

**IZVJEŠĆE O STANJU SUSTAVA
ZAŠTITE I SPAŠAVANJA
NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE
u 2009. GODINI**



Pula, veljača 2010.

Sadržaj

Uvod.....	3
1. Procjena ugroženosti	4
2. Stožeri zaštite i spašavanja	4
3. Vatrogastvo	4
4. Služba zaštite i spašavanja VZIŽ	6
5. Civilna zaštita	7
6. Istarski domovi zdravlja	8
7. Županijski zavod za javno zdravstvo	9
8. Hrvatske vode	10
9. Lučka kapetanija Pula	12
10. Županijski centar 112	13
11. Pravne osobe od značaja za zaštitu i spašavanje	13
Vodovod Labin	13
Vodovod Pula	14
Istarski vodovod	14
Vodoprivreda Buzet	15
Veterinarske stanice.....	15
Plinara d.o.o.	15
Zračna luka Pula	16
Vatrogasna postrojba Uljanik	17
Pu Istarska	18
UŠP Buzet	18
Lučke uprave	19
Ekološki brod	20
Zaštita okoliša	20
12. Udruge, klubovi i organizacije u zaštiti i spašavanju	21
Istarski speleološki savez	21
HGSS-stanica Pula	22
Lovački savez IŽ	24
Ronilački savez IŽ	24
Županijski crveni križ	25
Baze podataka o ljudskim i materijalnim resursima	27
Edukacija o sustavu zaštite i spašavanja	28
Suradnja na području zaštite i spašavanja	29
13. Zaključak	30

DODATAK:

- Tabelarni prikaz aktivnosti Vatrogasne zajednice Istarske županije u 2009. godini
- Tabelarni prikaz aktivnosti HGSS - Stanica Pula u 2009. godini

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“, broj 174/04),te Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN. 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, ospozobljavanje 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.

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

Temeljem Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN. br. 38/08) županija je izradila novu Procjenu ugroženosti, te je dobivena suglasnost (11. kolovoza 2009.) Državne uprave za zaštitu i spašavanje. Županijska skupština Istarske županije na sjednici održanoj dana 09. studenog. 2009.g prihvata Procjenu ugroženosti Istarske županije od prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća.

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

Nakon izrade nove Procjene stručne službe Istarske županije, trebaju izraditi ili ažurirati te predložiti na usvajanje Planove zaštite i spašavanja 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.

Župan je u skladu sa izrađenom Procjenom ugroženosti donio dvije nove Odluke i to: Odluku o određivanju snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje u županiji, te Odluku o osnivanju specijalističkih postrojbi Civilne zaštite Istarske županije koje sada broje 158 pripadnika.

Ovu Procjenu ugroženosti do sada su izradili gradovi Vodnjan, Buje, Umag, Novigrad, Labin i Pula, te su iste u postupku dobivanja suglasnosti. U tijeku je izrada Procjene u još dvadesetak općina u Županiji.

2. STOŽERI ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Temeljem odredbi Zakona o zaštiti i spašavanju (NN br. 174/04,79/07 i 38/09) propisano je da operativnim snagama zaštite i spašavanja na razini lokalne i područne (regionalne) samouprave rukovode i koordiniraju općinski načelnik, gradonačelnik i župan, uz stručnu potporu Stožera zaštite i spašavanja.

Na području Istarske županije ustrojeni su Stožeri zaštite i spašavanja na nivou županije, svih gradova i većine općina. Stožer zaštite i spašavanja je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja.

Tijekom 2009. godine održan je niz sastanaka Stožera na području Istarske županije, a najznačajnije teme o kojima se je raspravljale, pored ostalih, bile su: stanje spremnosti operativnih snaga za predstojeću požarnu i turističku sezonu, pojava pandemijске gripe, a ujedno su održane i izvanredne sjednice Stožera ZIS (Grad Labin, Grad Pazin, Grad Pula, Grad Rovinj, Općina Kršan, Općina Raša) zbog nastalih ugroza od poplave i snijega.

3. VATROGASTVO

Vatrogasne postrojbe Vatrogasne zajednice Istarske županije za 2009. 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 897 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 Zemuniku 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 motriških postaja i ophodnjama (ukupno 30 pripadnika).

U 2009. GODINI ZABILJEŽENO JE 2411 INTERVENCIJA ŠTO JE U ODNOSU NA 2008. GODINU POVEĆANJE OD 2%.

- Intervencija na gašenju požara zabilježeno je 936 što je povećanje od 1% u odnosu na 2008. godinu. Intervencija na gašenju požara otvorenog prostora zabilježeno je 462 što je povećanje od 4% u odnosu na 2008. godinu.
- Tehničkih intervencija zabilježeno je 738 što je povećanje od 22%.
- Ostalih intervencija zabilježeno je 736 što je smanjenje od 13 % u odnosu na 2008. godinu.
- Zabilježeno je ukupno 158 intervencije na tehničkim nesrećama u prometu što predstavlja u odnosu na 2008. smanjenje od 9% (sudjelovanje kod svih zahtjevnijih nesreća).
- Na stambenim prostorima zabilježeno je 44 intervencija što je smanjenje od 6% u odnosu na 2008. godinu.
- Na intervencijama kod požara dimnjaka zabilježeno je 149 intervencija što je povećanje u odnosu na 2008. godinu za 11%.
- Na gospodarsko-poslovnim, industrijskim i javnim objektima zabilježena je 47 intervencija što je smanjenje u odnosu na 2008. godinu za 6%.
- Na intervencijama gašenja požara na motornim vozilima zabilježeno je 66 intervencija što je smanjenje od 12% u odnosu na 2008. godinu.
- Na plovilima su zabilježene 7 intervencije što je povećanje od 133% u odnosu na 2008. godinu.

PERIOD 01.06. – 30.09. 2009.

1. U periodu 01.06. 2009. do 30. 09. 2009. zabilježeno je ukupno 995 intervencija svih vrsta na gašenju požara, tehničkim nezgodama, spašavanju ljudi i imovine što u odnosu na 2008. godinu predstavlja smanjenje od 0,3%.
2. U periodu 01.06. 2009. do 30.09. 2009. zabilježeno je ukupno 225 intervencija na otvorenom prostoru što u odnosu na 2008. predstavlja smanjenje od 6%.
3. U periodu 01.06. 2009. do 30. 09. 2009. opozarena je površina cca 184,3 hektara što je u odnosu na 2008. više za 167%.
4. U periodu od 01.06. do 30.09. 2009. na intervencijama je učestvovalo ukupno 3819 gasitelja (vatrogasaca, pripadnika Hrvatskih šuma, Hrvatske vojske, pravnih osoba i građana) za što je utrošeno 8741 sati.

OTVORENI PROSTOR

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 gradova/općina, 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. U dva navrata intervenirale su zračne snage (kanaderi) i to na požarima kod Umaga i Labina.

Nastali požari na otvorenom prostoru ugašeni su u kratkom vremenu zahvaljujući ranom uočavanju, pravovremenim dojavama, brzoj intervenciji brojnim ekipama i dobrom tehničkom opremljenosću. Izgorjela površina kroz intervenciju iznosi 0,85 hektara (2008. 0,34 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 dobrovoljnem vezano je nažalost uz opasnosti koje su svakim danom uslijed razvoja društva sve veće.

UTROŠENO

U intervencijama tijekom 2009. godine učestvovalo je 7367 pripadnika javnih vatrogasnih postrojbi i 687 pripadnika dobrovoljnih vatrogasnih društava sa 16.546 efektivnih radnih sati, 6 djelatnika Hrvatskih šuma sa 12 efektivna radna sata i 31 građanin sa utrošenih 121 radnih sati, Hrvatska vojska sa 7 pripadnika i 6 efektivnih radnih sati. Korišteno je 3.369 vatrogasnih vozila.

Vatrogasno područje	OPOŽARENA POVRŠINA (ha)											
	GODINA						PERIOD 01.06. – 30.09.					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	239,3	106,4	170,7	154,7	63,76	96,7	227,9	12,4	93,9	135,0	38,34	45,7
ROVINJ	14,8	48,0	46,1	33,1	12,3	13,4	14,8	0,4	10,1	30,4	7,7	3,4
POREČ	66,0	106,4	87,6	74,6	14,6	32,2	65,2	44,0	52,9	34,5	6,5	1,3
UMAG	83,4	80,9	92,7	60,3	29,8	51,5	80,0	26,9	60,8	44,0	2,8	42,8
BUZET	14,0	5,2	18,5	5,2	0,9	24,8	7,0	0,1	9,2	2,1	0,7	1,6
PAZIN	19,0	102,9	23,2	11,6	15	93,3	15,0	2,1	10,8	5,3	4,9	19,2
LABIN	9,3	37,3	41,2	16,1	15,3	81,9	12,7	1,5	23,1	6,8	8,2	70,3
UKUPNO	445,8	487,1	480,0	355,6	151,7	393,8	422,6	87,4	260,8	258,1	69,1	184,3
+/- %		9%	-1%	-26%	-57%	160 %		-79%	199 %	-1%	-73%	167 %

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. 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 2009. godine operativna aktivnost je započela već na početku godine, kada smo imali prometnu nesreću autobusa sa 62 danska učenika (16 lakše ozlijeđenih osoba) te kada smo koordinirali sve aktivnosti oko spašavanja i zbrinjavanja istih. Početkom mjeseca veljače imali smo poplave na rijekama Raši, Mirni i Pazinčici, te aktivnosti oko evakuacije stanovništva kod Raše, kojom prilikom su aktivirani općinski i županijski Stožer zaštite i spašavanja. Također imali smo istjecanje UNP na željezničkim postajama Buzet i Lupoglavlje, te pijavicu u AC „Kažela“ kod Medulina (6 ozlijeđenih osoba).

Tijekom mjeseca listopada na području Općina Ližnjan i Svetvinčenat imali smo akcije traženja nestalih osoba u suradnji s općinskim stožerima, te snagama zaštite i spašavanja s tog područja. Krajem kalendarske godine, a povodom snježnih padalina u županiji, održani su Stožeri zaštite i spašavanja gdje su poduzete mjere glede normalizacije života. 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 održali smo u suradnji s drugim subjektima zaštite i spašavanja niz seminara, edukativnih radionica, a svakako treba istaknuti predavanje na temu "Pandemijska gripa" dr. Vlaste Skopljak u Pazinu.

Tijekom 2009. godine Služba je organizirala i tri pokazne vježbe u srednjim i osnovnim školama s ciljem da se u približno stvarnim uvjetima utvrde: 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. 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.).

Suočeni sa ovakvim pozitivnim stanjem u CZ na području Istarske županije, a koja je rezultat višegodišnje brige i veoma stručnog upravljanja sustavom i postrojbama CZ od strane kako djelatnika koji se bave zaštitom i spašavanjem tako i općina, gradova i same županije, u 2009. godini je izvršeno smotriranje za ukupno 330 pripadnika postrojbi opće namjene općine Barban, Medulin, Ližnjan i grad Labin. U nedostatku svog posebnog zakona, njen razvoj ovisit će o postojećoj pravnoj regulativi, nadograđujući postojeće stanje novim elementima. U budućnosti svakako je potrebno planirati finansijska sredstva za njen razvoj, vršiti smotriranje i ospozobljavanje iste.

Popuna, ospozobljavanje i opremanje postrojbi provesti će se u skladu s novom Procjenom ugroženosti i ustrojem postrojbi civilne zaštite, koja je izrađena i usvojena tijekom 2009. godine (Pravilnik o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja NN br. 38/08.). Župan je donio Odluku o osnivanju specijalističkih postrojbi Civilne zaštite Istarske županije koje sada broje 158 pripadnika, te predstavlja bitan iskorak u analizi stanja postrojbi CZ. Za očekivati je da će nakon donošenja ostalih Procjena po gradovima i općinama, doći do još kvalitetnijeg ustroja CZ.

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 cijelokupne 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.

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.

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

Pozivi za 94 s fiksnih telefona direktno se i dalje primaju prema teritorijalnom principu kao i do sada. Hitna medicinska pomoć Pula pokriva područje grada Pule i Vodnjana s okolnim općinama južno od naselja Ferlini, Krnjaljče, Sutivanca i Mosta Raše.

Djelatnosti hitne medicinske pomoći Pula odvijaju se kroz nekoliko djelatnosti:

- hitna medicinska pomoć-intervencije na terenu i ambulantni(10 doktora/ica, 10 med. sestra/tehničara, 10 vozača)
- sanitetski prijevoz :- za područje grada, vangradski transporti i prijevoz pacijenata koji se dijализiraju (11 vozača, 6 med. sestara/tehničara)
- prijavno dojavnu službu (6 medicinskih sestara/tehničara)

Tijekom 2009. g. obavljeno je ukupno:

-ambulantnih pregleda	21 891
-intervencija:	
- na terenu	3 742
- u kući	994
-prijevoza pacijenata sa STEMI za Rijeku	25
-sanitetskih prijevoza	
- dijalize	4 330
- po gradu	3 164
- u vanjske ustanove u druge gradove	996

Na području zaštite i spašavanja bile su aktivnosti:

- hitna intervencija dvije ekipe HMP kao ispomoć ekipama iz Rovinja kod prevrtanja autobusa kod Bala
- izvanredna situacija u sanitetskim prijevozima za pacijente koji idu na dijalizu
- krajem godine zbog vremenskih nepogoda, snijega i leda kada smo surađivali sa Stožerom Grada Pule

Ispostava Pazin, premda se radi o medicinskom dežurstvu, zahvaljujući sufinanciraju od strane Grada Pazina, općina Pazinštine i županije, predstavlja zapravo hitnu medicinsku pomoć (HMP) koja raspolaže sa ukupno 5 pokretnih timova HMP (liječnik+sestra+vozač u svakom timu) pri čemu su 3 vozila HMP potpuno opremljena, dok 2 vozila zahtijevaju improvizaciju u kompletiranju odgovarajućom opremom. Stalno je na dužnosti jedna kompletna ekipa HMP tijekom 24 sata, dok je za njihovo potpuno uključivanje (svih 5 timova) prema procjenama potrebno 2 – 3 sata.

