



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
Županijska skupština

KLASA: 021-04/17-01/3  
UR.BROJ: 2170/1-01-01/4-17-27  
Rijeka, 23. ožujka 2017.

Na temelju članka 17. stavak 1. podstavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine broj 82/15), članka 52. točka 23. Statuta Primorsko-goranske županije ("Službene novine" broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) i članka 84. Poslovnika Županijske skupštine Primorsko-goranske županije ("Službene novine" broj 26/09, 16/13 i 25/13 – pročišćeni tekst), Županijska skupština Primorsko-goranske županije na 36. sjednici održanoj 23. ožujka 2017. godine donijela je

**Z a k l j u č a k**

1. Prihvata se Izvješće o stanju sustava civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije u 2016. godini.
2. Donosi se Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije za 2017. godinu.  
(Plan je sastavni dio ovog Zaključka)



**Dostaviti:**

1. Uredu Županije  
n/r pročelnika **Gorana Petra**  
n/r **Damira Malenice**
2. Upravnom odjelu za proračun, financije i nabavu  
n/r pročelnika **Krešimira Parata**
3. Županu **Zlatku Komadini**
4. zamjenicima Župana, **svima**



REPUBLIKA HRVATSKA

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

*Župan*

- A) IZVJEŠĆE O STANJU SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE U 2016. GODINI
- B) PRIJEDLOG PLANA RAZVOJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE ZA 2017. GODINU

*Župan*  
Zlatko Komadina, dipl. ing., v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

Županijska skupština  
Predsjednik

- članovima Županijske skupštine  
- predsjednicima radnih tijela Županijske skupštine

Na temelju članka 97. Poslovnika Županijske skupštine Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 26/09, 16/13 i 25/13-pročišćeni tekst), u prilogu upućujem

- a) *Izvješće o stanju sustava civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije u 2016. godini*
- b) *Prijedlog plana razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije za 2017. godinu*

Predsjednik

Erik Fabijanić



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
*Župan*

Županijska skupština  
Primorsko-goranske županije  
n/r predsjednika Erika Fabijanića

Na temelju članka 96. Poslovnika Županijske skupštine Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 26/09, 16/13 i 25/13-pročišćeni tekst) upućujem

- a) **Izvješće o stanju sustava civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije u 2016. godini**
- b) **Prijedlog plana razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije za 2017. godinu**

Za svojeg predstavnika, koji će sudjelovati u radu Županijske skupštine Primorsko-goranske županije i njenih radnih tijela, određujem **Gorana Petru**, pročelnika Ureda Županije.

Župan  
Zlatko Komadina, dipl.ing.

## I. PRAVNI OSNOV

Članak 17. stavak 1. podstavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15) propisuje da u ostvarivanju prava i obveza u području civilne zaštite, predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave najmanje jednom godišnje u cijelini razmatraju stanje sustava civilne zaštite na svom području, donose godišnji plan razvoja te smjernice za organizaciju i razvoj sustava koje se razmatraju i usvajaju svake četiri godine.

## II. OBRAZLOŽENJE

### A) Izvješće o stanju sustava civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije u 2016. godini

#### 1. UVOD

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

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

Na temelju članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/85) Županijska skupština Primorsko-goranske županije jednom godišnje razmatra (analizira) stanje sustava civilne zaštite sagledavanjem stanja i djelovanje operativnih snaga civilne zaštite na svom području, te u proračunu osigurava i utvrđuje visinu finansijskih sredstava namijenjenih za financiranje sustava civilne zaštite. Sustav civilne zaštite Primorsko-goranske županije čine redovne operativne snage koje se bave civilnom zaštitom, kao i dodatne organizirane snage civilne zaštite koje se aktiviraju u slučaju katastrofe i/ili velike nesreće.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, u okviru svojih prava i obveza utvrđenih Ustavom i zakonom, uređuju i planiraju, organiziraju, financiraju i provode civilnu zaštitu s ciljem prevencije i učinkovitog aktiviranja u katastrofama i velikim nesrećama, te na otklanjanju mogućih uzroka i posljedica katastrofa i velikih nesreća.

U prvom dijelu izvješća provest će se analiza stanja sustava civilne zaštite Primorsko – goranske županije za prethodnu godinu temeljem dostavljenih pojedinačnih izvješća najznačajnijih operativnih snaga (kompletna izvješća su u privitku). Zatim će se razmotriti provedene aktivnosti civilne zaštite u 2016. godini kroz program „Organizacija i provedba zaštite i spašavanja“ koji je u djelokrugu rada Ureda Županije, uz prikaz utrošenih finansijskih sredstava iz Proračuna Primorsko – goranske županije (PGŽ).

