

REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA

**IZVJEŠĆE**  
**O STANJU SUSTAVA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA**  
**NA PODRUČJU ISTARSKÉ ŽUPANIJE**  
**u 2008. godini**

Pula, veljača 2009.

## Sadržaj

Uvod.....	3
1. Procjena ugroženosti .....	4
2. Stožeri zaštite i spašavanja .....	4
3. Vatrogastvo .....	5
4. Služba zaštite i spašavanja VZIŽ .....	7
5. Civilna zaštita .....	8
6. Istarski domovi zdravlja .....	10
7. Županijski zavod za javno zdravstvo .....	11
8. Hrvatske vode .....	12
9. Lučka kapetanija Pula .....	13
10. Županijski centar 112 .....	11
11. Pravne osobe od značaja za zaštitu i spašavanje .....	14
12. Udruge, klubovi i organizacije u zaštiti i spašavanju .....	19
Zaključak .....	22

**DODATAK-TABELARNI PRIKAZ AKTIVNOSTI VATROGASNE ZAJEDNICE  
ISTARSKE ŽUPANIJE U 2008.G**

## UVOD

Temeljem čl. 10. stavak 1. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN.79/07.) **predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave** u ostvarivanju prava i obveza u području zaštite i spašavanja, najmanje jednom godišnje ili pri donošenju proračuna, razmatraju stanje zaštite i spašavanja, donose smjernice za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja na svom području, u proračunu osiguravaju sredstva namijenjena za financiranje sustava zaštite i spašavanja u narednoj godini, te obavljaju i druge poslove zaštite i spašavanja utvrđene zakonom.

Donošenjem Zakona o Zaštiti i spašavanju ("Narodne novine" br. 174/04), te Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (Narodne novine br. 79/07) uređuje se jedinstveni sustav za zaštitu i spašavanje u Republici Hrvatskoj sa zadaćama zaštite i spašavanja građana, materijalnih i drugih dobara u katastrofama i većim nesrećama; uređuje se način upravljanja, rukovođenja i koordiniranja u katastrofama i većim nesrećama; uređuju se prava, obveze, osposobljavanje i usavršavanje svih sudionika zaštite i spašavanja; zadaće i ustroj tijela za rukovođenje i koordiniranje u aktivnostima zaštite i spašavanja u katastrofama i velikim nesrećama, utvrđuje se način obavješćivanja i uzbunjivanja, provođenja mobilizacije snaga i sredstava za potrebe zaštite i spašavanja.

Zaštita i spašavanje definira se kao djelatnost od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku koja se ostvaruje djelovanjem operativnih snaga za zaštitu i spašavanje na razini države i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, a sve u okvirima prava i obveza utvrđenih Ustavom i zakonima kojim; uređuju, planiraju, organiziraju, financiraju i provode zaštitu i spašavanje.

Ovime se želi prevladati zatečeno stanje najčešće razjedinjenog i nekoordiniranog sustava u kojem su reagiranja i nadležnosti bili podijeljeni između različitih tijela državne uprave, organizacija, službi, pravnih osoba i udruga građana.

Cilj je izgraditi racionalni i jedinstveni sustav, bez sukoba nadležnosti i koordiniran iz jednog mjesta. Uspostaviti standardnu opremu i sredstva, jedinstveno školovanje, zapovijedanje i koordinaciju.

Sudionici zaštite i spašavanja temeljem čl. 3 predmetnog Zakona su :

- fizičke i pravne osobe,
- izvršna i predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave,
- središnja tijela državne vlasti,
- operativne snage zaštite i spašavanja.

Izvršni dio sustava zaštite i spašavanja su operativne snage koje se sastoje od:

- stožera zaštite i spašavanja na lokalnoj, regionalnoj i državnoj razini,
- službi i postrojbi pravnih osoba koje se zaštitom i spašavanjem bave u svojoj redovitoj djelatnosti,
- vatrogasnih zapovjedništava i postrojbi,
- zapovjedništava i postrojbi civilne zaštite,
- službi i postrojbi središnjih tijela državne uprave koja se zaštitom i spašavanjem bave u redovitoj djelatnosti

## 1. PROCJENA UGROŽENOSTI

Do donošenja nove Procjene ugroženosti civilnog stanovništva i materijalnih dobara od mogućeg nastanka prirodnih i civilizacijskih katastrofa za područje Istarske županije i Planova zaštite i spašavanja, primjenjivati će se postojeći dokumenti.

Temeljem čl. 10 stavak 3. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 79/07) predstavničko tijelo županije donosi procjenu ugroženosti i plan zaštite i spašavanja, dok je nositelj izrade istih poglavarstvo Istarske županije. Temeljem Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08) Županija je pristupila izradi nove Procjene ugroženosti.

Novom Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te planova zaštite i spašavanja definirat će se osnivanje, popuna, obuka i opremanje organiziranih snaga civilne zaštite.

U prilog izrade nove Procjene stručne službe Županije, trebaju izraditi ili ažurirati te predložiti na usvajanje Planove kojim se utvrđuje vrsta rizika i opasnosti, postupci i mjere za ublažavanje u uklanjanje neposrednih posljedica od događaja koji mogu ugroziti okoliš, te izazvati opasnosti za život i zdravlje ljudi.

To se prvenstveno odnosi na:

- Plan zaštite od elementarnih nepogoda,
- Plan intervencije u zaštiti okoliša,
- Plan intervencije kod iznenadnog onečišćenja mora,
- Plan zaštite od poplava te
- druge dokumente propisane Zakonima.

Napominjemo, ovi dokumenti su temelj za izradu planova zaštite i spašavanja za slučaj pojave katastrofe odnosno velikih nesreća.

## 2. STOŽERI ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Na području Istarske županije ustrojeni su i Stožeri zaštite i spašavanja na nivou županije, svih gradova i većine općina za zadaćom stručne potpore načelniku, gradonačelniku i županu prilikom rukovođenja i koordiniranja operativnim snagama zaštite i spašavanja na razini lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Tako je održano niz sastanaka Stožera tijekom 2008. godine na području Istarske županije, a najznačajnije teme koje su se raspravljale, pored ostalih, bile su: stanje spremnosti operativnih snaga za predstojeću požarnu i turističku sezonu, dok su održane i četiri sjednice Stožera zaštite i spašavanja, povodom havarije broda Und Adriyatik.

## 3. VATROGASTVO

Vatrogasne postrojbe Vatrogasne zajednice Istarske županije za 2008. godinu djelovale su temeljem zakonskih propisa, Planova zaštite od požara, Programa vlade RH, Preventivno-operativnih planova djelovanja na svim razinama.

Operativne snage za gašenje požara sastojale su se od:

- **7** Javnih vatrogasnih postrojbi sa **226** pripadnika,
- **32** operativne postrojbe dobrovoljnih vatrogasnih društava sa **820** pripadnika,
- **70** sezonskih vatrogasaca i ročnika Hrvatske vojske,
- **60** pripadnika Hrvatskih šuma,
- vatrogasne službe NP Brijuni, Bina Istra, Uljanik i Zračna luka Pula,
- ispomoći na otočju Brijuni sa 6 vatrogasaca,
- temeljem državnog plana gašenja požara otvorenog prostora jedna satnija Hrvatske vojske, po potrebi uključivani su zrakoplovi i helikopteri u gašenju požara koji baziraju u Zemunik kraj Zadra,

Kao sastavni dio ukupne zaštite od požara, uz vatrogastvo sudjelovala su direktno javna poduzeća, ustanove, tijela lokalne i regionalne samouprave, tijela državne uprave te pravne osobe koje su vezane uz opasnosti ili djelovanje u zaštiti od požara.

Na raspolaganju je bilo **185** vozila vatrogasnih postrojbi te **30** vozila ostalih pravnih osoba koje su sudjelovale u operativnim aktivnostima.

U motrenju otvorenog prostora uključen je sustav video nadzora sa **29** kamera. Dodatno je u organizaciji Hrvatskih šuma, DVD-a, JLS-a nadzirano područje županije sa motrilačkih postaja i ophodnjama (ukupno **30** pripadnika).

U 2008. GODINI ZABILJEŽENO JE 2376 INTERVENCIJA ŠTO JE U ODNOSU NA 2007. GODINU POVEĆANJE OD 1%.