Premda HMP Pazin pokriva područje bivše općine Pazin, organizacijom IDZ na razini Istarske županije cijelo je područje Istre pokriveno mrežom ekipa koje tijekom 24 sata mogu pružiti hitnu medicinsku pomoć svim građanima neovisno od takve teritorijalne podjele (međusobna ispomoć). Ovakva organizacija vjerojatno zadovoljava uvjete redovitog stanja, ali već u tijeku turističke sezone (kada je broj stanovnika u Istri dvostruko veći, a promet

multipliciran) mogu se pojaviti problemi u brzini pružanja pomoći, te se u takvima slučajevima pokušavaju iznaći najoptimalnija rješenja (dodatni timovi na istarskom „Y“, povećano dežurstvo i slično).

Za slučaj velike nesreće ili katastrofe u Gradu, pored već spomenutih ekipa HMP, od vlastitih snaga može se računati na još 9 stacionarnih timova koji mogu pružiti HMP (liječnik + sestra), higijensko-epidemiološkom službu, 7 timova stomatologa (sa med. sestrama), 4 patronažne sestre, jednim laboratorijem za analize te jednom ekipom (liječnik i 6 sestara) u stacionaru kapaciteta 24 ležaja. Također treba voditi računa da je za angažiranje ukupno raspoloživih snaga za pružanja HMP potrebno određenom vrijeme.

U slučaju potrebe za bolničkim zbrinjavanjem, građanima Pazina na raspolaganju je Opća bolnica Pula, te bolnica u Rijeci.

Pregled broja pregledanih pacijenata po ispostavama u 2009. u IDZ

	Buzet	Labin	Pazin	Poreč	Pula	Rovinj	Umag	Ukupno
Ambulanta	4678	14929	6465	5064	18782	9450	8963	68331
Hitne intervencije - teren	560	1630	780	1294	4727	1124	1075	11190

Napominjemo da su u svim ispostavama u okviru HMP ambulanta - pregledavani pacijenti – turisti, osim u Puli, u kojoj se turisti prvenstveno pregledavaju u ambulanti za turiste na drugoj lokaciji izvan HMP – u Flanatičkoj ulici u IDZ.

7. ŽUPANIJSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Tijekom 2009. godine u Istarskoj je županiji prijavljeno ukupno 7 epidemija zaraznih bolesti: u 6 se epidemija radilo o crijevnim zaraznim bolestima (2 salmonelozna trovanja hranom u Umagu i Poreču, 2 virusne upale probavnog sustava u Puli i Labinu, 1 epidemija zarazne žutice Hepatitisa A, sa samo troje oboljelih u Umagu te 1 epidemija proljeva i povraćanja neutvrđenog uzročnika u Puli. U Poreču je u veljači izbila epidemija legionarske bolesti vezana uz održavanje Svjetskog prvenstva u rukometu u dvorani Žatika sa 19 oboljelih. U svim su epidemijama izvršene protuepidemijske mjere, tako da nije bilo novooboljelih.

U 2009. godini je Svjetska zdravstvena organizacija u lipnju mjesecu proglašila pandemiju gripe izazvane novim virusom AH1N1. Tim povodom, kao i pojavom prvih potvrđenih slučajeva u našoj Županiji u srpnju mjesecu, sastao se u 4 navrata Županijski stožer zdravstva. Od 2.11. - 31.12.2009. godine prijavljeno je 1.326 slučajeva pandemijske gripe. Pod sumnjom na novu gripu hospitalizirano je 19 bolesnika, kod 7 je potvrđeno da se radi o pandemijskoj gripi. Od komplikacija gripe preminula su 2 bolesnika.

Na području Istarske županije redovito se prati kakvoća zraka, površinskih i podzemnih voda, voda za piće i mora. Kakvoća zraka prati se putem imisijskih postaja te putem automatskih postaja: Fižela i oko TE Plomin, Brovinje (Koromačno) i oko tvornice Rockwool (Zajci, Čambarelići). Na osnovu jednogodišnjeg monitoringa daje se kategorizacija zraka. Godišnje izvješće biti će dostavljeno Istarskoj županiji, Upravni odjel za održivi razvoj do 31.03.2010. godine.

Prema posljednjoj kategorizaciji zraka (za 2008. godinu) na svim promatranim postajama bila je I kategorije, osim na lokaciji Šumber (ukupna taložna tvar), Ripenda i Sveta Katarina (ozon) gdje je bila II kategorije. Godišnje izvješće dostupno je na web stranicama Istarske županije.

Zdravstvena ispravnost vode za piće prati se putem Programa Istarske županije, te uz poseban program nadzora Sanitarne inspekcije. Na osnovu ispitanih pokazatelja opskrba stanovništva zdravstveno ispravnom vodom za piće bila je uredna. Godišnje izvješće za 2009. godinu biti će dostavljeno Istarskoj županiji, Upravnom odjelu za zdravstvo i socijalnu skrb do 31. ožujka 2010. godine.

Kakvoća mora pratila se u 2009. godini putem Programa Istarske županije (202 točke). Godišnje izvješće sa kategorizacijom sanitarne kakvoće mora za kupanje, za svaku pojedinu plažu 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 2009.god. provedeno je nekoliko Obrana od poplava na vodotocima I reda, rijeci Mirni, Raši i Boljunčici i to sve tijekom veljače i prosinca 2009 godine.

Obrana od poplava period 03.02. - 04.02.2009.godine na rijeci Raši

Tijekom noćnih i jutarnjih sati 03.02.2009 godine, na vodotocima slivnog područja VGI "Raša – Boljunčica", zabilježena je pojava ekstremno velikih količina oborina (reda veličine 120-170 mm), što je zbog potpuno situiranog tla vodom, uzrokovalo pojavu velikih voda u glavnim površinskim vodotocima i kanalskoj mreži slivnog područja.

Na području hidromelioracijskog sustava Donje Raše, to je, kao i u sličnim situacijama, koncidiralo s pojавama vrlo visoke razine mora izazvane jakim jugom. Preljevanje nasipa, uzrokovano naglim podizanjem vode u koritu, zapaženo je u donjem toku rijeke Raše neposredno uz most Rašu (stacionaža 3+249), na glavnim obuhvatnim kanalima Hidromelioracijskog sustava donje Raše (Obuhvati kanal.br.2 i Obuhvatni kanal br.5), te u gornjem toku rijeke Raše neposredno uz Most Potpićan (stacionaža 20+961). Preljevanje nasipa kao i velika količina zabilježenih oborina, prouzročila je plavljenje poljoprivrednih areala unutar hidromelioracijskog sustava Donje Raše, pa se evakuacija vode sa branjenih površina vršila pojačanim crpljenjem, putem Crpnih stanica Štalije, Sveta Foška i Most Raša. Radi sprječavanja prelijevanja nasipa naloženo je punjenje vreća pijeskom te izrada zečjih nasipa.

Iako je na području hidromelioracijskog sustava Čepić polja, kod pojave predmetne polave, zabilježen nagli porast vodostaja rijeke Boljunčice, do prelijevanje nasipa nije došlo. Prvenstveno iz razloga što je akumulacija Boljunčica prihvatala nadolazeći vodni val ali i zbog pravovremene manipulacije zapornica dviju retencioni zona, na ulaznom dijelu Tunela Čepić. Naime, ispuštanjem vode u retencione zone ukupnog volumena 1,8 mil m³, retardiran je vrh vodnog vala (razina veća od 21,6 m.n.m) za vrijeme dok je protok u rijeci Boljunčici bio veći od kapaciteta tunela Čepić(24 m³/sec). Pojava ekstremnih količina oborina uzrokovala je plavljenje dijela poljoprivrednih površina Čepićkog polja, ali ne iz razloga prodora vanjskih voda u branjeni sustav, već zbog slabe propusnosti tla koje inače karakterizira predmetno područje. Plavljenja poljoprivrednih areala neposredno uz kanalsku mrežu zabilježena su još i na pojedinim dijelovima Potpićanskog, Karbunskog Posertskog i Lupoglavskog polja.

Obrana od poplava period 22.12. - 23.12.2009. godine

Na rijeci Mirni dionicama II i III (Antenal- Buzet) nije proglašavano nikakvo stanje obrane od poplava. Nakon dužeg hladnog i suhog vremenskog razdoblja obilna kiša počela je padati utorak 22.12.2009. godine u ranim jutarnjim satima, te je došlo do podizanja vodostaja na vodotocima I i II reda slivnog područja "Mirna-Dragonja". Podizanju vodostaja pridonijela je i činjenica da je uslijed naglog zatopljenja došlo do otapanja snježnog pokrivača u višim predjelima slivova. Kiša je padala jakim intenzitetom više od 24 sata pa je tako na nekim mjernim postajama izmjerena slijedeća količina pale kiše u 24 sata: brana Botonega – 44 mm; AMP Livade – 33,7 mm; AMP Hum – 204 mm; AMP Pazin – 47 mm AMP Buje – 48mm. Vodostaj mora na području ušća rijeke Mirne kod Antenala prema materijalima Rovinjske mareografske postaje bio je najviši (u plimi) 23.12.2009. godine oko 01:50 sati kada je iznosio + 0,73 m, a dokaz tome bio je i zatvaranje cestovnog mosta Antenal na cesti Novigrad – Poreč.

Međutim sve vremenske prilike koje su prije navedene, na vodnom sustavu slivnog područja "Mirna-Dragonja" nisu izazvale uvjete za proglašenje nikakvog stanja obrane od poplava, već je sustav funkcionirao normalno i prihvatio vodne valove koji su se formirali zbog obilnih kiša na vodama I i II reda.

Također se mora naglasiti da je sa nadvišenjem 1100 m nasipa na lijevom obuhvatnom kanalu broj 3 (izrađeno u 2009. godini) uspješno spriječeno izlijevane mora iz istog (to se desilo krajem 2008. godine) u sabirni kanal koji vodu dovodi do CS Antenal i prepumpava je ponovo u more.

Na akumulaciji Botonega ispuštan je višak vode u korito Mirne u više navrata. Stanje sustava i zaštitnih vodnih građevina pri ovakvim uvjetima kakvi su zabilježeni dana 22.-23.12.2009. u potpunosti je zadovoljavajuće.

Na rijeci Raši, dionica 4/I, 4/II (more-utok izvora Grdak i utok Grdak-utok Kostadina) proglašena je redovna obrana.od poplava, na dionica 5/I, 5/II (Boljunčica) proglašeno je slijedeće stanje.

1. Uspostava pripremnog stanja obrane od poplave

Dionica: 4/I,4/II,5/I,5/II

Dan : 22.12.2009. god.

Sati: 12:30

2. Uspostava REDOVNE OBRANE OD POPLAVA

Mjerno mjesto: Most Raša

Dionica: 4/I

Dan : 25.12.2009 god.

Sati: 01:15

Vodostaj: +110

3. Uspostava pripremnog stanja obrane od poplave

Dionica: 4/I,4/II,5/I,5/II

Dan : 22.12.2009. god.

Sati: 12:30

4. Uspostava REDOVNE OBRANE OD POPLAVA

Mjerno mjesto: Most Raša

Dionica: 4/I

Dan : 25.12.2009 god.

Sati: 01:15

Vodostaj: +110

Obrana od poplava period 25.12.2009. godine

Na rijeci Raši, dionica 4/I, 4/II (more-utok izvora Grdak i utok Grdak-utok Kostadina) proglašena je redovna obrana.od poplava, na dionica 5/I, 5/II (Boljunčica) proglašeno je pripremno stanje.

Dana 25.12.2009 god., na vodotocima slivnog područja VGI "Raša – Boljunčica", zabilježena je pojava značajnih količina oborina (reda veličine 40-80 mm), što je zbog potpuno saturiranog tla vodom(poplava 22. i 23. 12.2009.god), uzrokovalo pojavu velikih voda u glavnim površinskim vodotocima i kanalskoj mreži slivnog područja.

Na području Hidromelioracijskog sustava Donje Raše, to je, kao i u sličnim situacijama, koïncidiralo s pojавama vrlo visoke razine mora izazvane jakim jugom pa je kratkotrajno prelijevanje nasipa, uzrokovano naglim podizanjem vode u koritu, zapaženo na manjem dijelu Obuhvatnog kanala br. 5 neposredno uz crpnu stanicu Sveta Foška, kao i na dijelu

morskog nasipa prema Raškom zaljevu. Treba napomenuti da prelijevanje nasipa Obuhvatnog kanala br.2 (područje Valeta), koje je kod sličnih hidroloških prilika bila učestala pojava, nije zabilježeno. Naime završetkom radova na rekonstrukciji nasipa Obuhvatnog kanala br. 2 značajno se smanjila mogućnost prelijevanja, pa uobičajenih intervencija na podizanju nasipa zečijih nasipa kod nailaska vodnog vala, nije bilo. Evakuacija vode sa branjenih površina Hidromelioracijskog sustava Donje Raše vršila se pojačanim crpljenjem vode putem Crpnih stanica Štalije, Sveta Foška i Most Raša. Maksimalni zabilježeni vodostaj na mjernom mjestu Most Raša zabilježen je 25.12.2009 godine u 08:00 sati i iznosio je +140 cm.

Nagli porast vodostaja na mjernom mjestu Most Potpićan (max. +433) nije prouzročio veće probleme u sustavu jer vrijednosti zabilježenih vodostaja ostale unutar granica redovne obrane od poplave.

Na području hidromelioracijskog sustava Čepić polja, retardaciju vodnog vala je, kao u sličnim hidrološkim prilikama, preuzeala akumulacija Boljunčica ,pa značajnijeg porasta vodostaja u kanalskoj mreži i glavnom toku Boljunčice nije bilo (max. +153).

Hrvatske vode su zbog porasta vodostaja na vodotocima slivnog područja "Raša-Boljunčica" proglašile sljedeće mjere obrane od poplave:

Dionica 4/I - rijeka Raša (more-utok Gradak)

Mjere	Dan	Sat	Vodostaj
Uspostava redovne obrane od poplava	25.12.2009.	01:15	110
Prekid redovne obrane od poplava	25.12.2009.	14:00	95

Dionica 4/II - rijeka Raša (utok Gradak-utok Kostadina)

Mjere	Dan	Sat	Vodostaj
Uspostava redovne obrane od poplava	25.12.2009.	03:00	400
Prekid redovne obrane od poplava	25.12.2009.	08:30	394

Iako je prilikom pojave ove velike vode došlo do manjeg plavljenja poljoprivrednih areala unutar Hidromelioracijskog sustava Donje Raše, napominjemo da su plavljenja bila puno manja u odnosu na plavljenja koja su na sustavu zabilježena prije završetka radova na Rekonstrukciji Obuhvatnog kanala br.2 –Donja Raša .