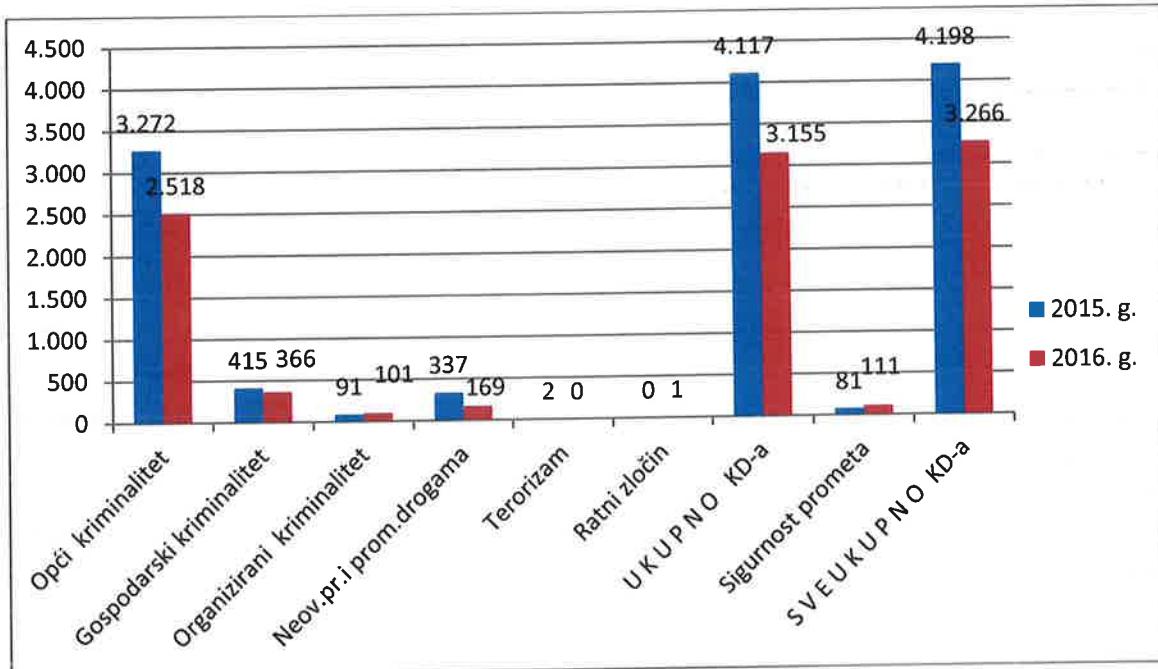
## 2. IZVJEŠĆA NAJZNAČAJNIJIH OPERATIVNIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

### 2.1. Policijska uprava primorsko-goranska (PUPG)

Tijekom 2016. godine na području PGŽ zabilježeno je sveukupno 3.266 kaznenih djela, što predstavlja smanjenje za 932 djela ili 22,2% u odnosu na 2015. godinu kada je zabilježeno 4.198 kaznenih djela (KD). Sveukupna razriješenost KD iznosi 2.160 ili 66,1% (2.493 ili 59,4%) te je stopa razriješenosti veća za 6,7% u odnosu na 2015. godinu. Zabilježenim KD nastala materijalna šteta procjenjuje se na 164.050.729,00 kn (141.804.131,00 kn u 2015. g.) i veća je za 15,7% u odnosu na prošlogodišnju materijalnu štetu.

U grafičkom prikazu slijedi prikaz usporedbe ukupnih kaznenih djela (KD) u

2015./2016. godini;



Zabilježeno je 2.518 KD općeg kriminaliteta, što je za 23,0 % manje u usporedbi sa 2015. godinom. Kaznena djela općeg kriminaliteta imaju udio u ukupnom kriminalitetu od 79,8%. Tijekom 2016.g. zabilježeno je 366 KD-a gospodarskog kriminaliteta, što je za 49 djela manje i predstavlja pad od 11,8% u odnosu na 2015. godinu. Gospodarski kriminalitet u ukupnom kriminalitetu ima udio od 11,6%. U 2016.g., počinjeno je 101 KD organiziranog kriminaliteta što je više za 10 djela ili 10,9 %. KD-a organiziranog kriminaliteta imaju udio od 3,2% u ukupnom kriminalitetu. Nadalje, zabilježeno je 169 (337) KD-a zlouporaba droga što predstavlja pad za 168 djela ili 49,9 % u odnosu na 2015. godinu. U ukupnom kriminalitetu KD-a kriminaliteta droge sudjeluju sa 5,4% (8,2%). Evidentirano je i 1 KD iz čl. 91. KZ-a počinjeno za vrijeme Domovinskog rata na području Korenice. Djelo je razriješeno. Tijekom 2016. godine zabilježeno je 1.997 slučajeva narušavanja javnog reda i mira što je više za 7 prekršaja ili 0,4% u odnosu na 2015. godinu, kada je zabilježeno 1.990 prekršaja. U proteklog godini policija je obradila 9.394 ostala prekršaja, što je u odnosu na 2015. godinu, kada je zabilježeno 7.886 prekršaja, više za 1.509 prekršaja ili 19,1%.

U prometu je zabilježeno 2.988 prometnih nesreća što je više za 107 nesreća ili 3,7% u odnosu na 2015. godinu, kada je zabilježena 2.881 prometna nesreća te je u tim nesrećama smrtno stradalo 17 i ozlijedeno ukupno 933 osobe. Na graničnim prijelazima tijekom 2016. godine, u oba pravca, zabilježeno je 14.347.434 prelazaka putnika i članova posade, što je više za 569.952 prelaska ili 4,1% u odnosu na 2015. godinu, kada je zabilježeno 13.777.482 prelazaka.