- Intervencija na gašenju požara zabilježeno je **927** što je  **smanjenje od 11%** u odnosu na 2007. godinu. Intervencija na gašenju požara otvorenog prostora zabilježeno je **446** što je  **smanjenje od 22%** u odnosu na 2007. godinu.
- Tehničkih intervencija zabilježeno je **604** što je  **povećanje od 10%**.
- Ostalih intervencija zabilježeno je **843** što je  **povećanje od 10 %** u odnosu na 2007. godinu (povećani broj kod tehničkih poslova, prijevoza vode, osiguranja i poziva bez potrebe intervencije).
- Zabilježeno je ukupno **174** intervencije na **tehničkim nesrećama u prometu** što predstavlja u odnosu na 2007.  **smanjenje od 2%** (**sudjelovanje kod svih zahtjevnijih nesreća**).
- Na stambenim prostorima zabilježeno je **47** intervencija što je  **povećanje od 2%** u odnosu na 2007. godinu.
- Na intervencijama kod požara dimnjaka zabilježeno je **134** intervencija što je  **povećanje** u odnosu na 2007. godinu za **16%**.
- Na gospodarsko-poslovnim, industrijskim i javnim objektima zabilježena je **50** intervencija što je  **povećanje** u odnosu na 2007. godinu za **4%**.
- Na intervencijama gašenja požara na motornim vozilima zabilježeno je 75 intervencija što je  **povećanje od 19%** u odnosu na 2007. godinu.
- Na plovilima su zabilježene **3** intervencije što je  **isto** u odnosu na 2007. godinu.

#### PERIOD 01.06. – 30.09. 2008.

1. u periodu 01.06. 2008. do 30. 09. 2008. zabilježeno je ukupno **999** intervencija svih vrsta **na gašenju požara, tehničkim nezgodama, spašavanju ljudi i imovine** što u odnosu na 2007. godinu predstavlja  **smanjenje od 4%**.
2. u periodu 01.06. 2008. do 30.09. 2008. zabilježeno je ukupno **238** intervencija na **otvorenom prostoru** što u odnosu na 2007. predstavlja  **smanjenje od 17%**.
3. u periodu 01.06. 2008. do 30. 09. 2008. opožarena je površina cca **69,1 hektara** što je u odnosu na 2007.  **manje za 73%**.
4. u periodu od 01.06. do 30.09. 2008. na intervencijama je učestvovalo ukupno **3731** gasitelja ( vatrogasaca, pripadnika Hrvatskih šuma, pravnih osoba i građana ) za što je utrošeno **8166** sati.

#### OTVORENI PROSTOR

Kod jednog požara (Labin) učestvovala su zračne snage kanader.

Vatrogastvo Istarske županije ljetnu požarnu sezonu odradilo je temeljem Programa Vlade RH i planova preventivno - operativnog djelovanja na svim razinama (javne vatrogasne postrojbe, dobrovoljna vatrogasna društva, područne vatrogasne zajednice i Vatrogasna zajednica Istarske županije).

Posebno ističemo suradnju s Hrvatskim šumama upravom Buzet, MUP-om, Policijskom upravom Istarskom, Hrvatskom vojskom, javnim ustanovama Park prirode Učka,

Nacionalni park Brijuni, Hitnom pomoći, Gorskom službom spašavanja, komunalnim poduzećima općina i gradova te općinama, gradovima i Županijom.

Sustav koordinacije i zapovijedanja unutar vatrogastva iz vatrogasnog operativnog središta Divulje na priobalju RH uspješno je djelovao što je rezultiralo brzim odobravanjem i intervencijama zračnih snaga na poziv za ispomoć od strane županijskog vatrogasnog zapovjedništva.

Nastali požari na otvorenom prostoru ugašeni su u kratkom vremenu zahvaljujući ranom uočavanju, pravovremenim dojavama, brznoj intervenciji brojnim ekipama i dobrom tehničkom opremljenošću.

Izgorjela površina kroz intervenciju iznosi **0,34 hektara** (2007. 0,62 hektara), ocjena uspješnosti sustava u EU i Kanadi uzima kriterij do **3,5 hektara** po intervenciji.

Spašeni su ljudski životi i objekti neprocjenjive vrijednosti (niz puta bila su direktno ugrožena naselja, turistička naselja i ostalo).

Obavljanje vatrogasne djelatnosti i zanimanje vatrogasac bez obzira da li se radi o profesionalnom ili dobrovoljnom vezano je nažalost uz opasnosti koje su svakim danom uslijed razvoja društva sve veće.

Temeljem Zapovijedi glavnog vatrogasnog zapovjednika RH zbog velikih požara u Dalmaciji u tri su navrata upućivane vatrogasne snage i tehnika i to:

1. **Tisno** – od 29. - 31. 08. 2008. godine, 6 vatrogasaca i 2 vatrogasna vozila,
2. **Makarska** – od 20. – 23. 09. 2008. godine, 6 vatrogasaca i 3 vatrogasna vozila,
3. **Brač** – 05. 11. 2008. godine, 17 vatrogasaca i 6 vatrogasnih. Akcija je tijekom putovanja opozvana i postrojba vraćena.

VATROGASNO PODRUČJE	UKUPNO INTERVENCIJE OTVORENOG PROSTORA										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PULA	373	290	181	336	236	243	188	215	189		
ROVINJ	95	55	56	101	8	53	34	62	35		
POREČ	176	80	59	99	72	115	58	94	61		
UMAG	110	82	112	174	94	104	76	96	54		
BUZET	41	19	13	49	17	18	22	12	12		
PAZIN	83	22	36	102	30	60	32	37	40		
LABIN	178	53	48	112	18	64	50	55	55		
<b>UKUPNO</b>	<b>1056</b>	<b>601</b>	<b>505</b>	<b>973</b>	<b>475</b>	<b>657</b>	<b>460</b>	<b>571</b>	<b>446</b>		
+/- %		- 43%	- 16%	93%	- 51%	38%	- 30%	24%	- 22%		

#### 4. SLUŽBA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA VATROGASNE ZAJEDNICE IŽ

U Istarskoj županiji se nakon donošenja Zakona o zaštiti i spašavanju krenulo s organizacijom sustava na način da se koriste postojeći resursi i organizacija, da sustav bude što racionalniji i time efikasniji, te da sustav bude kompatibilan i integriran u jedinstven sustav organizacije i zapovijedanja. Temeljem Ustava RH i Zakona o zaštiti i spašavanju, to su poslovi na uređivanju, planiranju, organiziranju, financiranju i provođenju zaštite i spašavanja civilnog stanovništva, imovine te eko-sustava od katastrofa kao i saniranje nastalog stanja nakon nesreće odnosno katastrofe.

Osnovna zadaća službe zaštite i spašavanja 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 povjerili Istarska županija, svih deset gradova, te dvadeset i šest općina. Tako uspostavljen sustav i organizacija bili su do sada na provjeri u nizu operativnih akcija spašavanja na području čitave županije-od potraga za nestalim osobama do šumskih požara i spašavanja iz mora, a tijekom 2008 godine aktivnosti kod havarije broda Und Adriyatik, te organizacija prvih Dana zaštite i spašavanja.

U sklopu programa edukacije stanovništva o sustavu zaštite i spašavanja i podizanju razine opće kulture ljudi o zaštiti i spašavanju na području Istarske županije i gradova, organizirana je ova manifestacija, gdje su se prezentirali svi subjekti zaštite i spašavanja i održali sedam pokaznih vježbi. Na tim Danima zaštite i spašavanja učestvovala je i Civilna zaštita regije Friuli-Venezia Giulia, te Civilna zaštita iz Slovenije. Tijekom 2008. godine Služba je organizirala i 4 pokazne vježbe u srednjim i osnovnim školama, sa ciljem da se u približno stvarnim uvjetima utvrdi vrijeme i mogućnost evakuacije, spremnost ekipa za spašavanje i pružanje prve pomoći, mobilnost i operativne mogućnosti hitnih postrojbi, te predvide aktivnosti i uključivanje dodatnih snaga u evakuaciju i spašavanje kao i koordiniranost svih ekipa. Cilj je i upoznavanje učenika i djelatnika škole, a i šire društvene zajednice sa evakuacijom te postupanje u slučaju nesreće.

## **5. 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. Civilna zaštita je u periodu od 1994. godine, pa sve do 2005 godine bila u sustavu MUP-a RH, pa je u tom periodu izvršila sve postavljene zadaće i na nju se moglo računati kao važnog subjekta zaštite i spašavanja na području Istarske županije, a i van tog područja. Istarska županija je svojom Odlukom iz 1996. godine osnovala specijalističke postrojbe sa ukupno 240 vojnih obveznika, pripadnika specijalističkih postrojbi. Za to vrijeme izrađena je i važeća procjena ugroženosti kao i svi planovi zaštite i spašavanja za područje Istarske županije.

Tijekom 2008. godine izvršeno je smotriranje za ukupno 287 pripadnika postrojbi civilne zaštite specijalističke i opće namjene. Istarska županija i svi gradovi su imenovali Županijsko zapovjedništvo civilne zaštite i gradska zapovjedništva, temeljem Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN br. 40/08.)

Civilna zaštita je još uvijek u fazi transformacije iz vremena kada je djelovala unutar MUP-a, do novog ustroja, kako osobnog tako i materijalnog. U nedostatku svog posebnog zakona, njen razvoj ovisit će o postojećoj pravnoj regulativi, nadograđujući postojeće stanje novim elementima. U budućnosti svakako je potrebno planirati financijska sredstva za njen razvoj, vršiti smotriranje i osposobljavanje iste.