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 .

Kao zaključak nameće se činjenica da je najbolja preventiva za obranu od poplava ta što Hrvatske vode redovito godišnje održavaju navedene vodotoke (sječa,košnja) i objekte, sa čime se povećava propusna moć korita odnosno smanjuje se mogućnost da dolazi do izljevanja vode iz korita vodotoka i plavljenja okolnog područja.

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.

Aktivnosti Traganja, spašavanja – i slične intervencije u Lk Pula – cijelo područje u 2009. godini : 52 intervencije

Spašeno osoba:	71
Spašeno plovila:	10
Povrijeđene osobe u nezgodama :	6

Poginulih-ukupno 11, a od toga:

ronioca	5
ronioca na dah – podvodni ribolov	1
surfera:	1
ribara - zaplitanje o vitlo	1
kupaća- prirodna smrt- infarkt i ostalo	3

10. ŽUPANIJSKI CENTAR 112

Centar 112 djeluje kao jedinstveni komunikacijski centar, te surađuje sa svim drugim centrima za komunikaciju (vatrogasni, policijski, hitna medicinska pomoć i dr.) U razdoblju od 01.01.2009. do 01.10.2009 upućeno je ukupno 52.382 poziva, a od čega je bilo 44% ili nešto više od 23.000 tzv. korisnih poziva.

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

VODOVOD LABIN

Zamućenje izvora Fonte Gaja, Kokoti i Mutvica zbog velike količine padalina od 190 l/m² u toku 02.-04.02.2009. godine a ukupno 261 l/m² do 23.02.2009. godine došlo je do naglog zamućenja izvora Fonte Gaja – Kokoti koje se desilo 03.02.2009. g. i do izrazito dugog trajanja mutnoće vode. Zbog navedenog zamućenja bilo je potrebno osigurati alternativnu vodoopskrbu auto cisternama i stacionarnim spremnicima u dijelu Labinštine do 23.02.2009. godine. Voda u ugrozenom vodoopskrbnom sustavu, osim povećavanja parametra mutnoće NTU, nije imala niti najmanje bakteriološko zagađenje u cijelom navedenom razdoblju ali se je putem javnih priopćenja tražilo od stanovništva da vodu prokuhavaju.

U Vodovodu Labin osnovan je krizni stožer koji je svakodnevno pratio stanje i kvalitetu vode na izvorima i u mreži i koordinirao vodoopskrbu, te obavještavao stanovništvo i nadležne institucije o stanju i poduzetim mjerama.

-zamućenje izvora F. Gaja – Kokoti 05.03.2009. godine nastalo je zbog 82,2 l/m² padalina u dva dana. Zamućenja od 21,8 NTU u izvoru Fonte Gaja i 22,9 NTU na izvoru Kokoti su bila kratkotrajna i nisu imali nikakav utjecaj na kvalitetu vode.

- porast saliniteta na izvoru Fonte Gaja pojavilo se je noću 04./05.11.2009. godine sa maksimumom od 2900 µS/cm odnosno koncentracije klorida u vodi od 832 mg/l. (dozvoljena vrijednost je 2500 µS/cm odnosno 250 mg/l). Za to vrijeme je korištena ispravna voda iz izvora Kokoti čime je izbjegnut negativan utjecaj na kvalitetu vode za piće u vodoopskrbnom sustavu.

- zamućenje izvora Fonte Gaja – Kokoti 09.11.2009. g. koje je nastalo opet zbog višednevnih padalina. Naime od 03.11. do 10.11.2009. godine palo je ukupno 196 l/m^2 . Zabilježene su maksimalne mutnoće od 9,2 NTU u izvoru Fonte Gaja i 45,4 NTU iz izvora Kokoti. Korištenjem raspoloživih rezervi vode iz vodosprema i zbog većih dotoka vode iz Kožljaka te zbog poboljšanja vremenskih prilika situacija je potpuno normalizirana 12.11.2009. g. i nije bilo potreba za alternativnom vodoopskrbom.
- zamućenje izvora Fonte Gaja – Kokoti od 22.12. do 28.12.2009. nastalo je također zbog obilnih padalina tj. 149 l/m^2 u 4 dana. Max. mutnoće su zabilježene na izvoru Kokoti od 19,4 NTU i 14,5 NTU u izvoru Fonte Gaja. Korištenjem raspoloživih rezervi spriječeno je zamućenje vode u vodovodnoj mreži.

VODOVOD PULA

Vodovod Pula obavlja djelatnost skupljanja, pročiščavanja 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.

Tijekom 2009, odvijale su se aktivnosti na području certificiranja sustava upravljanja zaštitom okoliša prema normi ISO 14001 : 2004. Iste aktivnosti uključuju i aspekte vezane za mogućnosti pojave požara, tehnoloških eksplozija i potrebama koje se, uz rješavanje tih problematika, pojavljuju, kao što su pružanje prve medicinske pomoći, evakuacija i spašavanje djelatnika.

Sustav je i certificiran, te se uručenje certifikata očekuje u narednim danima.

Redovno se provode vježbe zaštite i evakuacije u našem pogonu za proizvodnju pitke vode u Rakoneku po Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog onečišćenja izvorišta Rakonek, kao i vježbe po Planu intervencija u zaštiti okoliša u klornoj stanici Rakonek.

Dodatno, na posljednjoj sjednici Odbora zaštite na radu društva raspravljalo se o novostima u čl.60 Zakona o ZNR, nakon čega je zaključeno da se izradi prijedlog Plana evakuacije i spašavanja za slučaj izvanrednog događaja gdje će biti uključeno kompletno društvo. Isto tako, firma je obveznik zaštite u prvim zonama sanitарне zaštite naših izvorišta i crpilišta pitke vode, po posebnoj odluci Županije istarske.

Izvanrednih aktivnosti zbog nepredviđenih ili iznenadnih događaja, zbog kojih bi bilo ugroženo zdravlje i/ili sigurnost ljudi i životinja, u društvu, u protekloj godini, nismo imali.

Posebno je važno naglasiti da ova firma ima jasnu namjeru smanjiti potencijale rizika, kako po zaposlene, tako i za okolno stanovništvo zone Rakonek, na području uporabe plinskog klora u procesu dezinfekcije pitke vode i to supstituiranjem sa manje opasnim tehnologijama iste dezinfekcije.

ISTARSKI VODOVOD

Ukupno snabdijevanje stanovništva Grada pitkom vodom osigurava „Istarski vodovod“ Buzet kao dio jedinstvenog sustava vodoopskrbe sjeverozapadne i središnje Istre. Izgradnjom vodoopskrbnog sustava, primjenom suvremene tehnologije, kvalitetne i dobro strukturirane mreže, izgradnjom dostatnih vodosprema „Istarski vodovod“ je praktički osigurao potpuno snabdijevanje stanovništva pitkom vodom i u gotovo svim uvjetima.

Na području Grada „Istarski vodovod“ d.o.o. Buzet, PJ Pazin ima stalno stacionirano određeni broj ljudstva (4 interventne ekipe sa 4 člana) i potrebna materijalna sredstva sa kojima se osigurava normalno funkcioniranje vodoopskrbnog sistema. Dodatnim snagama iz matične tvrtke i ugovorenim kooperantima ova RJ predstavlja značajan čimbenik u sustavu ZiS Grada. Djelatnici tvrtke obzirom na specifična znanja mogu izvršavati i neke druge zadaće ZiS.

VODOPRIVREDA d.o.o. BUZET

„Vodoprivreda“ d.o.o. Buzet je kao koncesionar Hrvatskih voda sa svojih 70- tak operativnih djelatnika te 14 različitih kamiona i više različitih građevinskih strojeva vrlo značajna snaga ZiS.

Ovaj se pravni subjekt koristi i u zahvatu vodotoka (Pazinčice, Drazeja, Brestovice, Botunege, Grdoselskog potoka) i to u pravilu putem Hrvatskih voda, slivno područje Mirna – Dragonja, kako u preventivi tako i u zaštiti vodnih građevina.

Premda joj je osnovna namjena zaštita vodno gospodarskih objekata (brana, nasipa, ustava i sl.) od poplava „Vodoprivreda“ d.o.o. Buzet se zbog stručnosti radne snage i količine opreme može korisno upotrijebiti za više aktivnosti ZiS (spašavanje iz ruševina, izrada PP prosjeka i putova i dr.).

VETERINARSKE STANICE

Osnovna djelatnost Veterinarskih ambulanti je briga o zdravlju životinja a time zaštićujemo i pučanstvo od mogućih zoonoza i ostalih ugroza koje se mogu širiti sa životinja na ljude.

U 2009. godini nije bilo pojava nikakvih opasnih zaraznih ili nametničkih bolesti kod životinja. Od svih registriranih bolesti imali smo pojavu salmoneloze kod peradi, leptospiroze kod konja i brucelozu kod ovnoga. Te bolesti ne predstavljaju neku opasnost za ljudе pa možemo reći slobodno da je epizootiološka situacija dobra i pučanstvo sigurno.

Stalno ima uginuća kod životinja poradi raznih uzroka ali nigdje nije bilo indicije da se radi o nekoj zarazi ili nekoj drugoj opasnoj pojavi jer su to sve bila sporadični slučajevi. Sve prijavljene uginule životinje i nastrandale životinje po prometnicama, higijeničarska služba Veterinarske ambulante je preuzeila i neškodljivo uklonila odvozom u kafileriju.

PLINARA D.O.O. PULA

Djelatnost Plinare d.o.o. Pula – proizvodnja plinovitih goriva (gradskog plina) i distribucija plinovitih goriva (gradskog, isparenog i prirodnog plina) distribucijskom mrežom može, u slučajevima akcidenta na postrojenju za proizvodnju gradskog plina i/ili akcidenta na plinskoj distribucijskoj mreži, predstavljati rizik i prijetnju za život ili zdravlje ljudi i okoliš. Navedeni akcidenti mogu biti propuštanje plina, odnosno požar ili eksplozija nastala zbog propuštanja plina. Stoga, poduzimanje redovnih, propisanih mjera zaštite od propuštanja plina, te požara i eksplozija na postrojenju za proizvodnju plina i distribucijskoj mreži, kao i organiziranje i opremanje za brzo i djelotvorno otklanjanje ili umanjivanje posljedica ovih neželjenih i eventualno nastalih događaja, predstavlja osnovu aktivnosti Plinare d.o.o. Pula u području zaštite i spašavanja.

U okviru toga, u 2009. 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 cijelovitog postupka tehničkog nadzora stanja protueksplozijske zaštite od strane Agencije za prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom (Ex-Agencija) – izrada i prihvatanje Ex-Priručnika;
- izrada revizije postojeće Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija;
- provedena su, u dospjelim rokovima, propisana periodična ispitivanja protupožarnih instalacija, uređaja i opreme.

Mjere i postupci kojima se osigurava pogonska sigurnost distribucijske mreže gradskog, isparenog i prirodnog plina, provedeni u 2009. 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 – tijekom 2009. godine zaprimljeno je ukupno 163 poziva građana i utvrđen 61 slučaj propuštanja plinskih instalacija, od čega 10 slučajeva na distribucijskoj mreži ili priključcima, dok se preostali 51 slučaj odnosi na propuštanje unutarnje instalacije (korisnikove);
- osiguran je redovni pogonski nadzor distributivne mreže od strane stručnih djelatnika – u okviru toga redovito su provođena 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, kondenzne posude, priključci i dr.);
- u okviru petogodišnjeg plana rekonstrukcije i održavanja distributivne mreže rekonstruirano je 695 m plinovoda gradskog plina;
- obavljeno je redovito mjerjenje koncentracije odoransa u gradskom i prirodnom plinu na distributivnom području Grada Pule;
- provedeno je redovito, godišnje osposobljavanje radnika za rad na plastičnim (PEHD cijevi) plinovodima, kao i osposobljavanje za ovlaštenog ispitivača plinskih instalacija;
- oprema i uređaji za kontrolu i nadzor propuštanja plinske mreže ispitana je u redovitim rokovima.

U 2009. 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 okolišu.

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.

- tijekom tekuće godine nije izvedena uobičajena "emergency" vježba iz razloga jer je ista planirana za travanj 2010 godine. ZL Pula mora navedenu vježbu svake dvije godine - posljednja održena 2008 godine. Provodile su se uobičajene vježbe spremnosti službi sigurnosti te spasilačko-vatrogasne postrojbe.
- nije bilo značajnijih izvanrednih aktivnosti ili nesreća prouzrokovanih djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških akcidenta ili materijalne štete, odnosno nije bilo nikakvih izvanrednih aktivnosti koji bi bili u stanju ugroziti ljudske živote.

Najznačajniji projekt Zračne luke Pula na području zaštite i spašavanje 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 odjeli i službe zračne luke koje svojim radom pridonose sustavu sigurnosti. U SMS sustavu, jasno su određeni ciljevi, razine odgovornosti te mogućnosti svake organizacije.

VATROGASNA POSTROJBA ULJANIK

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 dojavi 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 ozlijedjenih 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 2009. godine Vatrogasna postrojba Uljanik obavila je 102 intervencije gašenja požara, 111 tehničke intervencije i 387 intervencija ambulantnim vozilom. Sve navedene intervencije obavljene su na području brodogradilišta Uljanik.

Prilikom intervencija gašenja požara u najvećem broju se radilo o požarima skele (30), požarima baja sa smećem (39), požarima saonika (žlite) (11), požarima gumenih cijevi acetilena i kisika (10) i raznih drugih požara (12).

Ako izvršimo podjelu požara u skladu s prirodnom gorive tvari možemo konstatirati da se u 2009. godini:

- u 86 % slučajeva radilo o požarima vrste ili klase A – požari krutih tvari (drvo, papir, plastika, guma, tekstil, i sl...)
- u 5 % slučajeva radilo o požarima vrste ili klase B – požari zapaljivih tekućina (boja, razrijeđivač, dizel goriva, smole, sl...)
- u 9 % slučajeva radilo o požarima vrste ili klase C – požari zapaljivih plinova (acetilen, propan-butan, metan, sl...)

