

SAR IZVJEŠĆE S ANALIZOM ZA 2017. GODINU I USPOREDNOM ANALIZOM 2016./2017.

1. ANALIZA PROMETNOG OPTEREĆENJA U 2017. GODINI

Stanje domaće flote u 2017. godini broji sveukupno 127.191 plovnih objekata (1.434 brodova, 122.964 brodice i 2.793 jahti), odnosno povećana je brojnost flote za 6,9% u odnosu na prethodnu godinu. (Stanje domaće flote u 2016. godini: 1528 brodova, 114.908 brodice, 2.564 jahti; sveukupno 119.000).

Prema podacima iz sustava CIMIS o broju putovanja brodova u međunarodnoj i nacionalnoj plovidbi prema identifikatorima pristajanja u luku (VoyageID), u 2017. godini evidentirano je 353.721 putovanja, što u odnosu na 2016. predstavlja smanjenje prometnog opterećenja za 2%.

U dijelu prijava dolaska i boravka stranih brodice i jahti u 2017. godini evidentirano je 7.642 stranih jahti i 53.847 stranih brodice, sveukupno 61.489 stranih plovnih objekata za sport i rekreaciju, što predstavlja povećanje u iznosu 1,1 % u odnosu na prethodnu godinu.

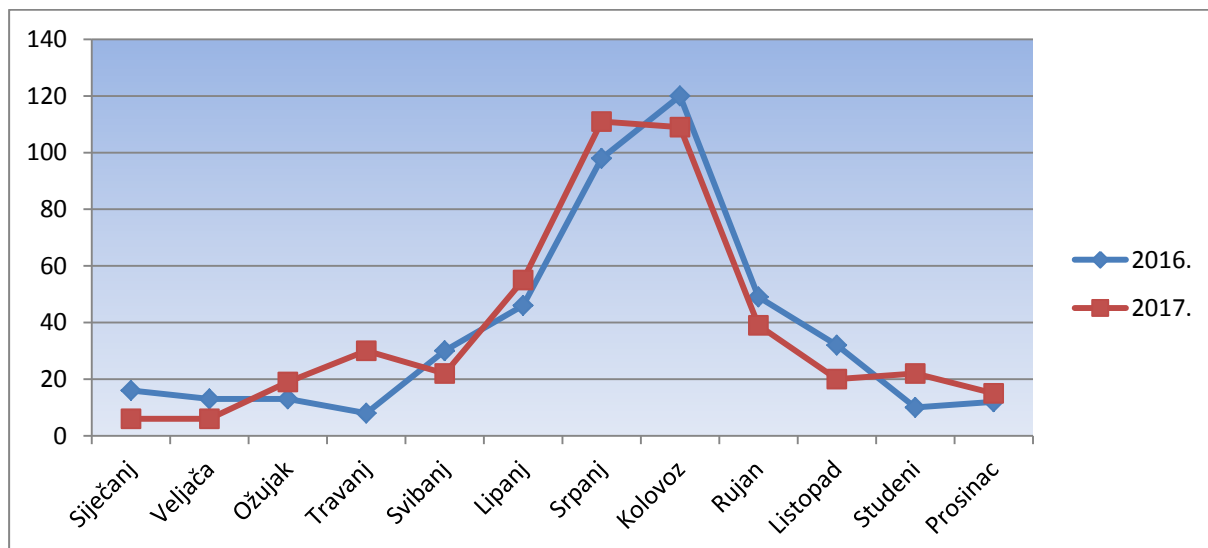
S obzirom na zanemariva odstupanja u promentom opterećenju u segmentu pomorskog prijevoza stranih brodice i jahti, kao i putovanjima brodova u međunarodnoj i nacionalnoj plovidbi, za korelaciju s promjenom usporednih statističkih podataka u 2016. i 2017. godini može se kao relevantan podatak uzeti u obzir povećanje brojnosti domaće flote za 6,9%.