Popuna, osposobljavanje i opremanje postrojbi provesti će se u skladu s novom Procjenom ugroženosti i ustrojem postrojbi civilne zaštite, koja će se donijeti tijekom 2009. godine (Pravilnik o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja N.N., broj 38/08.).

U isto vrijeme popuna povjerenika CZ, voditelja skloništa i postrojbi CZ je u tijeku.

### **Baze podataka o ljudskim i materijalnim resursima sustava zaštite i spašavanja**

Za potrebe izrade i ažuriranja planske i druge dokumentacije u svrhu provedbe mjera i aktivnosti zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara te koordiniranja žurnih službi i drugih sudionika prilikom operativnog djelovanja u akcijama zaštite i spašavanja na području Istarske županije, Služba zaštite i spašavanja izradila je baze podataka za: građevinsku

mehanizaciju, vozni park, radne strojeve i alate, pravne osobe u čijem vlasništvu su navedena sredstva i oprema sa podacima o odgovornim osobama, stanje i broj vozila vatrogasnih postrojbi te stanje i količine opreme i broj pripadnika vatrogasnih postrojbi Vatrogasne zajednice Istarske županije, podatke o žurnim službama, pravnim osobama koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti, udrugama građana od značaja za zaštitu i spašavanje (policija, službe Ustanove za hitnu medicinsku pomoć, službe vatrogastva, službe Doma zdravlja Istarske županije, Lučka kapetanija sa ispostavama, Hrvatski crveni križ, centri za socijalnu skrb, HGSS, ronilačke udruge i sl.)

Popuna, osposobljavanje i opremanje postrojbi provesti će se u skladu s novom Procjenom ugroženosti i ustrojem postrojbi civilne zaštite, koja će se donijeti tijekom 2009. godine (Pravilnik o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja N.N., broj 38/08.).

Nabavka opreme, sredstava, odora, oznaka i informatičke opreme te vježbe i izobrazba realizirat će se na prijedlog Stožera ZiS temeljem financijskog plana za 2009. godinu.

Novom Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te planova zaštite i spašavanja definirat će se osnivanje, popuna, obuka i opremanje organiziranih snaga civilne zaštite.

U prilog izrade nove Procjene stručne službe Županije, trebaju izraditi ili ažurirati te predložiti na usvajanje Planove kojim se utvrđuje vrsta rizika i opasnosti, postupci i mjere za ublažavanje u uklanjanje neposrednih posljedica od događaja koji mogu ugroziti okoliš, te izazvati opasnosti za život i zdravlje ljudi.

To se prvenstveno odnosi na: Plan zaštite od elementarnih nepogoda, Plan intervencije u zaštiti okoliša, Plan intervencije kod iznenadnog onečišćenja mora, Plan zaštite od poplava te druge dokumente propisane Zakonima.

Napominjemo, ovi dokumenti su temelj za izradu planova zaštite i spašavanja za slučaj pojave katastrofe odnosno velikih nesreća.

Služba zaštite i spašavanja VZiŽ u narednom razdoblju će kontinuirano ažurirati podatke vezane za napravljene baze podataka, proširiti ih sa novim subjektima sustava zaštite i spašavanja te izraditi bazu podataka za objekte kritične infrastrukture (objekte u kojima se obavlja djelatnost od osobitog značaja za opskrbu energijom, hranom i vodom, transport, telekomunikacije i dr.) koji stoga predstavljaju poseban prioritet u planiranju i operativnom djelovanju sustava zaštite i spašavanja.

Za sve navedene aktivnosti za izgradnju sustava za zaštitu i spašavanje na području Županije, trebaju se angažirati sve stručne službe Županije, stručne službe gradova i općine te pravnih osoba i službi koji se bave djelatnostima zaštite i spašavanja.

## **6. ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA - HITNA MEDICINSKA POMOĆ**

Istarski domovi zdravlja organizirani su kao sedam ispostava (Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj i Umag) koje su zadužene za organiziranje i pružanje cjelokupne zdravstvene zaštite, pa i hitne medicinske pomoći na područjima za koje su ugovorile pružanje ovog oblika zdravstvene zaštite s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje. Samo Pula i Umag s HZZO imaju ugovorene timove za hitnu medicinsku pomoć, sanitetski prijevoz i prijavno-dojavnu jedinicu, dok sve ostale ispostave službu su ugovorile kao dežurstva i pripravnost. Međutim i pored toga u Istarskoj županiji je služba organizirana na sljedeći način:

### **I.**

- 1. Hitna medicinska pomoć** - cijelo područje Istarske županije pokriveno je mrežom ekipa hitne medicinske pomoći koje tijekom 24 sata mogu pružiti pomoć svim građanima, turistima, radnicima i namjernicima. Navedenom organizacijom ekipa



HMP već smo iznad ugovorene razine zdravstvene zaštite koju propisuje države i predstavlja trošak IDZ i regionalne i lokalne samouprave.

U protekloj smo godini imali više problema s organiziranjem službe na ovakav način najviše zbog nedostatka liječnika na «tržištu». I u 2009. godini imati ćemo ozbiljnih problema s organiziranjem službe upravo jer nam nedostaju liječnici koji bi radili u HMP.

- 2. Sanitetski prijevoz** - po gore navedenom organizacijskom obliku provodi se organiziranje i sanitetskih prijevoza u slučajevima kada je potreban transport u drugu ustanovu ili bolnicu.

U 2008. započeli smo provoditi projekt Ministarstva zdravstva u kojem se pacijenti s akutnim infarktom srca direktno nakon konzultacije prevoze na operativni zahvat u Rijeku, što nam otežava posao i iziskuje nova financijska sredstva u novoj organizaciji posla na cijeloj Županiji.

- 3. Prijavno - dojavna jedinica** - samo u Puli i Umagu je s HZZO ugovorena PDJ, ali je stvarno organizirana kroz 24 sata u Puli.

Napominjem da još postoji niz nejasnoća i nedostataka u međusobnoj komunikaciji s centrom, kao i samoj osposobljenosti Centra za preuzimanje poziva za HMP.

Pozivi za 94 s fiksnih telefona direktno se i dalje primaju prema teritorijalnom principu kao i do sada.

**II.** Kroz cijelu godinu je veliki broj pregledanih pacijenata i intervencija ekipa HMP na terenu, dok se u turističkoj sezoni višestruko povećava obim poslova. Svaka Ispostava IDZ organizira rad turističkih ambulanti na svom području prema potrebama, zahtjevima i financijskim mogućnostima i financijerima. Uglavnom se nalaze uz HMP. HZZO ne sklapa poseban ugovor niti ne financira rad tih ambulanti.

Pregled broja pregledanih pacijenata po ispostavama IDZ u 2008. godini

	Buzet	Labin	Pazin	Poreč	Pula	Rovinj	Umag	ukupno
Ambulanta	6036	2994	7330	14236	28840	10065	1542	71043
Hitne intervencije-teren	680	1555	936	1683	4835	1208	234	11131

**III.** Ispostave IDZ na svom području organiziraju i posebna dežurstva na zahtjev različitih pravnih subjekata koja oni i financiraju. Radi se uglavnom o sportskim, kulturnim, filmskim, glazbenim i drugim svečanostima koje se u ljetnim mjesecima organiziraju u Istri.

**IV.** Masovne nesreće ili nesreće- reagirano u nekoliko navrata:

- posebna intervencija HMP Labin dogodila se kada je bilo 5 nastradalih ronilaca od kojih su dva poginula, a troje ih je bilo u kritičnom stanju, te su zbrinuti mobilizacijom ekipa iz Labina,
- teške prometne nezgode na svim istarskim prometnicima su naša svakodnevica, od kojih svaka s više od jedne teško ozlijeđene osobe može predstavljati masovnu nesreću, kod koje bi se trebale mobilizirati više ekipa iz jednog ili više centara.

## 7. ŽUPANIJSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2008. godine u Službi za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije je prijavljeno 12 epidemija zaraznih bolesti. U većini slučajeva (9) radilo se o crijevnim zaraznim bolestima, a u 6 slučajeva virusne etiologije, a u 3 slučaja se radilo o salmoneloznom trovanju hranom.

Prijavljene su 2 epidemije Q groznice u Taru i Vodnjanu i 1 streptokokna bolest u jednom vrtiću. U svim epidemijama poduzete odgovarajuće protuepidemijske mjere, nakon kojih nije bilo novooboljelih.

Kakvoća zraka prati se putem imisijskih postaja te putem automatskih postaja: Fižela, Rockwool Adriatic d.o.o. Pićan i oko TE Plomin. Na osnovu jednogodišnjeg monitoringa daje se kategorizacija zraka. Godišnje izvješće dostupno je na web stranicama Istarske županije.