Svi navedeni požari po obujmu i veličini su mali početni požari koji su u prvih 5 do 10 minuta stavljeni pod kontrolu i ugašeni čime je opasnost po radnike i materijalna šteta minimalizirana.

Procjenjuje se da dežurni vatrogasci na gradnjama dnevno lokaliziraju 2 – 3 početna požara na svakoj gradnji (brodu) koji se ne evidentiraju radi male odnosno neznatne štete. Dežurni vatrogasci preventivno konstantno patroliraju po gradnjama i svaki požar koji uoče gase u samom začetku tako da se navedeni požari ne uspiju razviti i doseći svoju razbuktnu fazu kad bi posljedice mogle biti katastrofa

Pregled broja intervencija gašenja požara, tehničkih intervencija i intervencija ambulantnim vozilom u 2009. godini po mjesecima

Mjeseci	Intervencije gašenja požara	Tehničke intervencije	Intervencije ambulantnim vozilom
1	3	12	21
2	9	13	26
3	7	6	50
4	10	3	27
5	8	7	26
6	10	7	33
7	27	16	30
8	11	10	36

9	7	6	40
10	4	8	42
11	4	9	38
12	2	14	18
Ukupno	102	111	387
Sveukupno intervencija	600		

Tijekom 2009. godine Vatrogasna postrojba Uljanik održala je tri vježbe i to:

- 30.04.2009. godine održana je prva vježba gašenja i spašavanja u Lakirnici Strojogradnje
- 17.09.2009. godine održana je druga vježba gašenja i spašavanja na brodu (Gr. 480, opremna obala 8)
- 10.11.2009. godine održana je treća vježba, Eko vježba na prostoru Proizvodnje opreme u Vodnjalu
- 11.12.2009. godine održana je četvrta vježba, Eko-vježba u Hali B na Otoku

Cilj održavanja vježbi da se provjeri ispravnost vatrogasne opreme, uređaja i sredstva te spremnost Vatrogasne postrojbe da na kvalitetan i stručan način izvede akciju 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 sposobljenosti 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 društвima Grupe Uljanik tijekom 2009. godine nije bilo.

POLICIJSKA UPRAVA ISTARSKA

Policajci službenici PU istarske na moru, na području Umaga tijekom 2009. godine zajedno sa Lučkom kapetanijom dva puta sudjelovali u spašavanju dva strana državljana koje je olujno nevrijeme odnijelo na otvoreno more. Također, na području Pule na moru, zajedno sa Lučkom kapetanijom policijski službenici sudjelovali su spašavanju talijanske ribarice na kojoj je došlo do požara, spašavanja radi nasukavanja jednog plovila te spašavanju i potrazi surfera.

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA BUZET

Pored osnovnih aktivnosti u UŠP Buzet (uzgoj, zaštita, iskorištavanje šuma, i lovstvo), poseban naglasak dat je na zaštitu šuma od požara. Šume kojime gospodari UŠP Buzet nalaze se na području 2 županije (Istarske i Goransko-primorske). U cilju bolje PP zaštite šuma izrađena je procjena ugroženosti šuma od požara. Na području Istarske županije nema šuma u I stupnju požarne ugroženosti, no u II stupnju nalazi se 15.459 ha, u III stupnju je 34.702 ha i u IV stupnju 3.975 ha.

Sukladno tome poduzete su mjere zaštite šuma od požara. Preventivne mjere su:

- čišćenje sastojina na 180,80 ha,
- izrada i održavanje prosjeka 60,62 ha,
- postavljanje tabli i plakata o zabrani loženja vatre i opasnosti od požara,

- protupožarno osmatranje i ophodnja 4516 dana.

U vrijeme nastanka povećane opasnosti od požara (01.06. do 15.09.) na području UŠP Buzet organizirane su 20 motrionica. Pored motrionica organiziraju se i 16 motoriziranih ophodnji na području Istarske županije. Cilj ophodnji je brza intervencija za gašenje inicijalnih požara i dojava o istima.

Za slučaj velikih požara osnovane su na području Istarske županije 2 interventne grupe za gašenje požara i izradu protupožarnih prosjeka (Šumarija Labin 7 pripadnika i Šumarija Poreč 10 pripadnika). Interventna grupa Šumarije Labin djeluje na području Šumarija Labin, Buzet, Pazin, Pula i Cres-Lošinj, a grupa iz Šumarije Poreč djeluje na području Poreča, Buja i Rovinja.

Zaštita bilja - UŠP Buzet putem svog terenskog osoblja uz pomoć odjela za ekologiju kontinuirano motri kroz cijelu godinu pojavu biljnih bolesti i štetnika, sušenje stabala i uginuće životinja, te sukladno uočenim pojavama planira i poduzima mjere zaštite. Takvih pojava u protekloj godini nije bilo.

Kao izvanredne aktivnosti u tijekom 2009. godine možemo izdvojiti šumske požare.

- broj požara:	15
- opožarena površina:	83,06 ha
- uzrok:	9 požara uzrok nepoznat, 2 požara namjerno paljenje, 2 požara od udara groma, 1 šumski radovi i 1 ljudska napažnja,
- kultura opožarene površine:	visoka šuma 4,50 ha, panjača 14,65 ha, šikara 43,15 ha, i neobraslo 14,00 ha, garig 3,00 ha, i kultura 3,75 ha

Razvoj i opremanje sa sredstvima za zaštitu i spašavanje

UŠP Buzet i dalje će imati naglasak na zaštiti šuma od požara i biljnih bolesti. U tom cilju svake godine planirat će se sredstva u okviru potreba i mogućnosti za preventivne mjere zaštite od požara i biljnih bolesti i štetnika. Potrebno je istaknuti dobru suradnju područnih Šumarija sa područnim vatrogasnim postrojbama koja je izuzetno dobra u svim segmentima provedbe zaštite od požara. Svake godine izrađuje se Operativni plan PP zaštite UŠP Buzet koji je integriran u Operativni plan PPZ Županije. U cilju što bolje zaštite šuma od šumske požare UŠP Buzet je aktivno uključena i u razvoj sustava video nadzora šuma u Istri, što će i nadalje činiti.

LUČKE UPRAVE

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
- zaštiti na radu,

Pri provođenju ovih mjera absolutnu 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
- 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.

EKOLOŠKI BROD „ECO I“ i „ECO II“

Tijekom 2009. godine e/b „ECO II“ i „ECO III“ bili su na remontu i popravku u „Brodogradilištu Cres“, a e/b „ECO I“ u „Tehnomont brodogradilištu u Puli.“

U Rovinju je 30. lipnja 2009. godine sudjelovao u vježbi sanacije uljnog onečišćenja mora koju su organizirali JVP Grada Rovinja i LU Rovinj.

Dana 23. veljače 2009. godine 18 Nm zapadno od Poreča izbio je požar na talijanskom ribarskom brodu koji je nedugo zatim i potonuo. Lučka kapetanija Pula stavila je e/b „ECO I“ u pripravnost. Očevodom kapetana iz Lučke ispostave Poreč utvrđeno je da nije bilo potreba za intervencijom.

Tijekom boravka e/b „ECO I“ u Poreču od 11. do 17. lipnja 2009 godine čišćen je akvatorij luke Poreč i akvatorij okolnih hotela od plutajućeg krutog otpada koji se sastojao od prirodnog dijela (alge cistozire i nešto sargasuma, morske cvjetnice rese i nešto posidonije, granja i dijelova stabala) i dijela umjetnog podrijetla (najrazličitija plastična ambalaža, mreže, konopi i drugi umjetni materijali).

Nakon dojave o ulnjom onečišćenju mora kod Poreča, 29.06.2009. u 10,35 sati e/b ECO I je upućen prema plićini Janjci. Tijekom plovidbe do plićine Janjci nije primjećeno nikakvo onečišćenje. S kap. Baldašom iz LI Poreč kontroliran je akvatorij ispred Funtane. Kako ni tamo nije nađeno onečišćenje brod je krenuo u Rovinj.

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.

ZAŠTITA OKOLIŠA

Zaštita okoliša temelji se na uvažavanju općeprihvaćenih načela zaštite okoliša, poštivanju načela međunarodnog prava zaštite okoliša, uvažavanju znanstvenih spoznaja. Rezultati aktivne zaštite imaju za cilj, pored navedenoga, održivo korištenje prirodnih dobara, bez većeg oštećivanja i ugrožavanja okoliša, sprječavanje i smanjenje onečišćenja okoliša, uklanjanje posljedica onečišćenja okoliša, poboljšanje narušene prirodne ravnoteže i ponovno uspostavljanje njezinih regeneracijskih sposobnosti.

Tijekom 2009. godini nije bilo izvanrednih većih onečišćenja okoliša (emisije u vode, more, zrak, tlo) ili uništavanja prirodnih vrijednosti, temeljem čega bi se trebao aktivirati Županijski operativni centar za more ili Eko stožer. Slijedom navedenoga, onečišćenja i izvanredni događaji rješavani su putem redovnog rada nadležnih službi.

Potrebno je istaknuti da je tijekom 2009. godine, 2. ožujka 2009. godine, župan IŽ, na temelju točke 2. podtočke 2.3. Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora („Narodne novine“, broj 92/08) i članka 64.st. 1. točke 6. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije“ br. 9/06 -drugi pročišćeni tekst i 14/06) rješenjem imenovao članove i zamjenike Županijskog operativnog centra, Klasa: 351-01/09-01/5, Urbroj: 2163/1-02/1-09-2.

Osnovni zadatak Županijskog operativnog centra (u dalnjem tekstu ŽOC) je bio izrada Plana intervencija. Tako je, u studenom 2009. godine, Županijska skupština usvojila Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Istarskoj županiji, Klasa: 351-01/09-01/05; Urbroj: 2163/1-01/4-09-4. Zapovjednik, članovi i zamjenici ŽOC-a sudjelovali su na edukacijama, seminarima, vježbama, prezentacijama organiziranih od strane nadležnih ministarstava, Stožera, ŽOC Primorsko-Goranske županije, MRCC-a, specijaliziranih tvrtki za čišćenje uljnih onečišćenja.

U Puli je u listopadu organizirano cijelodnevno predavanje na temu "Iznenadna onečišćenja mora uljem" sa prezentacijom korištenja i održavanja opreme specijalizirane tvrtke Ro-Clean Desmi. Svi članovi, zamjenici i zapovjednik ŽOC prisustvovali su navedenoj edukaciji.

Tijekom 2009. godine zabilježeno je cca 500 poziva Centra za obavlješčivanje – 112 sa područja općina Pićan i Kršan koji su svi prijavljivali onečišćenje zraka u krugu djelovanja tvornice kamene vune Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna. Centar za obavlješčivanje je pozive preusmjeravao na inspektora zaštite okoliša i nadležne službe. Slijedom navedenog, inspektor je provodio inspekcijske nadzore, a u Upravnom odjelu za održivi razvoj, Odsjeku za zaštitu prirode i okoliša provjeravani su svi dostupni podaci glede emisija i imisija koji se provode u sustavu nadzora rada tvornice. Uvidom u dostupne podatke i analizom istih nije zabilježen niti jedan materijalni dokaz o prekoračenjima kakvoće zraka (imisije) ili emisija iz stacionarnih izvora.

12. UDRUGE, KLUBOVI I ORGANIZACIJE U ZAŠTITI I SPAŠAVANJU

ISTARSKI SPELEOLOŠKI SAVEZ

Istarski speleološki savez tijekom 2009. godine nije neposredno sudjelovao u sustavu zaštite i spašavanja. Savez je osnovan u srpnju 2009. godine, te je u mjesecima koji slijede riješio proces registracije pri nadležnim tijelima i institucijama. U međuvremenu savez nije zaprimio poziv nadležnih tijela za intervenciju uslijed izvanredne situacije. Savez je u studenom 2009. godine na izvanrednoj skupštini u redovito članstvo primio SD „Istra“ iz Pazina, te sada broji šest članica, tj. sve aktivne speleološke udruge u Istarskoj županiji.

Svjesni činjenice da su speleološke udruge u Zakonu o zaštiti i spašavanju prepoznate kao udruge od osobitog značaja, Savez je u planu rada za 2010. godinu naglasak stavio na aktivnosti koje su vezane uz sigurnost sudionika speleoloških aktivnosti te od značaja za sustav zaštite i spašavanja.

Udruga je tijekom 2009. godine u manjoj mjeri neposredno sudjelovala u sustavu zaštite i spašavanja, a razlog tome je izostanak incidentnih situacija i poziva nadležnih institucija. Udruga je u 2009. učinila iskorak u stabilizaciji same udruge, izradila Strateški plan djelovanja za period od 2010. do 2012. godine te operativni plan za 2010. godinu.

Uvidjevši potrebu za zapošljavanjem radi obavljanja administrativnih i svih drugih poslova, udruga se prijavila na natječaj za institucionalnu potporu Zaklade za poticanje partnerstva i razvoja civilnog društva i Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva, ali potpore nisu ostvarene. Udruga je u 2009. godini intenzivno radila na edukaciji i usavršavanju članova, te sigurnosti svih sudionika speleoloških akcija. Udruga je inicirala i

poduzela sve predradnje koje su dovele do osnivanja Istarskog speleološkog saveza, prvog regionalnog/županijskog speleološkog saveza u Republici Hrvatskoj. Savez okuplja 6 speleoloških udruga.