2. USPOREDNI PRIKAZ BROJA SAR AKCIJA PREMA MJESECIMA ZA 2016. I 2017. GODINU

U razdoblju od 01.01.2017. god. do 31.12.2017. god. na području odgovornosti MRCC Rijeka i ostalih 8 MRSC-a (Pula, Rijeka, Senj, Zadar, Šibenik, Split, Ploče, Dubrovnik) poduzeto je ukupno 454 akcija traganja i spašavanja na moru, analiziranih i prikazanih u tabličnom i grafičkom prikazu u nastavku, usporedno s prethodnom godinom:

MJESEC	SAR AKCIJE		INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	
Siječanj	16	6	37,50
Veljača	13	6	46,15
Ožujak	13	19	146,15
Travanj	8	30	375,00
Svibanj	30	22	73,33
Lipanj	46	55	119,56
Srpanj	98	111	113,26
Kolovoz	120	109	90,83
Rujan	49	39	79,59
Listopad	32	20	62,50
Studeni	10	22	220,00
Prosinac	12	15	125,00
UKUPNO	447	454	101,57

Ukupni broj SAR akcija u 2017. godini za 1,6% veći je u odnosu na 2016. godinu (uz porast brojnosti domaće flote za 6,9%).



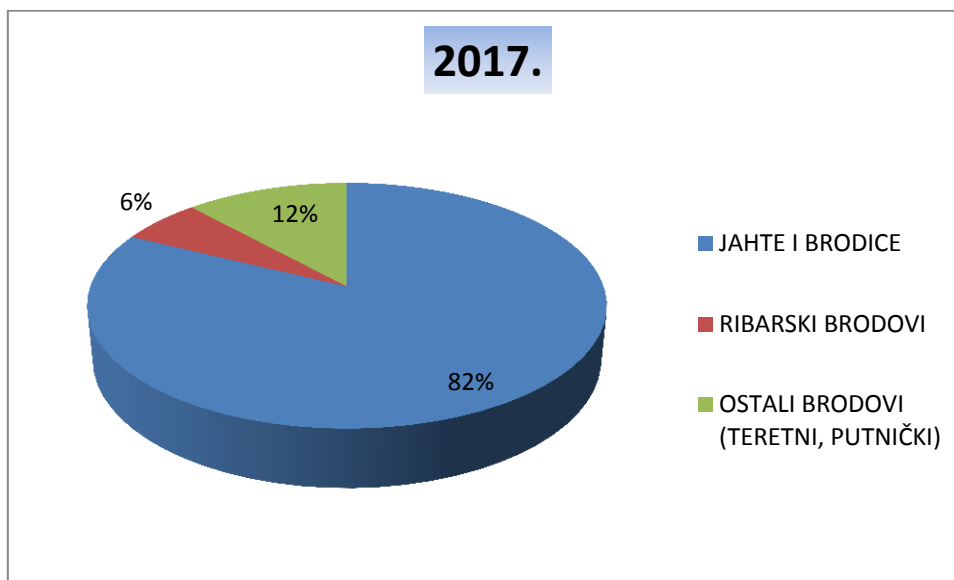
Distribucija SAR akcija tijekom 2017. godine pokazuje ustaljenu pravilnost, te se najveći broj SAR akcija bilježi se u ljetnim mjesecima, tijekom turističke sezone, uslijed povećanog pomorskog prometa plovnih objekata namijenjenih razonodi, sportu i rekreaciji. Analize pokazuju kako su najčešći uzroci nesreća i nezgoda na moru i dalje nemar prema prognostičkim upozorenjima, nedovoljno nautičko iskustvo i neadekvatna opremljenost brodica i jahti.

Pritom, potrebno je istaknuti kako u segmentu SOLAS brodova i profesionalnih navigatora u pravilu nema udjela u SAR aktivnostima, iznimno u nekoliko slučajeva organiziran je tijekom 2017. godine medicinski prijevoz odnosno evakuacija (MEDEVAC) bolesnih ili ozlijeđenih članova posada brodova ili je uz asistenciju „MEDICO Rijeka“ pomorcima pružen medicinski savjet (MEDICO).