Zdravstvena ispravnost vode za piće prati se putem Programa Istarske županije i Grada Pule, te uz poseban program nadzora Sanitarne inspekcije. Na osnovu ispitanih pokazatelja opskrba stanovništva zdravstveno ispravnom vodom za piće bila je uredna.

Kakvoća mora prati se putem Programa Istarske županije (150 točaka) i putem koncesionara pomorskog dobra (50-60 točaka). Godišnje izvješće sa kategorizacijom sanitarne kakvoće mora za kupanje, za svaku pojedinu plažu biti će objavljeno do kraja studenog o.g. Podaci o svim uzorkovanjima na svih 202 plaže nalaze se na web stranicama Istarske županije i Zavoda.

## **8. HRVATSKE VODE**

- **VGI BUZET- MIRNA – DRAGONJA**
- **VGI LABIN - RAŠA-BOLJUNČICA**

Na području Istarske Županije tijekom 2008.god. provedeno je nekoliko Obrana od poplava na vodotocima I reda, rijeci Mirni, Raši i Boljunčici i to sve tijekom prosinca 2008. godine.

### **Obrana od poplava period 01.12. - 03.12.2008. godine**

Na rijeci Mirni dionicama II i III (Antenal- Buzet) proglašeno je pripremno stanje Obrane od poplave u periodu od 01.12.2008. godine od 10.00 h – 03.12.2008. u 08.30 h. Nije bilo evidentiranih šteta na vodnogospodarskim i drugim objektima.

Na rijeci Raši dionici IV/1 (more-utok izvora Grdak) proglašena je redovna obrana od poplava u periodu od 01.12.2008. od 09.15 h – 14.00 h . Nakon ukidanja Redovne obrane od poplave uvedeno je pripremno stanje koje je ukinuto dana 03.12.2008. u 08.00 h. Nije bilo evidentiranih šteta na vodnogospodarskim i drugim objektima.

### **Obrana od poplava period 11.12. - 13.12.2008. godine**

Na rijeci Mirni dionicama II i III ( Antenal- Buzet ) proglašeno je pripremno stanje obrane od poplave dana 11.12.2008. od 14.30 h.

Redovna obrana od poplava proglašena je dana 11.12.2008. od 18.20 h.

Izvanredna obrana od poplava proglašena je 12.12.2008.god. u 02.10 h.

Ukinuta Izvanredna obrana od poplava dana 12.12.2008. u 09.10 h.

Ukinuta Redovna obrana od poplava dana 12.12. u 13.20 h

Evidentirane manje štete na vodnogospodarskim objektima ( nasipima).

Na rijeci Raši dionici IV/1 ( more-utok izvora Grdak ) proglašeno je pripremno stanje obrane od poplava dana 11.12.2008. u 08.15 h.

Proglašeno pripremno stanje obrane od poplava dana 11.12.2008.

Redovna obrana od poplava proglašena je dana 11.12.2008. u 21.00 h.

Izvanredna obrana od poplava proglašena je 12.12.2008.god. u 01.00 h

Ukinuta Izvanredna obrana od poplava dana 12.12.2008. u 14.45 h.

Ukinuta Redovna obrana od poplava dana 13.12. u 01.30 h

Na rijeci Raši dionici IV/2 ( utok izvora Grdak-utok Kostadine ) proglašeno je pripremno stanje obrane od poplava dana 11.12.2008. u 12.15 h.

Redovna obrana od poplava proglašena je dana 11.12.2008. u 15.40 h.

Izvanredna obrana od poplava proglašena je 12.12.2008.god. u 00.40 h

Izvanredno stanje na zaštitnom sustavu proglašeno je 12.12.2008.god. u 01.36 h

Prijedlog za proglašenje izvanrednog stanja poslan Županu IŽ 12.12.2008. u 03.30 h.

Ukinuto Izvanredno stanje na zaštitnom sustavu dana 12.12.2008.god. u 10.00 h

Ukinuta Izvanredna obrana od poplava dana 12.12.2008. u 13.00 h.

Ukinuta Redovna obrana od poplava dana 12.12. u 14.30 h

Na Rijeci Boljunčici dionici V/1 (tunel Čepič) proglašeno je pripremno stanje obrane od poplava dana 11.12.2008. u 12.15 h.

Ono što je posebno za naglasiti da je situacija na rijeci Raši bila teška i da su Hrvatske vode čak predložile Županu IŽ da proglasi Izvanredno stanje OOP, te da su nakon prolaska vodnog vala i opadanja vodostaja evidentirane štete na nasipima obuhvatnih kanala doline Raše.

U svim gore navedenim radnjama na Obrani od poplava osim djelatnika Hrvatskih voda sudjelovali su i djelatnici "Vodoprivrede" d.o.o. Buzet i mora se napomenuti da su radnje proglašavanja obrane od poplave i samog rada na terenu bile izvedene koordinirano i na vrijeme a sve sukladno Operativnom Planu obrane od poplava .

## **9. LUČKA KAPETANIJA PULA**

Lučka kapetanija Pula sukladno Pomorskom zakoniku i Zakonu o lučkim kapetanijama,djeluje na području Istarske županije, te osim sjedišta u Puli, ima 6 ispostava i to: Umag, Novigrad, Poreč, Rovinj, Raša i Rabac.

Lučka kapetanija raspolaže plovilima kako u sjedištu tako u svim ispostavama i ima ovlasti u svakom trenutku angažirati najprikladniji brod u cilju djelovanja u akciji zaštite i spašavanja. Vezano za angažiranje trgovačkih društava Dezinsekcija d.d. Rijeka, postoji ugovor o angažiranju sredstava između Vlade Republike Hrvatske, Istarske županije i trgovačkog društva Dezinsekcija d.d. Rijeka.

U periodu 01.01. - 31.12.2008. godine na području Lučke kapetanije Pula zabilježeno je ukupno 31 akcija traganja i spašavanja ili sličnih intervencija na moru. Spašeno je 19 brodica i jahti te 120 osoba. Tijekom navedenog razdoblja Lučka kapetanija bila je u stalnom kontaktu sa svim službama zaštite i spašavanja (vatrogasnim postajama,policijskim postajama, HMP i ostalim subjektima zaštite i spašavanja). Od izvanrednih aktivnosti možemo istaknuti aktivnosti u povodu havarije broda Und Adriyatik.

## **10. ŽUPANIJSKI CENTAR 112**

U 2008. godini Županijski centar 112 Pazin zaprimio je ukupno 62.582 poziva. Dnevni prosjek interventnih poziva prema broju 112 za područje Istarske županije iznosio je nešto više od 170 poziva, nakon kojih su izvršene akcije zaštite i spašavanja ljudi, materijalnih dobara ili očuvanja okoliša.

Ukupno su obrađena 2663 događaja odnosno 22% više nego u 2007. godini. S obzirom na tip događaja, najveći porast zabilježen je kod hitnih medicinskih intervencija - tako su u 2007. godini evidentirana 162, a u 2008. godini čak 457 medicinskih događaja.

## 11. PRAVNE OSOBE OD ZNAČAJA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE NA PODRUČJU ISTARSKJE ŽUPANIJE

### KOMUNALNE, VODOVODNE FIRME, VETERINARSKA STANICA, HRVATSKE ŠUME, LUČKE UPRAVE, ZRAČNA LUKA PULA

**Istarski vodovod Buzet** čija je djelatnost proizvodnja i pročišćavanje vode te transport do potrošača, s ciljem osiguranja dovoljnih količina zdravstveno ispravne pitke vode za opskrbu stanovništva na području djelovanja Društva. Uz osnovnu djelatnost – sakupljanje, pročišćavanje i distribuciju vode, Društvo je registrirano i za: projektiranje građevinskih i hidro-građevinskih objekata, stručni nadzor nad izgradnjom vodoopskrbnih objekata, tehničko ispitivanje i analize vode, obavljanje geodetskih djelatnosti, održavanje i popravak mjernih uređaja, proizvodnju metalnih konstrukcija, računovodstvene i knjigovodstvene poslove, održavanje i popravak motornih vozila. Na području djelovanja Istarskog vodovoda, unatoč nepogodnoj konfiguraciji terena, postoji jedan od najsloženijih i najefikasnijih sustava vodoopskrbe, što svjedoči o visokom standardu života ljudi na ovom prostoru.

Danas Istarski vodovod ima oko 330 radnika zaposlenih u poslovnim i radnim jedinicama na prostoru cijelog područja djelovanja te u stručnim službama u Buzetu. Kvalifikacijska struktura radnika te njihova znanja i vještine zadovoljavaju sve složenije tehnološke potrebe u tim djelatnostima. Društvo vodi stalnu brigu o stručnom usavršavanju i obrazovanju zaposlenika kako bi mogli pratiti razvoj u procesu gospodarenja vodom.