Slijedi pregled važnijih aktivnosti koje su direktno ili indirektno povezane uz zaštitu i spašavanje, preventivu, sigurnost i edukaciju:

1. Predsjednik udruge sudjelovao je na radnom sastanku „Pripreme za turističku sezonu 2009.“
2. Udruga je Ministarstvu unutarnjih poslova, prijavila otkriće zagađenja speleološkog objekta (time i podzemnih voda) većom količinom životinjskih lešina i ostataka, te pružila stručnu i tehničku pomoć pri očevidu u speleološkom objektu.
3. Udruga je, sa svom pratećom dokumentacijom, izvjestila Ministarstvo unutarnjih poslova, Sektor kriminalističke policije o pronalasku ljudskih ostataka u speleološkom objektu.
4. Za obavljanje djelatnosti od interesa za Grad Pulu, udruga je od Grada dobila na uporabu, tj. za smještaj opreme i klupske aktivnosti Sklonište br. 75 na adresi Jeretova 16/a, te započela njegovo uređenje.
5. Udruga je članica Istarskog speleološkog saveza i Hrvatskog speleološkog saveza, a surađuje sa speleološkim udruženjima iz županije i cijele Hrvatske, Vatrogasnom zajednicom IŽ, Službom zaštite i spašavanja, Gradom Pula, MUP-om, Sektorom kriminalističke policije, HGSS-om, Stanica Pula, Ministarstvom kulture, Upravom za zaštitu prirode, Arheološkim muzejom Istre, udružom „Zelena Istra“ i mnogim drugima.
6. Od terenskih aktivnosti, tijekom 2009. godine članovi udruge su, osim rekognosciranja terena, intenzivno istraživali i posjećivali speleološke objekte prvenstveno na području županije, ostvarili 82. ulaza u podzemlje te izradili 20 topografskih nacrta.
7. Prema programu i odobrenju Hrvatskog speleološkog saveza, organizirana je i realizirana 3. speleološka škola koju je uspješno završilo 8 polaznika. Time se broj članova udruge povećao na 25.
8. 3 člana udruge, od kojih 2 spašavatelja i 1 pripravnik, aktivno su sudjelovali u radu HGSS-a Stanica Pula.
9. Dva člana udruge završila su tečaj ITLS-a te stekli licencu međunarodno priznatog tečaja za pomoć unesrećenima tj. zbrinjavanje trauma.
10. Četiri člana udruge, jedan kao instruktor i tri polaznika, sudjelovali su na seminaru o sigurnosti na speleološkim akcijama koji je održan na Baškim Oštarijama u organizaciji Hrvatskog speleološkog saveza. Matej Mirkac održao je polaznicima predavanje o opasnosti od CO₂ u speleološkim objektima. SU "Pula" jedina je speleološka udruženja u Istri, a vjerojatno i u Hrvatskoj, koja posjeduje uređaj za mjerjenje koncentracije O₂, a kupljeni su i uređaji za mjerjenje CO₂ te za mjerjenje radioaktivnosti, te se očekuje njihova isporuka.
11. U suradnji sa PD „Glas Istre“ organiziran je edukativni planinarsko - speleološki izlet u špilju Novacka Pec za članove planinarskog društva.
12. Polaznicima sportsko penjačke škole SPK „Onsight“ iz Pule održano je predavanje o speleologiji.
13. Na natjecanju u vojnim vještinama „Viribus Unitis“ u organizaciji Hrvatskog časničkog zbora Istarske Županije, članovi udruge su realizirali dvije točke natjecanja.

HGSS- STANICA PULA

HGSS Stanica Pula je u 2009. godini izvela ukupno 12 akcija, od toga je bilo pet potražnih akcija, dvije akcije spašavanja obavljene su u dežurstvu, tri puta je pružen suport krim-policiji, a dvije akcije bile su tehničke intervencije.

Održavanje znanja i sposobnosti izvedeno je kroz tri redovne stanične vježbe spašavanja, učešće na Državnoj speleološkoj vježbi HGSS-a, Regionalnoj simulacijskoj vježbi u organizaciji Centra 112, Državnom seminaru o speleospašavanju HSS-a, te na tečajevima na internacionalnom nivou: ITLS i Cave Rescue Tech u Italiji.

U smislu preventive i edukacije Stanica Pula ukupno je obavila 8 dežurstava, od toga izdvajam tri zahtjevna dežurstva na međunarodnim letačkim natjecanjima (PWC2009, HOP2009, HOPZ2009) a u sklopu programa edukacije DUZS-a održan je i niz predavanja i radionica u školskom sustavu Istarske županije. Gorski spašavatelji tradicionalno svake godine vode alpinističku i speleološku školu u matičnim društvima. S obzirom na volonterski karakter službe, motivaciju i osobne mogućnosti, pripravnici Stanice Pula redovito su se školovali i usavršavali kroz nacionalni program školovanja HGSS-a. Tako da su u 2009. godini redovitu skijašku obuku i tečaj prve pomoći pohađala četiri pripravnika, tečaj speleospašavanja je započeo jedan pripravnik, dok je jedan pripravnik nakon završenog školovanja položio ispit za licencu i time stekao status gorskog spašavatelja.

Svi pripadnici Stanice Pula uspješno su savladali tečaj ITLS-a (International trauma life support), napredni tečaj prve pomoći, odnosno procedure u prilazu i pružanju pomoći unesrećenima.

Dvoje gorskih spašavatelja su instruktorski kandidati pri Komisiji za speleospašavanje HGSS-a, dva pripadnika Stanice (oba su liječnici) su instruktori ITLS-a, dok su troje pripadnika instruktorski kandidati za ITLS.

S obzirom na okolnosti i objektivne osobne razloge našeg člana Stanica Pula više ne raspolaže sa potražnim psom.

Brojno stanje Stanice Pula u 2009.godini iznosi:

- Ø 8 gorskih spašavatelja
 - Ø 4 pripravnika za gorske spašavatelja
 - Ø 3 suradnika stanice
 - Ø 3 u pričuvnom sastavu
- Ukupno: 18 članova

Stanica Pula od osnutka djeluje jedinstveno na području svoje odgovornosti, ali ako se ukaže potreba njeni pripadnici, s obzirom na svoje prebivalište i vrijeme odaziva na akciju, mogu se od ove godine organizirati u dva tima: tim Pula i tim Pazin. To znaci da s obzirom na lokaciju i karakter zatražene intervencije oba tima mogu djelovati odvojeno i samostalno ili jedinstveno.

Na osnovu Procjene opasnosti HGSS-a za Istarsku županiju, potrebe službe i nastalih okolnosti od ove godine Centralno skladište opreme za spašavanje nalazi se u Pazinu, u službenom prostoru kojeg Stanica Pula dijeli sa Crvenim križem Istarske županije, u ugovornom odnosu. Stanica Pula posjeduje dva trošna službena vozila: kombi vozilo marke Fiat Ducatto koje je raspoređeno u Puli i terensko vozilo marke Land Rover Defender koje je raspoređeno u Pazinu. Oba vozila donirana su ljubaznošću Vatrogasaca i Policije.

Redovito su održavane i opskrbljivane četiri obaveštajne točke HGSS-a i to planinarski domovi na Brgudskim Koritim, pod Žbevnicom i na Skitači, te paraglajderski centar Raspadalica iznad Buzeta.

Finansijska sredstva osigurana iz proračuna Lokalne uprave i samouprave nisu dovoljna za sve potrebe službe. Troškovi školovanja, vježbi i akcija teško su podmirivani raspoloživim iznosom našeg proračuna. Specijalistička oprema za spašavanje i dotrajali vozni park redovito se održavao dinamikom koja minimalno zadovoljava standarde gorske službe. Od većih problema koji otežavaju rad Stanice Pula izdvajam pitanje adekvatnog prostora za tim u Puli i potrebu za novim intervencijskim vozilom.

Stanica Pula aktivno i kvalitetno surađuje sa Službom hitne medicinske pomoći, Crvenim križem, Vatrogasnom zajednicom Istarske županije, Policijom i Državnom upravom za zaštitu i spašavanje

LOVAČKI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE

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

U 2009. godini Savez je imao 38 lovačkih udruga-društava sa 4.000 lovaca i 106 lovačkih pripravnika od kojih je većina svojim kretanjem kroz lovišta preventivno doprinijela 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 ekološkim 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,
- ▶ sudjelovanje u spašavanju divljači od poplava u dolini rijeke Raše i dolini Mirne,
- ▶ svakodnevno obilaženje lovišta od strane lovočuarske službe kojoj je jedan od prioritetnih zadataka praćenje svih šteta na materijalnim i drugim dobrima i okolišu te dojava nadležnim.

RONILAČKI SAVEZ ISTARSKE ŽUPANIJE

Sukladno Kalendaru aktivnosti Ronilačkog saveza Istarske županije za 2009. godinu izvršene su sljedeće zadaće i aktivnosti:

- 19.02.2009. godine kod otoka Fenoliga nasukao se ribarski brod tipa „Grašo“. Ronilačka ekipa je izvršila pregled dna broda, bostavila čelične cijevi, učvrstila balone i odsukala brod;
- 09.03.2009. godine u pulskoj luci očišćen je podvodni dio brodice „Calafuria“ u vlasništvu - Lučke kapetanije Pula;
- 13.03.2009. godine kod otoka Ceja i Fenoliga, u suradnji sa članovima ronilačke grupe Specijalne policije dezaktivirane su i uklonjene bombe iz 2. svjetskog rata;
- 04.04.2009. godine tijekom eko akcije pronađena su 3 redenika sa metcima. Predani su u Policijsku postaju Poreč;
- 17.04.2009. godine u Premanturi, uvala Runke, održana je vježba spašavanja zapaljene brodice, traganja za nestalom mornarom, podizanja sa dna pronađenog utopljenika i njegovo zbrinjavanje. Vježba je održana u suradnji sa Vatrogasnom postrojbom Pula, DVD Medulin, Lučkom kapetanjom Pula, Centralnom službom traganja i spašavanja Rijeka (9155) i PU Istarskom;
- 06.-08.2005. godine ronilačka ekipa je oslobođila ribarske mreže ribarice „Argentino“ kod otoka Premuda;
- 06.06.2009. godine, na poziv Lučke kapetanije Pula, po vrlo lošem vremenu, grupa ronilaca je spasila dvojicu nesmotrenih plivača;
- 18.07.2009. godine, na poziv Lučke kapetanije, ronilačka ekipa je ispred kupališta Zlatne Stijene u 12.00 sati spasila 3 plivača, koji se nisu mogli vratiti na obalu uslijed velikih valova;
- 18.07.2009. godine u 19.00 sati ispred kupališta Zlatne stijene spašen je 1 plivač;
- 08.08.2009. godine kod hridi Frizitl-školj kod Poreča nasukala se brodica KP 2047. Pregledan je podvodni dio, privremeno su sanirana oštećenja i odsukana je brodica;
- 25.08.2009. godine kod potopljenog broda „Baron Gautsch“ nestao je 1 ronilac. U traganju su učestvovali članovi Stožera RSIŽ-e. Stradali je pronađen 30 m od olupine;
- 26.-27.08.09. u akvatoriju Ribarske kolibe Pula prišlo se je vađenju, duže vremena potopljene ribarske brodice koja je zagađivala okolinu. Podmetnutim balonima brodica je podignuta i otegljena u Vinkuranski zaliv

- 04.09.2009. godine u 14 sati spašena su 2 djeteta kod „havajke“ na Verudeli u Puli;
- 04.09.2009. godine na Stoji u Puli spašen je 1 talijanski državljanin;
- 08.09.2009. godine kod otoka Ceja nasukala se je jahta slovenske registracije. Uz pomoć dvije ribarice i asistenciju ronilačke ekipe Stožera RSIŽ-e odsukana je;
- 18.09.2009. godine ekipa ronilaca Stožera RSIŽ-e učestvovala je u podvodnom traženju nestalog podvodnog ribolovca u akvatoriju otoka sv. Juraj kod Vrsara;

Uz navedene aktivnosti članovi Stožera aktivno su učestvovali u:

- uređenju prostorija u Puli, Valsaline 31;
- nabavi, montaži i puštanju u rad kompresorske stanice;
- naobrazbi i kondiciranju ronilaca.

ŽUPANIJSKI CRVENI KRIŽ

Na području Istarske županije djeluje 7 gradskih (Buje, Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj) društava Crvenog križa čiji djelokrug obuhvaća i područja pripadajućih općina. Osim općina, GDCK Buje još obuhvaća i područja gradova Novigrada i Umaga a GDCK Pula područje grada Vodnjana. Na ovaj je način cjelokupni teren Istarske županije pokriven djelovanjem ove mreže društava. Društvo Crvenog križa Istarske županije, kao zajednica udruga gradskih društava djeluje na području cijele županije i prioritetno se bavi poslovima navedenim u prethodna dva članka.

Kao dio Hrvatskog Crvenog križa, a time i Međunarodne federacije Društava Crvenog križa i

Crvenog polumjeseca, sva ova društva slijede strategiju i prioritetne zadaće organizacije od lokalne do međunarodne razine.

Iz područja zaštite i spašavanja, županijska društva obavljaju pripremu, edukaciju i opremanje za djelovanje u katastrofama i drugim izvanrednim stanjima.

Na području Istarske županije se tijekom posljednje tri godine prioritetno radi i ulaže u unapređenje volonterskog rada. Trenutačno na području svih 7 gradskih društava Crveni križ raspolaže s 300-njak volontera, od čega je trećina intenzivno aktivna u stalnom tjednom angažmanu. Osnovnom obukom o organizaciji Crvenog križa godišnje je obuhvaćeno oko 30 osoba s područja Istarske županije, pretežno novih volontera.

Iz redova aktivnih volonterova regrutiraju se članovi timova za natjecanja prve pomoći za odrasle, te za ostale specijalizirane edukacije, kao što je služba traženja i osiguranje pitke vode. U ekipama prve pomoći koje su sudjelovale na natjecanjima za odrasle (Zagreb, Slovenija) tijekom protekli dvije godine, osposobljeno je intenzivnom obukom iz prve pomoći 30-tak volontera, a tečajem službe traženja njih 15, te se iz tih redova planira formirati prvi županijski interventni tim u 2010.g.

Dvoje je volontera tijekom protekli dvije godine osposobljeno za osiguranje pitke vode i minimalnih higijenskih uvjeta i članovi su tima Hrvatskog Crvenog križa i Međunarodnog regionalnog tima za osiguranje pitke vode.

Osim volontera, dvoje je djelatnika prošlo obuku za menadžment u katastrofama, jedan je licencirani edukator službe traženja, a jedan djelatnik prošao je edukaciju za edukatora iz psihološke pomoći. Još dva djelatnika su kandidati za obuke edukatora koje će se održati tijekom 2010.g - za korištenje sredstava komunikacije i veza, te za brzu procjenu situacije.

