo neko rješenje iako je pred nekoliko godina i u Gradu Pazinu bilo govora o mogućoj izgradnji nove zgrade za potrebe JVP-a i HGSS-a.

Prošle godine započeli smo sa obnovom interventnih vozila. U naredne dvije do tri godine zavisno od priljeva sredstava trebali bi zanoviti jedno kombi i jedno osobno vozilo.

TABLICA: Potrebe za razvoj i održavanje potrebne razine interventnosti.

Rb.	Oprema i obuka	Planirano
1	Obuka, školovanje i uvježbavanje članova	2022.
2	Dopuna i zamjena dotrajale opreme za spašavanje	2022.
3	Dopuna i nabava nove potrebne medicinske oprema	2022.
4	Nabava kombi vozila	2022.
5	Preseljenje u nove prostore (zgrada žurnih službi, Pula) te opremanje istih	

LOVAČKA DRUŠTVA

Lovačka društva na području grada obavljali su aktivnosti koje treba istaknuti, a to su:

- ▶ čišćenje prosjeka i protupožarnih putova
- ▶ punjenje pojilica i lokava vodom u sušnim vremenima
- ▶ sudjelovanje u raznim eko akcijama čišćenja okoliša, uklanjanje zapaljivih stvari iz lovišta
- ▶ sudjelovanje u akcijama na smanjenju broja lisica u cilju smanjenja bjesnoće
- ▶ sudjelovanje u traženju nestalih osoba zajedno sa ostalim službama IŽ
- ▶ svakodnevno obilaženje lovišta od strane lovočuvarske službe kojoj je jedan od prioriteta praćenje svih šteta na materijalnim i drugim dobrima i okolišu te dojava nadležnima

SURADNJA NA PODRUČJU SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Razmjennom iskustava, podataka, znanja i vještina sa odgovarajućim institucijama zaštite i spašavanja iste razine ima za cilj postići podizanje razine sigurnosti stanovništva, imovine, te eko-sustava na širem području. Tako se već niz godina uspješno surađuje sa Civilnom zaštitom Republike Slovenije (Kopar, Postojna i Nova Gorica) i sa Civilnom zaštitom Regije Friuli Venezia Giulia preko zajedničkih projekata, seminara i pokaznih vježbi.

Posebnu pažnju potrebno je usmjeriti na poticanje suradnje i zajedničkog djelovanja žurnih službi na području županije. Navedena suradnja treba rezultirati rješavanjem problema u radu kako pojedinih žurnih službi tako i kod zajedničkog djelovanju kod velikih nesreća ili katastrofa.

13. EDUKACIJA U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE

Edukacija je nezaobilazan čimbenik u razvoju sustava civilne zaštite, a kada se ona provodi od najranije životne dobi, onda ima poseban i dugoročni efekt. Služba civilne zaštite VZ IŽ izrađuje i dostavlja Godišnji plan vježbi civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravnih subjekata za područje Istarske županije.

Radi se o vježbama u kojima sudjeluje i Služba civilne zaštite Vatrogasne zajednice IŽ. U tom smislu daje stručnu potporu u pripremi, planiranju i realizaciji stožernih i drugih vježbi JLS. Isto tako, daje stručnu i komunikacijsku potporu u pripremi, planiranju i realizaciji vježbi CZ pravnih subjekata (Holcim Koromačno, Calucem Pula, TE Plomin, ZL Pula i dr.), ali i provedbi vježbi evakuacije i zbrinjavanja učenika i polaznika odgojno - obrazovnih ustanova, sportskih objekata i sl.

14. ZAKLJUČAK

Temeljem ove skraćene analize stanja sustava civilne zaštite na području općine možemo zaključiti:

1. Da u općini postoji Procjena rizika stanovništva, materijalnih i kulturnih, te su izrađeni Plan djelovanja civilne zaštite
2. Na području općine postoji veći broj sudionika zaštite i spašavanja koji su izradili zasebna izvješća koja predstavljaju dio jedinstvenog dokumenta, kada raspravljamo o stanju civilne zaštite na području općine
3. Općina raspolaže sa dovoljnim operativnim snagama zaštite i spašavanja od stalno aktivnih (JVP, Domovi zdravlja, ekipe HEP-a, vodovodi, komunalne firme, Hrvatske šume, Vodoprivreda) do pričuvnih (DVD, CZ, udruge građana) te općinski stožer civilne zaštite
4. Trenutno stanje sustava civilne zaštite u općini je na pozitivnom nivou jer osigurava uspješno funkcioniranje sustava civilne zaštite kako u redovitim aktivnostima tako i u izvanrednim situacijama gdje bi došlo do izražaja svestrano obavljene pripreme, te poduzete preventivne i operativne mjere
5. Smjernicama za razvoj zaštite i spašavanja za općinu za razdoblje 2020.-2023.godina, definirana su međusobna prava i obveze svih subjekata zaštite i spašavanja kroz plansko pripremanje, osposobljavanje, opremanje i uvježbavanje njihovih organiziranih operativnih snaga kao i način međusobne koordinacije u izvršavanju zadaća zaštite i spašavanja sa ciljem što kvalitetnijeg razvoja sustava zaštite i spašavanja.

Iz svega navedenog evidentno je da je tijekom 2021. godine učinjeno niz kvalitativnih pomaka u razvoju i unaprjeđenju sustava civilne zaštite na području grada, te je stvoren dobar temelj za organizirano djelovanje u slučaju većih nesreća. Isto tako treba naglasiti odličnu suradnju svih subjekata zaštite i spašavanja kako u izradi planskih dokumenata i aktivnu suradnju prilikom stvarnih situacija.