Istarski vodovod djeluje na području 7 istarskih gradova (Buje, Buzet, Novigrad, Pazin, Poreč, Rovinj i Umag) i 21 općine (Bale, Brtonigla, Cerovlje, Gračišće, Grožnjan, Kanfanar, Karojba, Kaštelir-Labinci, Lanišće, Lupoglav, Motovun, Opatalj, Sv. Lovreč, Sv. Petar u Šumi, Tinjan, Višnjan, Vižinada, Vrsar, Žminj, Funtana i Tar-Vabriga).

**Vodovod Labin** je tijekom 2008. godine imao slijedeće aktivnosti, pored tekućih zadaća, i to u razdoblju 10.-12.12. kada je zbog velike količine padalina došlo do naglog zamućenja izvora Fonte Gaja-Kokoti, te izrazito dugog trajanja zamućenja vode. Zbog navedenog zamućenja bilo je potrebno osigurati alternativnu vodoopskrbu auto-cisternama i stacionarnim spremnicima u dijeli Labinštine do 22.12.2008. godine. Voda u ugroženom vodoopskrbnom sustavu, osim povećanja parametara mutnoće, nije imala niti najmanje bakteriološko zagađenje u cijelom navedenom razdoblju, ali se je putem medija tražilo od stanovništva da vodu prokuhavaju.

**Vodovod Pula** obavlja djelatnost skupljanja, pročišćavanja i distribucije vode za područje Puljštine. U okvirima svoje djelatnosti obavljaju se svakodnevni poslovi održavanja i poboljšanja sustava vodoopskrbe. Kontinuirano se prati kvaliteta isporučene vode. Dodatno, uvedeni su sustavi praćenja kakvoće ISO i HACCP.

Voda se za naše područje osigurava iz sustava Pulskih bunara, sustava Rakonek, Gradole te iz akumulacije Butoniga.

U prethodnom razdoblju nismo zabilježili većih i dugotrajnijih prekida vodoopskrbe osim očekivanih i planiranih o čemu se redovito putem javnih medija izvještavalo.

Zbog nužnosti uporabe plinskog klora na našem crpilištu Rakonek u dolini rijeke Raše na području općine Raša, izradili smo Operativni plan intervencija u zaštiti okoliša i time smo na najmanju moguću razinu sveli rizike uporabe tog dezinficijensa,

Prošle smo godine na Danima zaštite i spašavanja koji se održao na prostoru Karoline u Puli 10 i 11. listopada, prezentirali naše društvo i novi kamion-cisternu kap 3000 litara za rezervnu dobavu pitke vode stanovništvu. Inače naše društvo dodatno posjeduje 6 pokretnih plastičnih cisterni kapaciteta po 1000 litara.

**Veterinarske stanice** na području Istarske županije obavljaju zakonom predviđene aktivnosti u smislu utvrđivanja bolesti, slanja materijala i lešina na analize, poduzimanje naređenih mjera u slučaju dijagnosticiranja zaraze kao: zatvaranje zaraženog područja, liječenje, cijepljenje, prisilno klanje, eutanazija itd. Higijeničarska služba uklanja i zbrinjava sve uginule životinje s javnih i drugih površina, te provodi sve druge aktivnosti opće zaštite.

Djelatnost **Plinare d.o.o. Pula** – proizvodnja plinovitih goriva (gradski plin) i distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom može, pod određenim okolnostima, predstavljati rizik i prijetnju za život ili zdravlje ljudi i okoliš. Te okolnosti su mogući akcidenti na postrojenju za proizvodnju gradskog plina i akcidenti na plinskoj distribucijskoj mreži. Akcidenti mogu biti izazvani propuštanjem plina, odnosno požarom ili eksplozijom nastalima uslijed propuštanja plina. Stoga, poduzimanje redovnih, propisanih mjera zaštite od nastanka propuštanja plina, požara i eksplozija na postrojenju za proizvodnju plina i distribucijskoj mreži, kao i organiziranje i opremanje za brzo i djelotvorno otklanjanje ili umanjivanje posljedica eventualno nastalih propuštanja plina, požara ili eksplozija, predstavlja osnovu aktivnosti Plinare d.o.o. Pula u području zaštite i spašavanja.

U okviru toga, u 2008. godini su na postrojenju za proizvodnju gradskog plina provedene sljedeće aktivnosti:

- redovan godišnji remont linija za proizvodnju gradskog plina, uključujući i sva potrebna ispitivanja opreme i instalacija;
- nastavak provedbe cjelovitog postupka tehničkog nadzora stanja protueksplozijske zaštite od strane Agencije za prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom (Ex-Agencija);
- provedena su, u dospjelim rokovima, propisana periodična ispitivanja protupožarnih instalacija, uređaja i opreme.

Mjere i postupci kojima se osigurava pogonska sigurnost distributivne mreže gradskog i otparenog plina, provedeni u 2008. godini su sljedeći:

- osigurano je 24-satno dežurstvo zaprimanja dojava o uočenim opasnostima na distributivnoj mreži i hitna intervencija opremljene i uvježbane ekipe za takve slučajeve;
- osiguran je redovni pogonski nadzor distributivne mreže od strane stručnih djelatnika – u okviru toga redovito su provedena ispitivanja mreže na propusnost, u rokovima i na način propisan pravilima struke i internim aktima Plinare d.o.o. Pula;
- proveden je pojačani nadzor propusnosti plinskih cjevovoda u objektima i prostorima u kojima se okuplja veći broj osoba;
- osigurano je pogonsko održavanje distributivne mreže i kućnih priključaka;
- izvršeno je tekuće ažuriranje tehničke dokumentacije distributivne mreže s prikazom pojedinih elemenata mreže (zaporni organi, kondezne posude, priključci i dr.);
- proveden je dio planiranih radova u okviru petogodišnjeg plana rekonstrukcije i održavanja distributivne mreže;
- obavljeno je redovito mjerenje koncentracije odoransa u gradskom plinu na distributivnom području Grada Pule;
- provedeno je redovito, godišnje osposobljavanje radnika za rad na plastičnim (PEHD cijevi) plinovodima;
- oprema i uređaji za kontrolu i nadzor propuštanja plinske mreže ispitana je u redovitim rokovima.

U 2008. godini nismo imali slučaj poduzimanja izvanrednih aktivnosti zbog tehničko-tehnološkog akcidenta na postrojenju ili distribucijskoj mreži kojim bi bilo ugroženo zdravlje ljudi i životinja, odnosno bila uzrokovana šteta na materijalnim i drugim dobrima i okoliš.

**Zračna luka Pula**-Vatrogasno spasilačka postrojba je organizirana na način da pokriva protu-požarnu sigurnost civilnog zračnog prometa, zaštitu ljudi i materijalnih dobara na području odgovornosti Zračne luke Pula, kao i sve aktivnosti vezano za Zrakoplovnu bazu

MORH-a. Predviđeno područje djelovanja je 6x9 km. Navedeni okvir je zadan statistikom, u tom prostoru se događa 90 % zrakoplovnih nesreća, što ne znači da VSP ne može djelovati van navedenog .

## 1. Izvredni događaji na Zračnoj luci Pula

U 2008. g.

### 1.1. "Emergency" situacija

Predmet: Let TOM2508, 26.08.2008, 14:10,

Dana 26.08.2008. g. na letu TOM2508, zrakoplova reg. oznaka G-CDZM kompanije Thomsonfly imali smo situaciju prinudnog slijetanja zbog prijavljenog dima u putničkoj kabini i "cockpitu". Nakon uzbunjivanja, spasilačko-vatrogasna postrojba, intervenirala je izvanredno sa rokom intervencije manjom od 3 minute. Vatrogasna su vozila bila na terenu i u stanju visoke pripravnosti u trenutku kada je zrakoplov izvršavao posljednji zaokret ulijevo u finalni prilaz za stazu 09. Zrakoplov je sletio na stazu 09 sa proceduralnim rapidnim zaustavljanjem. U trenutku potpunog zaustavljanja na USS-i (pozicija pored rulne staze "C") prišla su zrakoplovu vozila vatrogasne postrojbe da izvrše vizualni pregled zrakoplova, te su neposredno nakon pregleda zaključili da je zrakoplov sposoban za normalno kretanje i da ne predstavlja nikakvu požarnu opasnost.

### 1.2. "Emergency" situacija

Predmet: Let FR3872, 16.09.2008, 11:20,

Dana 16.09.2008. g. na letu FR3872, zrakoplova reg. oznaka EI-DLJ kompanije Ryanair imali smo situaciju prinudnog slijetanja zbog prijavljenog udara groma. Zrakoplov je letio na relaciji London Stansted-Pula, a udar groma se dogodio negdje između Venecije i Pule. U zrakoplovu se nalazilo 6 članova posade i 149 putnika. Odmah po dojavu, postupilo se po "emergency" proceduri. Sve službe Zračne luke bile su u stanju visoke pripravnosti. Zrakoplov je sigurno sletio u 11:40h, te je parkiran na izoliranu poziciju broj 4. Svi putnici su bili neozlijeđeni, a zrakoplov nije imao vidljivih oštećenja.