DISTRIBUCIJA HUMANITARNE POMOĆI

Sva društva Crvenog križa u istarskoj županiji imaju status humanitarne organizacije pri Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi, te prema tome prava i mogućnosti distribucije

humanitarne pomoći iz zemlje i inozemstva. Status omogućuje uvoz donacije hrane i higijenskih potrepština bez carinskih davanja, a se za ostalu artikle uvoz bez davanja vrši uz prethodnu suglasnost Ministarstva. Isto tako, sva društva na području Županije imaju potreban broj volontera za ovu djelatnost.

SLUŽBA SPAŠAVANJA ŽIVOTA NA VODI

Program službe spašavanja života na vodi sastoji se od tri osnovne komponente:

- a) Edukacija spasilaca
- b) Koordinacija rad spasilaca i suradnja s koncesionarima i drugim subjektima
- c) Prevencija kroz projekt „Sigurnost na vodi“.

a) Služba svake godine vrši animaciju i licenciranje novih spasilaca. Licenca spasioca traje tri godine. Trenutačno na području Istarske županije ima 92 spasioca s važećom licencom.

b) Unutar segmenta koordinacije i suradnje s drugim subjektima, a vezano uz poslove zaštite i spašavanja, služba provodi procjenu rizika na plažama po metodologiji ILSE (International life-saving federation) koja ujedno prati standarde FEE (Foundation for environmental education), utemeljitelja Plave zastave. Na području Istarske županije izrađeno je do sad 5 procjena rizika.

c) Projekt „Sigurnost na vodi“ sastoji se od škole plivanja koje provode gradska društva Crvenog križa sa suradnicima na lokalnoj razini i radionica „Kodovi sigurnosti“ koje uče djecu kako se zaštititi od nezgoda u blizini vode.

Radionica „Kodovi sigurnosti“ obuhvaća sve treće razrede u istarskoj županiji i godišnje u njoj sudjeluje preko 2000 djece i preko 100 učitelja. Na ljetnim kampovima i školama plivanja godišnje je obuhvaćeno oko 300 djece, a u sklopu tih radionica spasioci izvode i pokazne vježbe na plaži.

DOBROVOLJNO DAVANJE KRVI

Ovu redovnu djelatnost društva Crvenog križa u Istarskoj županiji provode u suradnji s djelatnosti za transfuziologiju OB Pula, te povremeno u suradnji s HZTM iz Zagreba i Rijeke. Poslovi koje u ovoj djelatnosti obavlja Crveni križ su evidencija, pozivanje i animiranje darivatelja, te jubilarna priznanja i nagrađivanje darivatelja. Godišnje se za redovne potrebe u Istarskoj županiji prikupi oko 6.500 doza krvi, čime su podmirene potrebe OB Pula. Obzirom na broj aktivnih darivatelja (dali krv unutar posljednjih 5 godina) po društвima, a ukupno ih u Istarskoj županiji ima oko 6000, može se izračunati mogućnost aktiviranja većeg dijela tih darivatelja za izvanredne potrebe.

PRVA POMOĆ

Jedna od osnovnih djelatnosti Crvenog križa, ujedno i jedina djelatnost koja donosi prihod gradskim društвимa Crvenog križa je osposobljavanje za pružanje prve pomoći.

Standard razvijenih zemalja je 5% stanovništva obučeno za pružanje prve pomoći. Nakon ukidanja obvezne nastave iz prve pomoći u osnovnim školama znatno je opao broj osposobljenih osoba za pružanje prve pomoći.

O sposobljavanju mladih za pružanje prve pomoći znatno pridonose školska, županijska i državno natjecanje mlađeži Crvenog križa koja su uvrшtena u katalog natjecanja Ministarstva školstva i obrazovanja. Na taj način svake godine oposobi određeni broj mlađeži u školama za natjecanje koje uključuje i provjeru znanja iz postupaka pružanja prve pomoći.

Hrvatski Crveni križ osposobljava predavače iz prve pomoći koje koriste gradska društva na tečajevima prve pomoći za vozače (Zakon o sigurnosti prometa), za tvrtke (Zakon o zaštiti na radu), za članove mlađeži i volontere.

Godišnje se na području Istre u prosjeku osposobi 2000 osoba kroz navedene tečajeve i obuke. Oko 80% otpada na obveznu obuku vozača.

Obzirom da se svake tri godine preporuča obnova znanja iz prve pomoći, može se računati da se kao prosjek osposobljenosti može uzeti trostruki broj osoba od onog koji se odnosi na jednogodišnje razdoblje.

Društvo Crvenog križa Istarske županije bavi se unapređenjem nastave prve pomoći, edukacijom predavača i pripremom nastavnog materijala. Županijsko društvo organizator je županijskog natjecanja mlađeži Crvenog križa na kojem u prosjeku godišnje sudjeluje 50 članova mlađeži.

SLUŽBA TRAŽENJA

Služba traženja ustrojena je i djeluje u Hrvatskom Crvenom križu. U slučaju oružanog sukoba obavlja zadaće ureda za informiranje sukladno odredbama Ženevske konvencije o postupanju s ratnim zarobljenicima i Ženevske konvencije o zaštiti civila u ratu.

Služba traženja obavlja poslove obavješćivanja i traženja žrtava velikih prirodnih nepogoda i drugih nesreća s posljedicama masovnih stradanja, kao i mirnodopska traženja.

Služba primjenjuje jedinstvenu metodologiju rada na području cijele Hrvatske, a ta je metodologija istovjetna metodologiji rada službe u svijetu, povezane Centralnom agencijom za traženje u Ženevi i službama traženja ostalih nacionalnih društava Crvenog križa u svijetu.

Rad službe traženja najviše dolazi do izražaja u doba rata ili velikih prirodnih ili tehnoloških stradanja kada su prekinuti uobičajeni načini komunikacije, a zadatak joj je spajanje razdvojenih članova obitelji u navedenim okolnostima.

Poslove službe traženja obavljaju educirani profesionalni djelatnici i volonteri Crvenog križa. U mirnodopsko vrijeme se osim traženja koja se odnose na ekonomske migracije, traženja iz II. svjetskog rata, te traženja iz domovinskog rata i prikupljanje antemortalnih podataka za isto razdoblje, vrši konstantna edukacija osoblja službe traženja i tehničko unapređenje službe.

Trenutačno je 10 profesionalnih djelatnika i 53 volontera s područja Istre osposobljeno za obavljanje poslova službe traženja.

TRENUTAČNO STANJE I AKTIVNOSTI IZ PODRUČJA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA CRVENOG KRIŽA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

Osim djelatnosti priprema za katastrofe i odgovora na katastrofe u užem smislu, dio redovnih djelatnosti Crvenog križa također ima značajnu ulogu u pripremama za katastrofe, te se obavljaju u pojačanom obimu u slučaju katastrofa i izvanrednih stanja.

BAZE PODATAKA O LJUDSKIM I MATERIJALnim RESURSIMA

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 je donesena 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 finansijskog plana za 2010. godinu. Novom Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara definiralo se osnivanje, popuna, obuka i opremanje organiziranih snaga civilne zaštite.

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

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.

EDUKACIJA U SUSTAVU ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Edukacija ima za cilj podizanje razine svijesti građana kao sudionika sustava zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara. Provodenjem vježbi službi i postrojba pravnih osoba koje se zaštitom i spašavanjem bave u svojoj redovitoj djelatnosti provjerava se spremnost za reagiranje u kriznim situacijama, a građanima daju smjernice kako da reagiraju kod velikih nesreća ili katastrofa, te posljedice svedu na najmanju moguću mjeru.

Katastrofe, kao specifična krizna stanja, javljaju se kada nesreće ili krize uzrokowane prirodnim silama ili ljudskom aktivnošću (utjecajem na okoliš, tehnologijom), djeluje na ljude u tolikoj mjeri da ugroženo stanovništvo nije u mogućnosti kontrolirati tijek događaja i uspješno se nositi s nanesenim udarima, gubicima i štetama.

Učestalost i ozbiljnost katastrofa u mnogome se može smanjiti ili ublažiti njen posljedice ako se posveti veća pozornost predviđanjima, promatranjima, planiranju načina pomoći kao i općoj pripravnosti za adekvatni odgovor na krizu, odnosno katastrofu ukoliko se ona dogodi.

Radi postizanja navedenih ciljeva u području zaštite i spašavanja ljudi potrebno je provoditi slijedeće aktivnosti;

- edukacija stanovništva u području zaštite i spašavanja u kriznim situacijama
- edukacija djece u području zaštite i spašavanja prema Nacionalnom programu
- adekvatno obilježavanje svih datuma od značaja za zaštitu i spašavanje
- izrada standardnih operativnih postupaka, te obavijesti građanima za postupanje u slučaju katastrofa koje bi se oglašavale putem sredstava javnog informiranja
- provoditi edukaciju za članove Županijskog stožera i Zapovjedništva civilne zaštite
- sukladno procjeni opasnosti planirati vježbe zaštite i spašavanja radi provjere učinkovitosti Planova zaštite i spašavanja izrađenih za područje županije
- provoditi vježbe u suradnji s tvrtkama koja koriste opasne tvari, kao i ostalim subjektima od interesa za zaštitu i spašavanje

Edukacija predstavlja važan i nezaobilazan faktor u razvoju sustava zaštite i spašavanja. Tako i u godišnjim Smjernicama za razvoj sustava zaštite i spašavanja koje je izradila Istarska županija za razdoblje 2009-2013 g., predviđaju se brojne aktivnosti posebno u onom dijelu koji se odnosi na prevenciju. Uglavnom se aktivnosti provode u udružama građana od značaja za zaštitu i spašavanje (ronilački klubovi, GSS, izviđači, crveni križ), a

pojedine odgojno-obrazovne ustanove u suradnji s Službom ZiS VZIŽ su izvele i nekoliko pokaznih vježbi s različitim scenarijem vježbi.

Tako se i u Istarskoj županiji provodi Nacionalni program edukacije djece i mlađeži u području zaštite i spašavanja. U 2009. g. edukaciju je prošlo 992 učenika u 18 različitih škola, te 126 djece u tri različita vrtića.

Vatrogasna zajednica Istarske županije je u protekloj godini izvršila niz uspješnih pokaznih vježbi, seminara za sve uzraste, a posebnu pažnju posvetila najmlađima pripadnicima Dobrovoljnih vatrogasnih društava, pogotovo u ljetnom periodu kroz organizirani boravak u kampu Vatrogasne mlađeži u Fažani gdje je boravilo 1.623 polaznika. Mlađi vatrogasci aktivno su sudjelovali i na više natjecanja djece i mlađeži u Istri i van nje.

SURADNJA NA PODRUČJU ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Razmjenom 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.

ZAKLJUČAK

1. Stožer za zaštitu i spašavanje Istarske županije temeljem Zakona o zaštiti i spašavanju obavlja poslove iz područja zaštite i spašavanja, koordinira aktivnosti u slučaju većih nesreća i katastrofa i surađuje sa svim nositeljima aktivnosti mjera zaštite i spašavanja (jedinice lokalne samouprave, javne službe, pravne osobe i dr.).

2. U Istarskoj županiji postoji Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara iz 2009. godine, te Planovi zaštite i spašavanja koji su u izradi i koji će pridonijeti kvalitetnom ustroju postrojbi civilne zaštite i osigurati uspješno funkcioniranje sustava zaštite i spašavanja.

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

4. Operativne snage zaštite i spašavanja kojima raspolaže Istarska županija su na zadovoljavajućem nivou i sastoje se od: stalno aktivnih snaga (JVP, Domovi zdravlja, ekipe HEP-a, vodovodi, komunalne firme, Hrvatske šume, Vodoprivreda), pričuvnih snaga (DVD, CZ, udruge građana), Županijskog stožera zaštite i spašavanja i Županijskog zapovjedništva civilne zaštite.

5. Trenutno stanje zaštite i spašavanja u Istarskoj županiji je na visokom nivou jer osigurava uspješno funkcioniranje sustava zaštite i spašavanja kako u redovitim aktivnostima tako i u izvanrednim situacijama gdje bi došle do izražaja svestrano obavljene pripreme, te poduzete preventivne i operativne mjere.

6. Smjernicama za razvoj zaštite i spašavanja u Istarskoj županiji za razdoblje od 2009. do 2013. godine 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.

7. U pogledu unaprjeđenja sustava zaštite i spašavanja na području Istarske županije u odnosu na prethodnu 2008. godinu učinjen je bitan pomak i to posebno u dijelu izrade procjena ugroženosti, određenih operativnih planova, ustrojavanja stožera zaštite i spašavanja, te reorganizacije snaga Civilne zaštite.

Iz svega navedenog vidljivo je da je tijekom 2009. godine učinjeno niz kvalitativnih pomaka u razvoju i unaprjeđenju sustava zaštite i spašavanja na području Istarske županije, te je stvoren dobar temelj za organizirano djelovanje u slučaju većih nesreća. Isto tako treba naglasiti odličnu suradnju svih subjekata zaštite i spašavanja u izradi planskih dokumenata i aktivnu suradnju prilikom stvarnih situacija.