Broj SAR akcija u 2016. i 2017. godini ne pokazuje značajna odstupanja, međutim u odnosu na SAR akcije poduzete u proteklom desetogodišnjem razdoblju (2006.-2015.) u kojem je frekvencija akcija bila približno kontinuirana (u periodu 2006.-2015. prosječno 317 godišnjih akcija), evidentan je značajan porast akcija u posljednje dvije godine.

3. PRIKAZ UGROŽENIH PLOVNIH OBJEKATA PREMA VRSTI ZA 2016. I 2017. GODINU

UGROŽENA PLOVILA			POSTOTNI UDIO (%)		INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	2016.	2017.	
BRODICE I JAHTE	241	209	86,07	82,28	86,72
RIBARSKI BRODOVI	10	15	3,57	5,91	150,00
OSTALI BRODOVI (TERETNI, PUTNIČKI)	29	30	10,36	11,81	103,45
UKUPNO	280	254	100	100	90,72

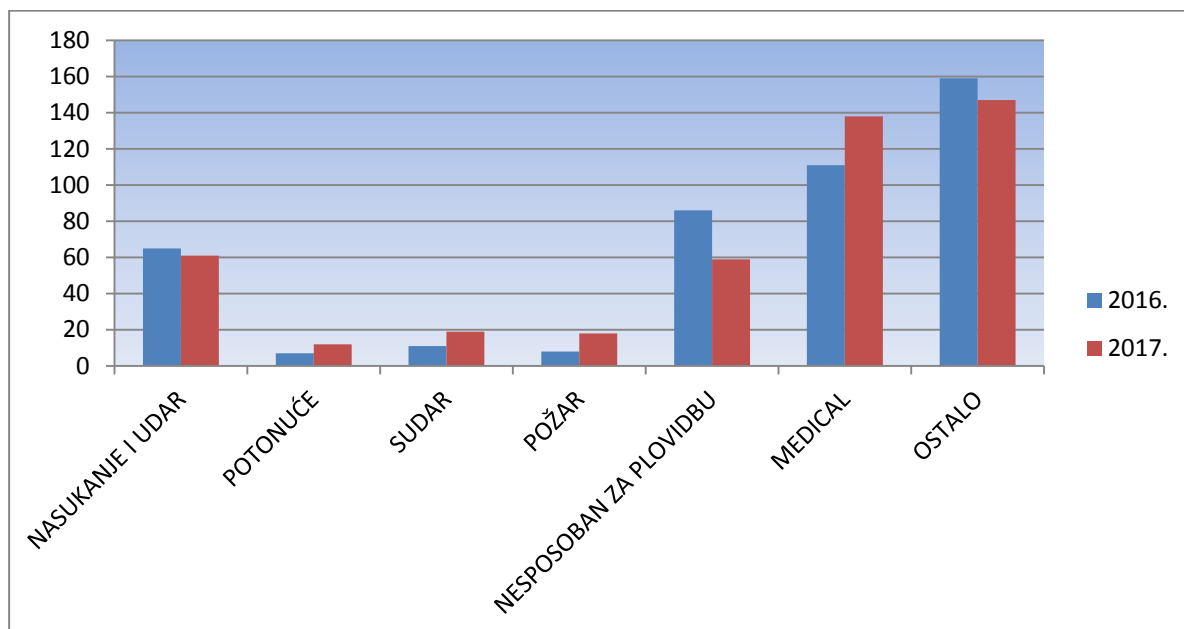


U nautičkom i rekreacijskom segmentu flote u 2017. bilježi se pad ugroženih plovila za 13,28% u odnosu na prethodnu godinu, što možemo smatrati rezultatom aktivnosti MMPI usmjerenih upravo na ovu ciljanu skupinu što uključuje puštanje u rad i razvoj višejezične aplikacije sigurnosti plovidbe za pametne telefone nIS (nautički informacijski servis; sveukupno 24.784 korisnika), kao i pojačane aktivnosti na medijskoj prepoznatljivosti SAR službe u periodu u kojem je zabilježen pad ugroženih plovila u ovom segmentu (jumbo plakati uz prometnice, letci, prisutnost u medijskom prostoru). Trend pada ugroženih plovila naročito je značajan ukoliko se uzme u obzir povećanje brojnosti domaće flote za 6.9% u promatranom periodu.

			INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	
POTPUNI GUBITAK PLOVILA	9	18	200,00
ZNAČAJNO OŠTEĆENJE PLOVILA	71	34	47,89
SPAŠENO BRODOVA	9	12	133,33
SPAŠENO BRODICA I JAHTI	213	133	52,11
SPAŠENO OSTALI PLOVNI OBJEKTI	33	29	87,88

4. USPOREDNI PRIKAZ IZVANREDNIH DOGAĐAJA PREMA NAJZNAČAJNIJIM VRSTAMA ZA 2016. I 2017. GODINU

VRSTA NESREĆE			POSTOTNI UDIO (%)		INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	2016.	2017.	
NASUKANJE I UДАР	65	61	14,54	13,44	93,85
POTONUĆE	7	12	1,56	2,64	171,43
SUDAR	11	19	2,46	4,19	172,73
POŽAR	8	18	1,79	3,97	225
NESPOSOBAN ZA PLOVIDBU	86	59	19,24	13,00	68,60
MEDICAL	111	138	24,83	30,40	124,32
OSTALO	159	147	35,57	32,38	92,45
UKUPNO	447	454	100	100	101,57



U 2017. godini bilježi se porast izvanrednih događaja potonuća, sudara i požara, te pad izvanrednih događaja povezanih s nasukanjem i udarom, te nesposobnošću plovih objekata za plovidbu, povezanog s tehničkom ispravnošću i održavanjem plovih objekata. Navedeni događaji odnose se u najvećoj mjeri na razne vrste kvarove na plovilima (pogonski motor, kormilo, problemi s jedriljem, zapetljaji konopa oko vijka, nedovoljna količina pogonskog goriva) s osnovnim uzrokom nemarnosti samih nautičara, te ostalih uzroka tehničke naravi.

U odnosu na prethodnu godinu, bilježi se porast akcija za 24% u segmentu medicinskog prijevoza, savjeta ili drugim načinom pomognutim oblikom medicinske pomoći, bilo da se radi o prijevozu morem ili zrakom, pri čemu je omogućena zdravstveno ugroženim osobama pravovremena medicinska skrb. U ugroženu skupinu spadaju najvećim dijelom strani državljani, nautičari i ronici.

5. UKUPNI BROJ SPAŠENIH, NESTALIH, OZLIJEĐENIH I SMRTNO STRADALIH OSOBA U 2016. i 2017. GODINI

			INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	
SPAŠENO OSOBA	1075	765	71,16
SMRTNO STRADALI (od toga ronici)	32 (10)	40 (2)	125 (20)
NESTALO	1	6	600
OZLIJEĐENO	26	51	196,15

U 2017. godini zabilježena su 40 smrtna slučaja, odnosno 8 više nego u 2016. godini (povećanje od 25% u odnosu na prošlu godinu).

U pogledu smanjenja broja spašenih osoba tijekom 2017. godine u odnosu na prethodnu godinu, potrebno je uzeti u obzir kako je povećani broj spašenih osoba u 2016. generirao dva događaja:

- spašavanje 197 putnika i članova posade m/b Dora dana 8. veljače 2016. ispred luke Zadar zbog otkazivanja pogona (nesposoban za plovidbu) i

- spašavanje 80 migranata u Egejskom moru za koje je MRCC Rijeka zaprimio informaciju od MUP NPCPP Zadar, te prosljedio istu JRCC Pirej i MRCC Ankara. Povratno obaviješten MRCC Rijeka o spašenim migrantima temeljem zaprimljene prijave.

Analiza smrtno stradalih osoba u 2017. godini:

- u sudaru brodica smrtno je stradalo 5 osoba,
- 5 osoba preminulo je u medico transportu (infarkt, osobe starije dobi),
- 15 osoba preminulo je u slučaju čovjek u moru (pad s plovila, u određenim slučajevima suicid),
- 7 preminulih osoba su kupači (uglavnom starija godišta, prirodna smrt),
- 3 osobe preminule na brodici,
- 1 osoba preminula je prilikom pada sa skutera (jet-ski),
- 1 osoba preminula je prilikom prevrtanja brodice,
- 1 preminula osoba pronađena je mrtva u prostoru obale,
- 2 smrtna slučaja ronioca, od čega 1 na dah.