Najznačajniji projekt Zračne luke Pula na području zaštite i spašavanja je svakako implementacija Safety Management System-a (SMS-a). SMS sustav predstavlja vrlo organiziran pristup vođenja sigurnosti, koji uključuje nužne organizacijske strukture, procedure, te samu politiku vođenja. Ovaj sustav predstavlja cjelinu pod čijim okriljem spadaju svi odijeli i službe zračne luke koje svojim radom pridonose sustavu sigurnosti. U SMS sustavu, jasno su određeni ciljevi, razine odgovornosti te mogućnosti svake organizacije.

U zračnoj luci Pula se trenutno radi na SMS sustavu, te će uvođenje ovog sustava pridonijeti postizanju jednog od ključnih ciljeva u zračnom prometu, a to je visoka razina sigurnosti.

Većinu poslova vezanih uz zaštitu od požara u društvima Grupe Uljanik obavlja **Vatrogasna postrojba Uljanik**. Zadatke koje Vatrogasna postrojba prilikom toga obavlja su sljedeći:

- kontinuirano danonoćno dežurstvo od 0 – 24 sata u Vatrogasnoj postrojbi
- kontinuirano danonoćno preventivno dežurstvo od 0 – 24 sata na gradnjama (opremne obale i navozi)

- po dojavu odlazi na intervencije gašenja i spašavanja na području cijelog Uljanika, a u iznimnim slučajevima i izvan Uljanika
- servisiranje vatrogasnih aparata
- ispumpavanje, tlačenje, pranje raznih prostora (paluba i oplata broda, energetskih kanala, kanala oborinskih voda, raznih šahtova, i sl...)
- ambulantnim vozilom vrši prijevoz ozlijeđenih radnika i pruža im prvu pomoć
- izrađuje Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Planove zaštite od požara za pojedine objekte u vlasništvu Grupe Uljanik.

Tijekom 2008. godine Vatrogasna postrojba Uljanik obavila je 172 intervencije gašenja požara, 82 tehničke intervencije i 468 intervencija ambulantnim vozilom. Sve navedene intervencije obavljene su na području brodogradilišta Uljanik.

Tijekom 2008. godine Vatrogasna postrojba Uljanik održala je tri vježbe i to:

- 15.07.2008. godine održana je prva vježba gašenja i spašavanja u Prostoru montaže motora
- 03.10.2008. godine održana je druga vježba gašenja, spašavanja i eko vježba (sanacija onečišćenja radnog okoliša) u Prostoru plave hale
- 10.12.2008. godine održana je treća vježba, Eko vježba na prostoru Opreme obale 6 ispred gradnje 473.

Cilj održavanja vježbi da se provjeri ispravnost vatrogasne opreme, uređaja i sredstva te spremnost Vatrogasne postrojbe da na kvalitetan i stručan način izvede akcija spašavanja ljudi i imovine u moguće nastalom požaru, eksploziji ili pak nekoj drugoj akcidentnoj situaciji.

Nakon svake obavljene vježbe u Vatrogasnoj postrojbi provela se stručna analiza iste, čime su se na najkvalitetniji mogući način mogli uočiti eventualni nedostaci u osposobljenosti vatrogasaca i učinkovitosti raspoložive vatrogasne tehnike i opreme odnosno pogreške u akciji spašavanja, gašenja ili sanaciji onečišćenja radnog okoliša s ciljem da se u sljedećoj akciji iste pogreške ne ponove.

Što se tiče izvanrednih aktivnosti kao što su nesreća–događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnološkim akcidentima koji ugrožavaju zdravlje ljudi i životinja odnosno uzrokuju štetu na materijalnim i drugim dobrima i okolišu u društvima Grupe Uljanik tijekom 2008. godine nije bilo.

**Policajska uprava Istarska**, pored svojih zakonom propisanih zadaća, tijekom 2008.g sudjelovali u akciji spašavanja broda UND ADRIYATIK na kojem je došlo do havarije od 06.02. do 20.02. U navedenom vremenu bili su angažirani policijski službenici Postaje pomorske policije Pula sa policijskim plovilom. Radi uspostave izvanrednog stanja obrane od poplave na zaštitnom sustavu slivnog područja Raša-Boljunčica 11. i 12. prosinca, bili su angažirani policijski službenici PP Labin. Od pokaznih vježbi djelatnici PU Istarske bili su angažirani prilikom održavanja vježbe zaštite i spašavanja pod nazivom Evakuacija 2008, koja je održana u Ekonomskoj školi Pula.

**Uprava šuma Podružnica Buzet** gospodari sa šumama i šumskim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske putem ukupno 9 šumarija (7 šumarija pokriva područje Istarske županije i 2 šumarije pokrivaju područje Primorsko-goranske županije).

U skladu sa godišnjim programom Vlade RH u smislu zaštite od požara nadležne Šumarije izradile su operativne planove zaštite od požara, na temelju kojih je izrađen i zbirni PP plan na nivou UŠP Buzet, odnosno za područje istarske županije.

Operativni planovi obuhvaćaju sve one elemente koji se tiču PP zaštite kao što su:

- procjena ugroženosti šuma,
- popis odgovornih osoba,
- popis ophodnji i motrionica (sa hodogramom),
- popis opreme za zaštitu od požara,

- popis radova na zaštiti od požara u koje spadaju, uzgojni (čišćenje šuma), izgradnja i održavanje PP cesta, izgradnja motrionica i protupožarno osmatranje.
- način intervencija, i sl.

Osim navedenog tijekom 2008. godine u sustav videonadzora šumskih požara, koji je zajednički projekt Hrvatskih šuma d.o.o. Zagreb i Vatrogasne zajednice istarske županije. Potrebno je istaknuti dobru suradnju područnih Šumarija sa područnim vatrogasnim postrojbama koja je izuzetno dobra u svim segmentima provedbe zaštite od požara.

Na području UŠP Buzet (Istarska županija) Motrilačko - dojavna služba organizira se na dva načina:

ophodnjama koje su opremljene opremom za inicijalno gašenje požara, kojih je bilo ukupno 19.

Motrionicama ili motrilačkim mjestima, kojih je ukupno 14.

Također je na nivou UŠP Buzet oformljena Interventna grupa za slučajeve požara većih razmjera. Na području istarske županije interventna grupa podijeljena je u dvije jedinice - Labin i Poreč.

Što se tiče intervencija u sustavu zaštite i spašavanja djelatnici UŠP Buzet (ophodnje) sudjelovali su u akcijama gašenja šumskih požara na ukupno 7 šumskih požara. HŠ d.o.o. Zagreb dužne su izrađivati izvješća o šumskim požarima na šumama u vlasništvu RH, pa je UŠP Buzet zabilježila i izradila 12 izvješća o šumskim požarima tijekom 2008. godine.

U provođenju nadležnosti iz registrirane djelatnosti i upravljanja lučkim područjem u javnim lukama, **Lučke uprave** dužne su 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.



Ove firme na području Istarske županije u obavljanju svojih redovitih djelatnosti, obavljaju i poslove zaštite i spašavanja, jer raspolažu i sa određenim (većim ili manjim) operativnim snagama zaštite i spašavanja, pa se tako mogu i upotrijebiti kao dodatne snage pri rješavanju mogućih nastalih situacija kao što su požari, pijavice, poplave i ostale elementarne nepogode.

## 12. UDRUGE, KLUBOVI I ORGANIZACIJE U ZAŠTITI I SPAŠAVANJU

**Speleološka društva** (speleološko društvo Istra Pazin, speleološko društvo Čićarija – Ročko Polje, speleološko društvo Pula, speleološko društvo Had-Vrsar, speleološko društvo Proteus-Poreč ) kroz niz akcija, te svoje redovite djelatnosti bili su uključeni u sustav zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara. Tako su u proteklom razdoblju, članovi društva sudjelovali u speleološkim akcijama, istraživanjima, seminarima i edukacijama organiziranim od strane matične i drugih speleoloških udruga. Zajedno sa ostalim subjektima ( JU Natura Histrica) sudjeluje se u županijskom projektu, kojim se namjeravaju očistiti određene jame na području Istarske županije.