GSS STANICA PULA

POPIS AKCIJA SPAŠAVANJA U 2009.g

GSS STANICA PULA

RAD NA OBUCI, ODRŽAVANJU ZNANJA I SPOSOBNOSTI U 2009.g

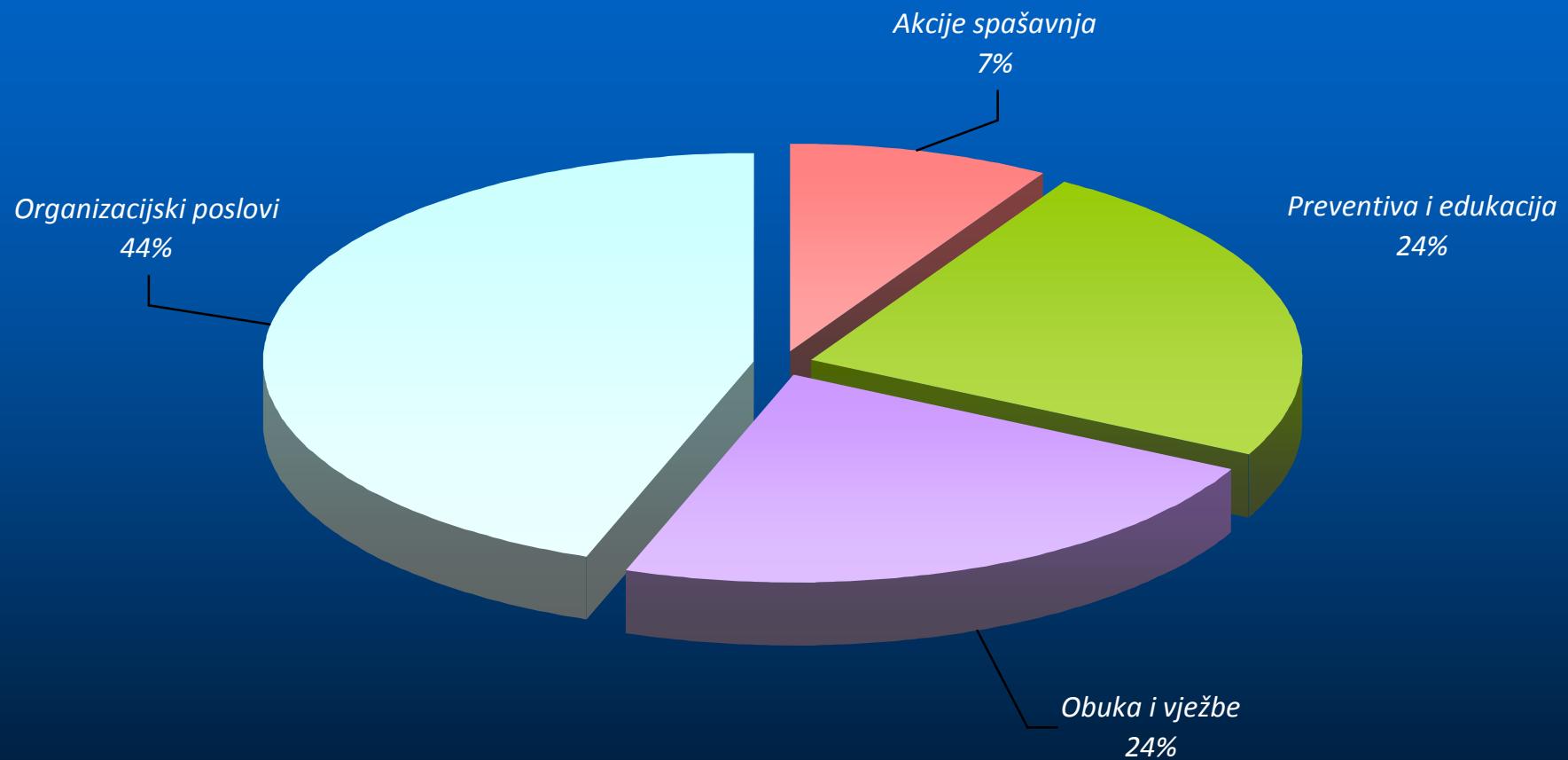
<i>Oblik i vrsta obuke</i>	<i>Organizator</i>	<i>Mjesto održavanja obuke</i>	<i>Vrijeme trajanja</i>	<i>Članovi GSS-a</i>	<i>Čovjek/dana</i>
<i>Seminar speleospašavanja</i>	HGSS	Duga Resa	28.01.-01.02.2008.	2	10 č/d
<i>Skijaški tečaj</i>	Stanica Pula	Risoul, Francuska	14.-21.03.	8	56 č/d
<i>Simulacija, koordinacija</i>	DUZS Pazin	Istra	24.03.	2	2 č/d
<i>ITLS tečaj</i>	ITLS RH	Pula	18.-19.04.	11	22 č/d
<i>Cave rescue tech.</i>	KS HGSS	Italija	22.-24.05.	1	4 č/d
<i>Speleo vježba</i>	KS HGSS	Jama Stara škola, Biokovo	20.-22.06.	3	9 č/d
<i>Speleo vježba</i>	Stanica Pula	Jama Mali Busul	19.07.	13	13 č/d
<i>Seminar „Huhober“</i>	Stanica Pula	Grdoselo	04.08.	2	2 č/d
<i>Speleo tečaj spašavanja</i>	KS HGSS	Zagreb, poligon	18.-20.09.	1	3 č/d
<i>Speleo tečaj spašavanja</i>	KS HGSS	Baške Oštarije	03.-04.10.	2	6 č/d
<i>Speleo tečaj spašavanja</i>	KS HGSS	Velebit	17.-18.10.	4	12 č/d
<i>ITLS tečaj</i>	ITLS RH	Orebić	21.-22.11.	1	3 č/d
<i>Tečaj Prve pomoći</i>	MedKom HGSS	Platak	05.-06.12.	4	8 č/d
<i>Ukupno čovjek/dana u obuci:</i>					150 č/d

GSS STANICA PULA

PREVENTIVA NESREĆA I ORGANIZACIJA RADA U 2009.g

Vrsta događaja koji se osigurava	Mjesto događaja	Vrijeme događaja	Organizator događaja koji se osigurava	Broj angažiranih članova GSS-a	Mjera rada: Čovjek/dan
Preventiva i edukacija					
Planinarska škola	Novačka peć	10.05.	PD „Glas Istre“ Pula	2	2 č/d
Adrenalina adventure race	Pula - Medulin	06.06.	KBBXS Adrenalina	5	5 č/d
PWC 2009	Istra	11.-18.07.	KSL “Tići“ Buzet	5	35 č/d
HOP 2009	Istra	19.-26.07.	PK „Zagreb“ Zagreb	5	35 č/d
MTB Učka maraton	Učka	26.07.	BBK „Marun“ Lovran	1	1 č/d
HOPZ 2009	Istra	27.07.-02.08.	KSL „Homo volans“ Opatija	3	21 č/d
QSAR 2009	Pazinski Novaki	15.08.	SD „Trickeri“ Pazin	2	2 č/d
Penjačko područje	NP Paklenica	21.-23.08.	Uprava NP, HGSS	4	12 č/d
MTB maraton Parenzana	Istarske toplice	27.09.	TZ IŽ, IRTA	4	4 č/d
Giro di marunada	Učka	19.10.	BBK Marun Lovran	2	2 č/d
Učka mountain trek	Učka	27.10.	Ad Natura, Rijeka	1	1 č/d
Nacionalni program edukacije	Istarska županija	05.11.-31.12	DUZS - PUZS Pazin	1	5 č/d
Speleološka škola	Istra	19.11. -21.12.	SD Pula	2	30 č/d
UKUPNO čovjek /dana u preventivi i edukaciiji:					155 č/d
Organizacija rada					
Sastanci Stanice	Pula/Pzin	mjesečno	Stanica	15	180 č/d
Organizacioni poslovi	HGSS, Žup i lok uprave, JVP, Policija, HPM, 112	cijele godine	UO Stanice	3	100 č/d
Stožer za zaštitu i spašavanje	IŽ	po potrebi	predstanvici Stanice	1	3 č/d
Stožeri za zaštitu i spašavanje	Gradovi i Općine	po potrebi	predstavnici Stanice	4	4 č/d
UKUPNO čovjek /dana u organizaciji:					287 č/d

Raspodjela aktivnosti HGSS Stanice Pula u 2009. godini



PRIKAZ UKUPNOG BROJA INTERVENCIJA PO VATROGASNIM PODRUČJIMA ZA 2009. GODINU

Tablica 1

VATROGASNO PODRUČJE	VRSTE DOGAĐAJA - INTERVENCIJA																													
	UKUPNO						POŽARI						EKSPLOZIJE					TEHNIČKE INTERVENCIJE					OSTALE INTERVENCIJE							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	594	700	805	824	854	912	399	422	436	431	413	347	0	0	0	2	2	1	161	149	152	188	228	365	34	126	217	203	211	199
ROVINJ	221	265	318	372	312	291	88	98	102	113	81	92	0	0	0	0	0	0	71	84	117	131	122	121	25	79	99	128	109	78
POREC	202	216	209	338	352	312	129	166	132	140	117	125	0	0	0	0	0	0	32	32	47	55	63	51	38	17	30	143	172	136
UMAG	223	238	236	330	375	345	154	173	157	150	112	146	0	0	0	1	0	0	37	37	50	59	103	79	26	27	29	120	160	120
BUZET	60	116	128	143	126	132	40	34	43	21	22	33	0	0	0	0	0	0	21	18	10	33	25	38	1	64	75	89	79	61
PAZIN	90	132	101	202	202	229	56	84	59	83	68	75	0	0	0	0	0	0	15	33	17	42	31	27	15	15	25	77	103	127
LABIN	130	149	140	148	155	190	109	123	114	99	114	118	1	0	0	0	0	0	15	19	20	42	32	57	4	7	6	7	9	15
UKUPNO	1520	1816	1937	2357	2376	2411	975	1100	1043	1037	927	936	1	0	0	3	2	1	352	372	413	550	604	738	143	339	481	767	843	736
+/- %		19%	7%	22%	1%	2%		13%	-5%	-1%	-11%	1%					-33%	-50%		6%	11%	33%	10%	22%		137%	42%	59%	10%	-13%

PRIKAZ BROJA INTERVENCIJA NA POZARIMA GRAĐEVINA

Tablica 2

VATROGASNO PODRUČJE	STAMBENI OBJEKTI																														
	POMOĆNI OBJEKTI						STAN						KROV					DIMNJAK													
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
PULA	12	14	11	8	7	8	36	29	18	24	24	23	0	1	1	0	2	1	50	58	42	33	36	40							
ROVINJ	0	1	9	4	5	4	12	10	14	10	6	6	0	0	1	1	0	0	18	10	12	11	12	13							
POREC	4	0	9	4	4	5	6	5	11	3	5	3	0	2	0	0	0	0	19	19	24	16	15	24							
UMAG	1	7	14	14	8	12	9	10	15	7	8	4	1	1	1	0	1	1	21	17	33	12	21	21							
BUZET	1	0	7	1	1	2	0	3	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	11	7	4	5	4							
PAZIN	0	1	4	5	1	6	5	1	6	1	0	3	2	1	1	0	0	0	14	12	14	19	11	13							
LABIN	4	2	3	3	2	6	5	7	5	1	4	3	4	0	0	0	1	0	36	19	32	21	34	34							
UKUPNO	22	25	57	39	28	43	73	65	70	46	47	44	7	5	6	1	4	2	169	146	164	116	134	149							
+/- %			14%	128%	-32%	-28%	54%		-11%	8%	-34%	2%	-6%		-29%	20%	-83%	300%	-50%		-14%	12%	-29%	16%	11%						

Tablica 3

VATROGASNO PODRUČJE	PRIVREDA-JAVNI OBJEKTI																							
	GOSPODARSKI-POSLOVNI						JAVNI						INDUSTRIJA						OSTALO					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	5	11	6	8	3	1	2	9	20	11	15	11	2	2	5	6	11	7	16	21	108	91	97	65
ROVINJ	0	4	3	0	3	0	0	1	6	4	3	4	0	2	1	1	0	0	4	3	15	11	5	6
POREČ	1	4	2	0	7	1	0	2	4	2	1	7	1	3	3	2	1	0	4	7	14	8	9	14
UMAG	1	3	0	2	0	0	0	1	8	1	1	4	2	1	3	1	0	3	12	10	10	16	7	8
BUZET	2	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	4	2	3	4
PAZIN	0	3	3	2	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	7	3	5
LABIN	0	5	0	1	0	4	2	2	1	3	2	2	0	1	0	1	1	1	19	7	19	14	8	11
UKUPNO	9	32	16	14	13	6	5	15	42	23	23	29	6	10	13	11	14	12	56	51	173	149	132	113
+/- %		256%	-50%	-13%	-7%	-54%		200%	180%	-45%	0%	26%		67%	30%	-15%	27%	-14%		-9%	239%	-14%	-11%	-14%

PRIKAZ POŽARA NA PROMETNIM SREDSTVIMA I TEHNIČKE INTERVENCIJE

Tablica 4

VATROGASNO PODRUČJE	POŽAR NA PROMETNIM SREDSTVIMA																				
	MOTORNA VOZILA						PLOVILA						TEHNIČKE INTERVENCIJE U PROMETU								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2010				
PULA	38	33	37	32	29	22	2	1	0	3	0	3	33	47	45	40					
ROVINJ	6	16	8	7	10	3	1	1	0	0	2	2	39	53	48	44					
POREČ	13	19	11	13	12	10	0	0	0	0	0	0	16	14	24	21					
UMAG	10	15	6	2	9	11	0	2	1	0	1	2	9	13	18	17					
BUZET	7	1	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	5	20	12	16					
PAZIN	8	14	1	7	8	7	0	0	0	0	0	0	7	17	17	11					
LABIN	8	16	9	2	7	7	0	0	0	0	0	0	7	13	10	9					
UKUPNO	90	114	74	63	75	66	3	4	1	3	3	7	116	177	174	158					
+/- %		27%	-35%	-15%	19%	-12%		33%	-75%	200%	0%	133%		53%	-2%	-9%					

PRIKAZ BROJA INTERVENCIJA NA POŽARIMA OTVORENOG PROSTORA

Tablica 5

VATROGASNO PODRUČJE	BROJ POŽARA																							
	ŠUMA						ŠIKARA, MAKIJA, TRAVA						POLJOPRIVREDNE POVРŠINE						OSTALO					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	2	4	3	4	0	2	144	134	108	139	143	118	2	4	5	0	1	1	88	101	72	72	45	50
ROVINJ	0	0	1	5	1	0	8	35	23	34	17	27	0	2	2	4	1	3	0	16	8	19	16	24
POREČ	2	2	3	7	1	0	45	69	34	46	29	34	5	13	6	8	4	1	20	31	15	33	27	21
UMAG	16	11	13	12	0	8	62	67	41	53	32	40	2	1	0	0	1	0	14	25	22	31	21	26
BUZET	8	1	1	0	2	0	9	12	21	10	6	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	4	6
PAZIN	0	8	2	9	8	4	16	36	18	20	21	20	10	0	2	0	1	0	4	16	10	8	10	17
LABIN	1	1	2	5	2	1	7	38	40	35	41	35	0	1	1	1	0	0	10	24	7	14	12	14
UKUPNO	29	27	25	42	14	15	291	391	285	337	289	283	19	21	16	13	8	5	136	218	134	179	135	158
+/- %		-7%	-7%	68%	-67%	7%		34%	-27%	18%	-14%	-2%		11%	-24%	-19%	-38%	-38%		60%	-39%	34%	-25%	17%

Tablica 6

VATROGASNO PODRUČJE	OPOŽARENA POVРŠINA (ha)											
	GODINA						PERIOD 01.06. – 30.09.					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	239,3	106,4	170,7	154,7	63,8	96,7	227,9	12,4	93,9	135,0	38,3	45,7
ROVINJ	14,8	48,0	46,1	33,1	12,3	13,4	14,8	0,4	10,1	30,4	7,7	3,4
POREČ	66,0	106,4	87,6	74,6	14,6	32,2	65,2	44,0	52,9	34,5	6,5	1,3
UMAG	83,4	80,9	92,7	60,3	29,8	51,5	80,0	26,9	60,8	44,0	2,8	42,8
BUZET	14,0	5,2	18,5	5,2	0,9	24,8	7,0	0,1	9,2	2,1	0,7	1,6
PAZIN	19,0	102,9	23,2	11,6	15	93,3	15,0	2,1	10,8	5,3	4,9	19,2
LABIN	9,3	37,3	41,2	16,1	15,3	81,9	12,7	1,5	23,1	6,8	8,2	70,3
UKUPNO	445,8	487,1	480,0	355,6	151,7	393,8	422,6	87,4	260,8	258,1	69,1	184,3
+/- %		9%	-1%	-26%	-57%	160%		-79%	199%	-1%	-73%	167%

PRIKAZ BROJA INTERVENCIJA NA POŽARIMA OTVORENOG PROSTORA (period 01.06. – 30.09.)