U navedenoj analizi potrebno je istaknuti značajan pad stradavanja ronioca, odnosno smanjenje stradavanja za 80% u odnosu na prethodnu godinu.

Sa žaljenjem moramo zaključiti kako se i nadalje smatra nestalim 3 osobe stradale u srazu brodice s m/b Danče LK Dubrovnik, odnosno sveukupno nestalima se smatra 6 osoba.

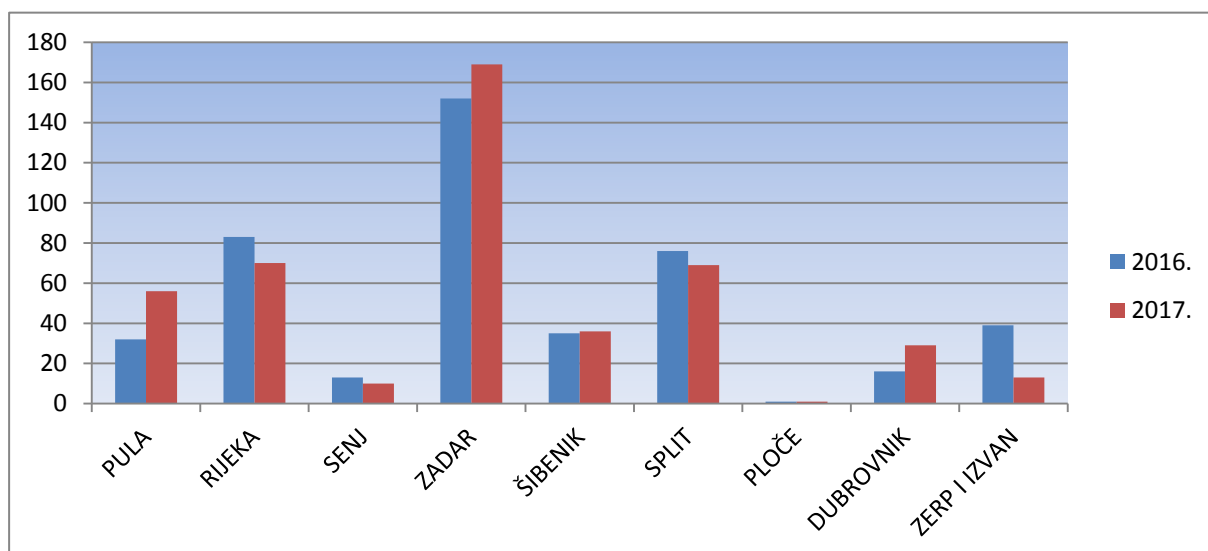
6. USPOREDNI PRIKAZ SAR AKCIJA PREMA TERITORIJALNOM PODRUČJU 2016. i 2017. GODINU

PODRUČJE			POSTOTNI UDIO (%)		INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	2016.	2017.	
Unutarnje morske vode i teritorijalno more Republike Hrvatske	408	441	91,28	97,14	108,09
Zaštićeni ekološko-ribolovni pojas Republike Hrvatske i izvan područja jurisdikcije Republike Hrvatske	39	13	8,73	2,86	33,33
UKUPNO	447	454	100	100	101,57

Značajan pad SAR akcija bilježi se u području ZERP-a, i to za 66.67% u odnosu na 2016. godinu, odnosno za 67.5% u odnosu na 2015. godinu.