### 1. Terenske aktivnosti:

- U 2008. godini članovi su istraživali / posjetili 73 speleološka objekta.
- Za BINA-ISTRU, povodom izgradnje punog profila „Istarskog ipsilona“, istraženo je 5 objekata.
- 4 člana sudjelovala su na istraživačkom logoru u organizaciji SU „Spelunka“, čiji je primarni cilj bio istraživanje jame „Velika Mačka“ na Biokovu. Predsjedniku udruge Mateju Mirkacu povjerena je iznimno odgovorna zadaća, opremanje jame.
- Rekognosciranjem terena provjerene su koordinate mnogih objekata ucrtanih u topografskim kartama te su pronađeni i evidentirani novi.
- Članovi udruge obavili su pregled dva speleološka objekta za Ministarstvo unutarnjih poslova.
- 5 članova, od kojih 2 spasioca, 2 pripravnika i 1 suradnik, aktivno su sudjelovali u radu HGSS-a Stanica Pula.

### 2. Prevencija:

- Održana su predavanja o spelologiji Planinarskoj školi PD „Glas Istre“ iz Pule te učenicima osnovne škole Juršići uz posjet jami Baredine.
- Stalnim boravkom na terenu, razgovoru sa mještanima i prisustvom u medijima stvara se svijest o važnosti speleoloških objekata i osjetljivosti krša uopće, te nužnost njihove zaštite i očuvanja.
- S obzirom na to da SU „Pula“ jedina od istarskih klubova posjeduje uređaj za mjerenje postotka kisika u zraku, a u Istri je izrazit problem sa visokim koncentracijama CO<sub>2</sub> u speleološkim objektima, naročito u ljetnim mjesecima kada u njih ulaze i turisti avanturisti, pri svakom ulasku u podzemlje mjere se koncentracije O<sub>2</sub> te se podaci o opasnim objektima dostavljaju HGSS-u Stanica Pula, speleološkim udrugama u Istri i objavljuju na internetskim speleološkim forumima i News grupama kako ne bi došlo do nesreće.
- U radu se koristi najmodernija atestirana oprema.
- Udruga je od Grada Pule primila na uporabu, smještaj i čuvanje materijalno-tehnička sredstva neophodna za sudjelovanje u sustavu zaštite i spašavanja.
- Udruga je sudjelovala sa pokaznom vježbom i informativnim štandom na „1. Danima zaštite i spašavanja“ u organizaciji Službe zaštite i spašavanja Vatrogasne zajednice istarske županije, Grada Pule i Istarske županije.
- Članovi udruge obavili su pregled dva speleološka objekta za Ministarstvo unutarnjih poslova.

- 5 članova, od kojih 2 spasioca, 2 pripravnika i 1 suradnik, aktivno su sudjelovali u radu HGSS-a Stanica Pula.

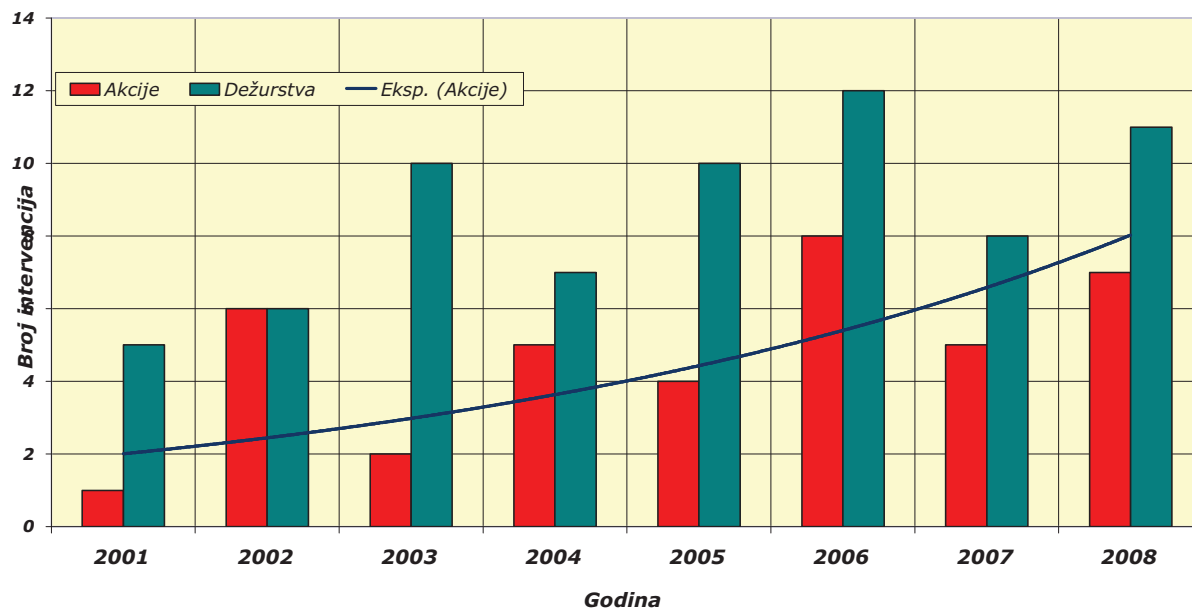
**HGSS Stanica Pula** u 2008. godini izvela je 7 akcija spašavanja, od toga su četiri potražne akcije, a tri intervencije u dežurstvu. Izvedene su dvije stanične vježbe spašavanja, jedna državna vježba speleospašavanja, te je izvedena jedna pokazna vježba spašavanja u urbanoj sredini u suradnji sa Vatrogasnom zajednicom Istarske županije.

U smislu preventive i edukacije Stanica Pula obavila je ukupno 11 dežurstava, od toga tri dežurstva u suradnji sa Stanicom Rijeka, a u sklopu programa edukacije održan je niz predavanja i radionica u školskom sustavu Istarske županije. Gorski spašavatelji tradicionalno svake godine vode alpinističku i speleološku školu u matičnim društvima.

Pripravnici Stanice Pula nastavljaju redovito školovanje, tako da su u 2008. godini skijaški tečaj pohađala i završila dva pripravnika, zimski tečaj spašavanja dva pripravnika, međunarodni seminar speleospašavanja u Francuskoj dva spašavatelja, dok je jedan pripravnik položio ispit za licencu i time stekao status gorskog spašavatelja.

Brojno stanje Stanice Pula za 2008. godinu iznosi: 8 gorskih spašavatelja  
7 pripravnika  
5 suradnika  
Ukupno: 20 članova

#### **Intervencije HGSS Stanica Pula**



Tijekom 2008. godine u **DCK IŽ** je učinjeno:

#### 1.) Definiranje položaja i uloge HCK i način angažiranja timova:

Pri Hrvatskom Crvenom križu, a slijedeći smjernice Međunarodne federacije određeno je slijedeće: Hrvatski Crveni križ će u sustavu zaštite od katastrofa preuzeti obveze humanitarnog djelovanja, što znači koncentrirat će se na živo ugroženo stanovništvo. Poslovi koje će u tom smislu obavljati su: prihvata i organizacija smještaja, ispomoc medicinskim

ekipama u neophodnoj prvoj pomoći, psihološka pomoć, služba traženja, prijem i raspodjela humanitarne pomoći i osiguranje pitke vode.

Za sve ostale poslove, uključujući i zbrinjavanje umrlih, način i opseg uključivanja u organizaciju terenske bolnice ili učešće u organizaciji evakuacije, potrebno je usuglasiti se sa drugim subjektima, i to prije svega na državnoj razini. Također, potrebno je uskladiti aktivnosti oko edukacije pučanstva.

## 2.) Formiranje i edukacija višenamjenskih timova

Bez obzira na nepogodnost neriješenog statusa timova, na području Istarske županije počelo se je s pripremom za formiranje timova za djelovanje u katastrofama: Tijekom 2008.g.

- jedan volonter osposobljen na međunarodnom seminaru „Planiranje“
- dovršena je edukacija jednog volontera koji je član nacionalnog tima za osiguranje pitke vode (Labin). Sudjelovao je na dva treninga obnove znanja u Laubeggu i Steyru u Austriji. Sudjelovao je na pokaznoj vježbi HCK na Jarunu,
- u tijeku je trening još jedne volonterke za istu namjenu(Labin),
- u tri gradska društva ( Buje, Pazin, Labin) održan je tečaj prve pomoći za volontere i formirane ekipe koje su sudjelovale na nacionalnom natjecanju iz prve pomoći za odrasle. Osposobljeno je sveukupno 19 volontera. Do kraja godine održat će se još barem dva tečaja,
- na seminaru za klubove mladeži HCK predstavljen je program pripreme za katastrofe i izvanredna stanja kao priprema mladih na angažman u timovima
- održan je seminar službe traženja za 15 mlađih volontera koji bi trebali biti u timovima za katastrofe.