Tablica 7

VATROGASNO PODRUČJE	BROJ POŽARA																							
	ŠUMA						ŠIKARA, MAKIJA, TRAVA						POLJOPRIVREDNE POVRŠINE						OSTALO					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	1	2	3	3	0	2	129	36	61	78	94	69	1	1	4	0	1	0	33	54	41	38	23	22
ROVINJ	0	0	0	3	0	0	24	10	8	19	9	11	0	0	1	1	0	1	0	5	1	8	5	10
POREČ	2	0	2	5	0	0	42	13	14	18	14	16	4	6	6	2	1	0	9	15	3	13	11	13
UMAG	16	4	8	5	0	8	54	23	24	34	15	15	2	1	0	0	1	0	10	11	13	14	6	15
BUZET	8	0	0	0	1	0	5	2	14	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	3
PAZIN	0	1	2	3	2	2	11	3	8	10	13	6	10	0	2	0	1	0	2	7	8	5	7	6
LABIN	1	0	1	4	2	1	6	6	19	14	23	17	0	0	1	1	0	0	7	3	6	5	5	6
UKUPNO	28	7	16	23	5	13	271	93	148	176	172	136	17	8	14	4	4	1	61	99	72	85	57	75
+/- %		-75%	129%	44%	-78%	160%		-66%	59%	19%	-2%	-21%		-53%	75%	-71%	0%	-75%		62%	-27%	18%	-33%	32%

PRIKAZ GASITELJA I UČESNIKA U VATROGASNIM INTERVENCIJAMA

Tablica 8

VATROGASNO PODRUČJE	JAVNE VATROGASNE POSTROJBE																	
	BROJ GASITELJA						BROJ RADNIH SATI						BROJ VOZILA					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	2323	2357	2869	3055	3161	3156	4804	3979	4721	5209	4334	5125	803	840	1032	1076	1169	1202
ROVINJ	706	762	837	1026	820	841	970	865	1640	2208	1124	1113	438	295	162	394	352	356
POREČ	663	582	651	901	833	826	1028	1341	793	1560	1181	1757	314	300	309	448	436	409
UMAG	831	873	774	977	1030	985	1579	1397	1262	1596	2649	1761	398	392	378	499	516	490
BUZET	184	280	435	280	238	324	336	812	1697	770	1196	1332	90	156	190	163	151	189
PAZIN	266	425	334	490	443	577	439	827	737	1255	1113	1194	124	170	137	220	195	289
LABIN	381	416	454	474	462	658	509	652	843	1228	1679	2351	162	173	182	187	184	247
UKUPNO	5354	5695	6354	7203	6987	7367	9665	9873	11693	13826	13276	14633	2329	2326	2390	2987	3003	3182
+/- %		6%	12%	13%	-3%	5%		2%	18%	18%	-4%	10%		0%	3%	25%	1%	6%

Tablica 9

VATROGASNO PODRUČJE	DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA																	
	BROJ GASITELJA						BROJ RADNIH SATI						BROJ VOZILA					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	386	29	257	562	236	236	1657	35	1189	2370	333	448	84	13	53	117	71	65
ROVINJ	117	96	51	79	34	72	430	251	61	92	94	135	24	17	14	4	8	27
POREČ	61	49	19	76	57	88	148	84	4	214	142	448	13	14	6	6	20	26
UMAG	31	12	16	39	36	162	114	29	51	42	166	327	5	3	4	14	10	41
BUZET	12	11	28	49	74	54	50	17	220	360	618	286	2	1	6	9	13	13
PAZIN	0	18	17	1	1	29	0	88	22	9	4	53	0	3	4	1	1	7
LABIN	54	1	3	14	33	46	0	8	44	34	150	216	2	1	2	2	5	8
UKUPNO	661	216	391	820	471	687	2399	512	1591	3121	1507	1913	130	52	89	153	128	187
+/- %		-67%	81%	110%	-43%	46%		-79%	211%	96%	-52%	27%		-60%	71%	72%	-16%	46%

Tablica 10

VATROGASNO PODRUČJE	JAVNE VATROGASNE POSTROJBE (01.06.- 30.09.)																	
	BROJ GASITELJA						BROJ RADNIH SATI						BROJ VOZILA					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	1347	828	1357	1497	1422	1366	3693	1166	2767	3638	2139	2553	441	283	461	510	517	505
ROVINJ	489	351	379	532	401	437	718	333	526	1616	613	620	220	131	154	197	165	157
POREČ	387	220	320	521	409	352	679	292	517	941	444	426	156	110	140	245	208	178
UMAG	558	348	385	546	577	615	1158	474	678	855	1258	1213	259	159	186	258	274	288
BUZET	88	105	254	103	93	102	179	478	1348	488	714	444	37	54	96	51	48	55
PAZIN	143	119	120	242	196	182	323	177	191	612	510	497	8	49	53	93	84	84
LABIN	189	125	225	240	240	369	400	141	530	833	1369	1866	48	38	75	79	77	106
UKUPNO	3201	2096	3040	3681	3338	3423	7150	3061	6557	8983	7047	7619	1169	824	1165	1433	1373	1373
+/- %		-35%	45%	21%	-9%	3%		-57%	114%	37%	-22%	8%		-30%	41%	23%	-4%	0%

Tablica 11

VATROGASNO PODRUČJE	DOBROVOLJNA VATROGASNA DRUŠTVA (01.06. - 30.09.)																			
	BROJ GASITELJA						BROJ RADNIH SATI						BROJ VOZILA							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
PULA	377	27	239	537	218	144	1628	32	1086	2319	314	308	84	12	50	111	67	39		
ROVINJ	109	2	19	73	29	21	412	3	61	91	76	49	22	1	7	2	7	9		
POREČ	59	32	18	56	20	5	145	69	4	126	40	11	11	9	5	3	7	1		
UMAG	29	0	16	24	23	123	112	0	51	17	119	256	4	0	4	6	4	29		
BUZET	12	0	20	37	49	29	50	0	150	318	404	191	2	0	5	8	8	5		
PAZIN	0	0	5	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
LABIN	54	1	3	6	33	42	0	8	44	20	150	208	2	1	2	1	5	6		
UKUPNO	640	62	320	733	372	364	2347	112	1410	2891	1103	1023	125	23	74	131	98	89		
+/- %				-90%	416%	129%	-49%	-2%		-95%	115%	105%	-62%	-7%		-82%	222%	77%	-25%	-9%

Tablica 12

VATROGASNO PODRUČJE	GRADANI										HRVATSKA VOJSKA													
	BROJ SUDIONIKA						BROJ RADNIH SATI				BROJ DJELATNIKA					BROJ RADNIH SATI								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	60	16	227	137	6	0	160	9	1082	509	2	0	44	0	200	0	0	0	462	0	1116	0	0	0
ROVINJ	2	0	2	3	0	4	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POREČ	18	15	7	20	5	1	25	57	7	16	2	1	33	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0
UMAG	50	9	0	5	7	3	112	10	0	12	9	5	0	0	6	2	0	7	0	0	24	9	0	6
BUZET	5	15	10	8	0	0	13	21	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAZIN	0	0	6	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LABIN	0	0	4	0	0	23	0	0	8	0	0	110	6	0	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0
UKUPNO	135	55	256	173	18	31	314	97	1115	561	13	121	83	0	213	2	0	7	532	0	1144	9	0	6
+/- %				-59%	365%	-32%	-90%	72%		-69%	1049%	-50%	-98%	831%		-100%		-99%	-100%		-100%	-99%	-100%	

Tablica 13

VATROGASNO PODRUČJE	CIVILNA ZAŠTITA										HRVATSKE ŠUME														
	BROJ DJELATNIKA					BROJ RADNIH SATI					BROJ DJELATNIKA					BROJ RADNIH SATI									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
PULA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	8	3	0	4	0	155	26	3	0	
ROVINJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	12	0	0	0	12	0	63	0	0	0	
POREČ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	20	0	0	0	0	0	67	64	0	0
UMAG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	23	13	0	6	119	0	153	28	0	12	
BUZET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0
PAZIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14	0	0	0	0	54	62	0	0	0	
LABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	0	0	0	0	73	12	0	0	
UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	12	121	46	3	6	135	54	668	130	3	12	
+/- %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-75%	908%	-62%	-93%	100%		-60%	1137%	-81%	-98%	300%		

PRIKAZ UTROŠENIH SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA I UTROŠENOG GORIVA ZA VOZILA

Tablica 14

VATROGASNO PODRUČJE	UTROŠENA SREDSTVA																							
	VODA (m³)						PJENA (lit)					PRAH (kg)					CO2 (kg)							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	1470	754	932	1669	1120	996	570	187	340	772	462	191	29	78	91	120	0	228	5	25	45	16	0	15
ROVINJ	152	107	479	512	950	1965	1217	51	38	84	78	43	12	25	15	39	25	40	5	0	0	0	0	0
POREČ	328	287	167	702	678	503	65	164	110	201	171	246	27	48	60	18	10	64	5	0	5	10	0	5
UMAG	314	497	273	1054	1899	618	200	0	0	416	380	113	18	51	0	39	42	45	0	0	0	0	0	0
BUZET	116	151	243	554	373	435	40	0	105	0	250	10	9	18	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0
PAZIN	34	155	130	223	183	150	0	315	103	60	0	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LABIN	134	203	285	219	128	279	1	200	100	120	2	157	9	12	9	0	0	45	0	0	0	0	6	0
UKUPNO	2548	2155	2509	4933	5331	4946	2093	917	796	1653	1343	780	113	232	181	216	77	422	15	25	50	31	6	20
+/- %		-15%	16%	97%	8%	-7%		-56%	-13%	108%	-19%	-42%		105%	-22%	19%	-64%	448%		67%	100%	-38%	-81%	233%

Tablica 15

VATROGASNO PODRUČJE	UTROŠENO GORIVO																							
	MB 98						D-2					MJEŠAVINA					KILOMETRAŽA (km)							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PULA	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15194	13490	17319	20113	19889	21787
ROVINJ	310	0	0	0	0	0	4407	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	21557	10	0	0	0	0
POREČ	221	94	57	73	92	13	2023	1796	1454	2405	2294	1859	1	59	0	24	0	0	6785	5436	5548	7365	6755	6347
UMAG	324	328	123	125	1180	360	3267	3685	3312	188	5052	4699	49	12	14	30	36	8	7978	8443	7881	12669	12880	9714
BUZET	161	251	414	83	30	187	737	1464	1802	2589	2266	2484	26	14	123	4	0	36	2085	3392	4529	4694	4820	5732
PAZIN	427	463	357	205	206	296	702	1021	1058	2406	2529	3872	26	78	45	27	18	36	2750	4223	2787	6098	6183	8673
LABIN	40	15	57	7	70	145	1257	1505	1396	1623	1913	2502	17	70	128	53	63	84	3093	3715	4060	3818	4200	5455
UKUPNO	1483	1151	1008	494	1578	1001	12393	9516	9022	9211	14054	15416	149	233	310	138	117	164	59442	38709	42124	54757	54727	57708
+/- %		-22%	-12%	-51%	219%	-37%		-23%	-5%	2%	53%	10%		56%	33%	-55%	-15%	40%		-35%	9%	30%	0%	5%

Tablica 16

VATROGASNO PODRUČJE	UKUPNO INTERVENCIJE										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PULA	632	607	494	718	594	700	805	824	854	912	
ROVINJ	231	172	298	303	221	265	318	372	312	291	
POREC	281	195	168	244	202	216	209	338	352	312	
UMAG	245	167	212	295	223	238	236	330	375	345	
BUZET	61	59	66	81	60	116	128	143	126	132	
PAZIN	141	78	105	163	90	132	101	202	202	229	
LABIN	175	141	141	204	130	149	140	148	155	190	
UKUPNO	1766	1419	1484	2008	1520	1816	1937	2357	2376	2411	
+/- %		-20%	5%	35%	-24%	19%	7%	22%	1%	1%	

Tablica 17

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	171	
ROVINJ	95	55	56	101	8	53	34	62	35	54	
POREC	176	80	59	99	72	115	58	94	61	57	
UMAG	110	82	112	174	94	104	76	96	54	74	
BUZET	41	19	13	49	17	18	22	12	12	15	
PAZIN	83	22	36	102	30	60	32	37	40	41	
LABIN	178	53	48	112	18	64	50	55	55	50	
UKUPNO	1056	601	505	973	475	657	460	571	446	462	
+/- %		-43%	-16%	93%	-51%	38%	-30%	24%	-22%	4%	