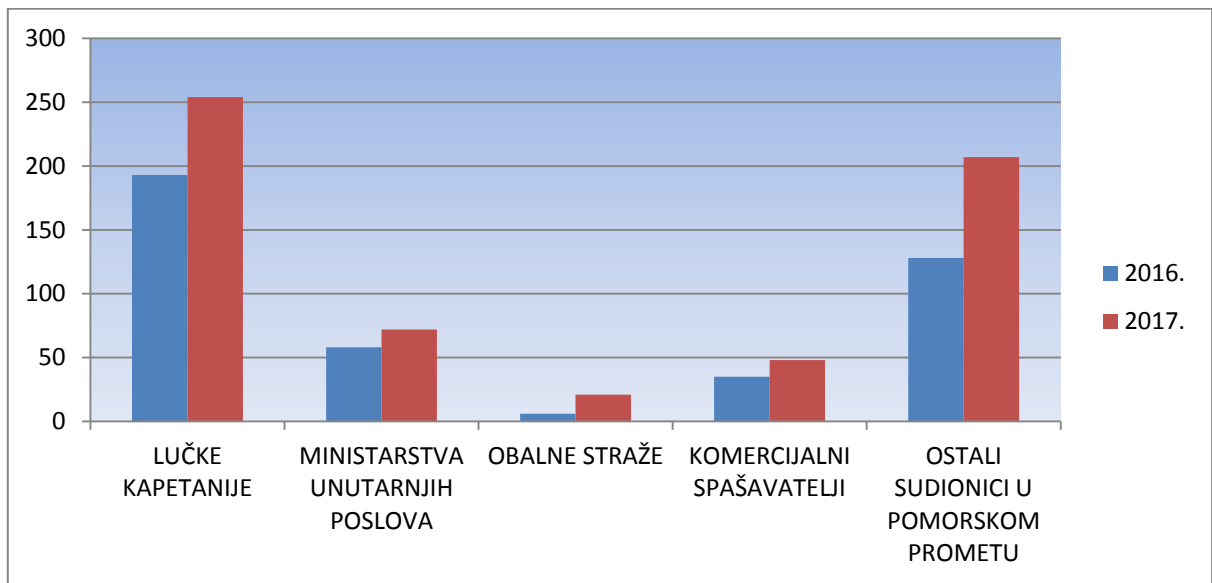
7. USPOREDNI PRIKAZ SAR AKCIJA PREMA PODRUČJIMA NADLEŽNOSTI LUČKIH KAPETANIJA ZA 2016. I 2017. GODINU

LUČKA KAPETANIJA			POSTOTNI UDIO (%)		INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	2016.	2017.	
PULA	32	56	7,16	12,34	175
RIJEKA	83	70	18,57	15,42	84,34
SENJ	13	10	2,91	2,20	76,92
ZADAR	152	170	34,00	37,45	111,84
ŠIBENIK	35	36	7,83	7,93	102,86
SPLIT	76	69	17,00	15,20	90,79
PLOČE	1	1	0,23	0,22	100,00
DUBROVNIK	16	29	3,58	6,39	181,25
ZERP I IZVAN	39	13	8,73	2,86	33,33
UKUPNO	447	454	100	100	101,57



8. ANGAŽIRANE SPASILAČKE JEDINICE U SAR AKCIJAMA ZA 2016. I 2017. GODINU

PLOVNE JEDINICE			POSTOTNI UDIO (%)		INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	2016.	2017.	
LUČKE KAPETANIJE	193	254	45,95	42,19	131,60
MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA	58	72	13,81	11,96	124,14
OBALNE STRAŽE	6	21	1,43	3,49	350
KOMERCIJALNI SPAŠAVATELJI	35	48	8,33	7,97	137,14
OSTALI SUDIONI CI U POMORSKOM PROMETU	128	207	30,48	34,39	161,72



U strukturi angažiranih spasilačkih jedinica, bilježi se porast uključenosti svih operativnih i komercijalnih službi s nadležnostima na moru pripadajućim plovnim jedinicama.

9. PREGLED KOMUNIKACIJSKIH KANALA DOJAVLJIVANJA O POMORSKIM NESREĆAMA ZA 2016. I 2017. GODINU

DOJAVA			POSTOTNI UDIO (%)		INDEKS RAZLIKE
	2016.	2017.	2016.	2017.	
Izravno Nacionalnoj središnjici za traganje i spašavanje u Rijeci MRCC (195)	312	359	71,07	80,86	115,06
Posredstvom obalnih radijskih postaja Plovputa	56	30	12,76	6,76	53,57
Posredstvom Državne uprave za zaštitu i spašavanje (112)	71	55	16,17	12,39	77,47