U rujnu 2008. održana je međunarodna vježba timova za osiguranje pitke vode u organizaciji Hrvatskog i Austrijskog Crvenog križa i Društva Crvenog križa Istarske županije s gradskim društvima Crvenog križa IŽ

Tijekom šestodnevnog trajanja vježbe postavljen je kamp u dolini Raše na lokaciji Dunišnica. Svi timovi (Austrija, Hrvatska, BiH, Srbija, Makedonija, Crna Gora) sveukupno oko 50 sudionika, boravili su prva dva dana u kampu uz trening obnove znanja. Nakon vježbe raspoređeni su još na četiri lokacije (Zarečki krov i bare Cerovlje u okolici Pazina, Vidulini u okolici Kanfanara i Velika lokva kod Srbinjaka u okolici Tinjana). Simuliran je scenarij katastrofe u kojoj su timovi trebali proizvesti određene količine pitke vode za lokalno stanovništvo. Radile su se analize dobivene vode da se provjeri zadovoljavanje kriterija Svjetske zdravstvene organizacije.

Nakon dvodnevnog rada na navedenim lokacijama, timovi su se vratili u Rašu na analizu vježbe.

Tijekom prva dva dana trajanja vježbe, održan je program predstavljanja rada HCK i društava Crvenog križa u Istri u djelatnosti pripreme za katastrofe i izvanredna stanja. Pozvani su bili svi predstavnici sektora zaštite i spašavanja u Istarskoj županiji. Nakon predstavljanja u prostorima RKUD-a Raša, obišlo se lokaciju kampa i vježbu. Vježba je predstavljena, a izvedena je i pokazna vježba Službe spašavanja života na vodi i demonstracija pružanja prve pomoći u kojoj su sudjelovali volonteri i mladež iz GDCK Buje, Buzet, Labin, Pazin i Pula.

**Lovački savez Istarske županije** osnovan je 1995. godine od strane Lovačkih udruga sa područja Istarske županije. Jedan od temeljnih ciljeva udruživanja je gospodarenje lovištima na području Istarske županije uz maksimalno poštivanje prirodnih zakona te očuvanja prirode i okoliša.

U 2008. godini Savez je imao 38 lovačkih udruga-društava sa 4.000 lovaca i 112 lovačkih pripravnika od kojih je većina svojim kretanjem kroz lovišta preventivno doprinjela smanjenju na materijalnim i drugi dobrima.

Aktivnosti koje su lovci obavljali i koje treba istaknuti 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 (Lupoglav.....)
- sudjelovanje u spašavanju divljači od poplava u dolini rijeke Raše krajem godine
- svakodnevno obilaženje lovišta od strane lovočuvarske službe kojoj je jedan od prioriternih zadataka praćenje svih šteta na materijalnim i drugim dobrima i okolišu te dojava nadležnima

Sukladno Kalendaru aktivnosti **Ronilačkog saveza Istarske županije** za 2008. godinu Stožer za traganje i spašavanje je tijekom 2008. godine

- organizirao i sprovodio redovna trenažna ronjenja svih pripadnika Stožera u članicama Saveza u Istri;
- školavano i obučavao pripadnike Stožera po specijalnostima ( traganje, pretraživanje, ronjenje po kompasu, dizanje tereta sa dna pomoću balona i u paru, izvlačenje unesrećenoga na obalu i brodicu, pružanju prve pomoći, zbrinjavanje i transport unesrećenoga do stanice Hitne pomoći i rekompresijske komore i dr.);
- tijekom godine KPA-CAS „Rovinj“ i CPA „Pula“ su obučavali ronilačkim vještinama članove vatrogasnih jedinica sa područja Rovinja i Pule;
- 12.06.2008. u akvatoriju Medulinskoga zaljeva izvedena je združena vježba gašenja zapaljene brodice, traganje za nestalim članom posade, spašavanje članova posade i tegljenje havarirane brodice. Na vježbi su učestvovali članovi DVD Medulin, posada brodice „Vitez“, ronionci Stožera za traganje i spašavanje Ronilačkog saveza Istarske županije, pripadnici jedinice specijalne policije Policijske uprave Pula i članovi Stožera Službe za zaštitu i spašavanje pri Vatrogasnoj zajednici Istarske županije;
- zahvaljujući Poglavarstvu grada Pule i Službi za zaštitu i spašavanje pri Vatrogasnoj zajednici Istarske županije nadopunili smo opremu članova Stožera sa 2 suha ronilačka odijela i GPS uređajem;
- uz financijsku pomoć Zajednice tehničke kulture grada Pula uređen je dio prostora koji koristi Stožer u objektima CPA „Pula“ u uvali Saline;
- učestvovali smo na Smotri Službe za zaštitu i spašavanje na Karolini u Puli, te prezentirali dio naše opreme i kroz slike i video filmove pojedine naše akcije;
- učestvovali smo na zajedničkoj vježbi Službe za zaštitu i spašavanje na teritoriju Carinske zone u Puli, radi uvida u spremnost, opremljenost i obučenost članova pojedinih jedinica u slučaju možebitne potrebe u turističkoj sezoni.

U izvanrednim okolnostima na području zaštite i spašavanja, tijekom 2008. godine naši članovi su bili angažirani i uspješno su izvršili zadatke:

- 20.-23.02. članovi DPA „Rabac“ traženju nestalog ribara u akvatoriju Kvarnerskog kanala;
- 1.- 6. 03. članovi Stožera iz Rapca, Pule i Vrsara organizirali su dizanje sa dna, tegljenje i izvlačenje ribarskog broda, uz maksimalnu pažnju da nebi došlo do zagađenja mora, u uvali Tunarica;
- 13.06. po nalogu Lučke kapetanije Pula, u Vinkuranskoj uvali podignut je sa dna m/b „Viking“, koji je duže vrijeme bio potopljen. Iz njega je počelo istjecati gorivo i prijetilo je zagađenje cijele uvale.

Akvatorij oko broda je zaštićen, gorivo na površini je neutralizirano, brod je oteglen u marinu „Veruda“ i izvučen na obalu;

- 20.08. članovi Stožera iz KPA-CAS „Rovinj“ učestvovali su u akciji traženja stradalog podvodnog lovca iz Slovenije; članovi RC „Medulin“ učestvovali su u odsukavanju m/j u blizini otoka Ceja u Medulinskom akvatoriju;
- 4.-7.09. članovi Stožera iz KPA „Vrsar“ organizirali su traženje izgubljenog vanbrodskog motora ispred luke Vrsar;
- 30.10. članovi KPA „Vrsar“ tražili su i izvlačili inventar hotela „Belveder“ (stolovi, stolice, tuševi), koji je uslijed jakog juga završio u more; članovi CPA „Pula“ su u Limskom kanalu, na magistralnom cjevovodu Butoniga –Pula, izvršili sanaciju i potapanje cijevi koja je uslijed nevremena oštećena;
- 7.12.članovi Stožera iz Vrsara, Medulina i Pule izvršili su monitoring podvodnog dijela obale u turističkoj zoni Vrsara.

## ZAKLJUČAK

Stožer za zaštitu i spašavanje Istarske županije će na temelju Zakona o zaštiti i spašavanju obavljati poslove iz područja zaštite i spašavanja: koordinirati i zapovijedati u slučaju većih nesreća i katastrofa, surađivati sa svim nositeljima poslova, aktivnosti i mjera zaštite i spašavanja (jedinice lokalne samouprave, javne službe, pravne osobe i dr.). Za stvaranje efikasnijeg ustroja zaštite i spašavanja jedinice lokalne samouprave, Županija, pravne osobe i nositelji poslova zaštite i spašavanja trebaju u cijelosti preuzeti svoju Ustavnu i zakonsku ulogu u izgradnji cjelovitog sustava zaštite i spašavanja.

U tu svrhu neophodno je utvrditi obveze za razinu Županije, općina, gradova i pravnih osoba koje treba iskazati:

- planiranjem,
- financiranjem (u sklopu godišnjih proračuna planirati sredstva),
- potpunom operativnih snaga,
- provedbom obuke i vježbi,
- opremanjem,
- razradom načina djelovanja u velikim nesrećama i katastrofama.

1. Da u Istarskoj županiji postoji Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara iz 2004.godine i Planovi zaštite i spašavanja te da unatoč činjenici kako je veći dio podataka sadržanih u istima upotrebljiv predmetna Procjena i Planovi moraju se ažurirati, te zbog donošenja novog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju, treba pristupiti izradi potpuno nove Procjene ugroženosti za područje Istarske županije, odnosno izradi novih Planova zaštite i spašavanja

2. Na području Istarske županije postoji veći broj sudionika zaštite i spašavanja koji su izradili zasebna izvješća koja predstavljaju dio jedinstvenog dokumenta, kada raspravljamo o stanju zaštite i spašavanja na području Istarske županije

3. Istarska županija 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 Županijski stožer zaštite i spašavanja i Županijsko zapovjedništvo Civilne zaštite.

4. Trenutno stanje zaštite i spašavanja u Istarskoj županiji je na pozitivnom nivou jer osigurava uspješno funkcioniranje sustava zaštite i spašavanja 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 Istarsku županiju u razdoblju 2009-2013.godina, potrebno je definirati 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.