(Kompletno izvješće Policijske uprave primorsko-goranske nalazi se u privitku)

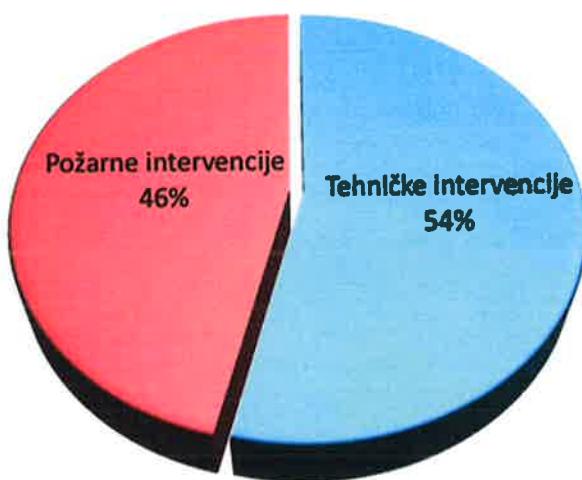
## 2.2. Vatrogasna zajednica Primorsko – goranske županije (VZ PGŽ)

VZ PGŽ je dobrovoljna, stručna i humanitarna udruga od posebnog interesa za Primorsko-goransku županiju s temeljnom zadaćom ostvarivanja zajedničkih ciljeva dobrovoljnih vatrogasnih društava, vatrogasnih zajednica gradova te vatrogasnih zajednica općina udruženih temeljem Zakona o vatrogastvu u udrugu. Objedinjuje 6 javnih vatrogasnih postrojbi i 59 dobrovoljnih vatrogasnih društava, a vatrogasne postrojbe udružene su u 10 vatrogasnih zajednica.

PGŽ godišnje financira redovnu djelatnost VZ PGŽ s 1% izvornih sredstava Proračuna temeljem članka 43. i 45. Zakona o vatrogastvu, te dodatno pripremu protupožarne sezone. Tijekom 2016. godine, na području PGŽ vatrogasne su postrojbe sudjelovale na 2.405 intervencija (2.818 u 2015. godini), od kojih su postrojbe dobrovoljnih vatrogasnih društava samostalno intervenirale u 184 događaja (217 događaja u 2015. godini). U 2016. godini zabilježen je lagani pad požarnih događaja **1.028** intervencije (u 2015. godini 1.237).

Tijekom 2016. godine zabilježeno je **1.194** tehničkih intervencija (*1.408 tehničke intervencije u 2015. godini*).

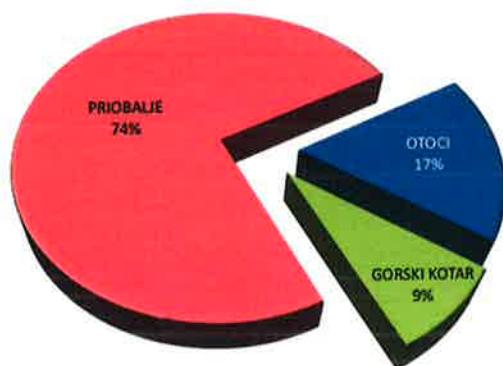
Županija - odnos požarnih i tehničkih intervencija



Najviše požara nastalo je na otvorenom prostoru (362), slijede požari u građevinama podrumima, hodnicima, kontejnerima (113), dimnjaci (210) požari na prometnim sredstvima (84) te ostali požari (259).

Usporedbom nastanka svih intervencija u 2016. godini prema području djelovanja vidljivo je da najviše intervencija nastaje u priobalju, gdje je najveća koncentracija stanovništva (74%), zatim na otocima (17%) i u Gorskem kotaru (9%).

Primorsko-goranska županija  
ukupno intervencija po operativnim zonama



Sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku kojeg je donijela Vlada RH na sjednici 4. svibnja 2016. („Narodne novine“ broj 43/2016) svi čimbenici u sustavu zaštite od požara pa tako i VZ

PGŽ, vatrogasne postrojbe, društva, zajednice, te PGŽ i JLS obvezni su provoditi mjere i aktivnosti s ciljem smanjenja broja požara, ranog otkrivanja i pravovremene i učinkovite intervencije.

Župan PGŽ temeljem Zaključka Stožera CZ PGŽ od 16. svibnja 2016. donio je Plan operativne provedbe mjera zaštite od požara od interesa za PGŽ te je VZ PGŽ realizirala sve zadane mjere.

VZ PGŽ svoj je rad u 2016. godini obilježila raznim aktivnostima usmjerenim na nekoliko područja, prije svega na jačanju razine operativnosti, nabavku opreme i tehnike, stručnom osposobljavanju kadrova, prevenciji i suradnji s lokalnim zajednicama, strateškom određenju ka obučnom centru (Šapjane), te razvijanju odnosa s inozemnim vatrogasnim organizacijama.

Nastavljena je intenzivna suradnja i partnerstvo s lokalnom i regionalnom samoupravom. Uvažavajući realne potrebe i mogućnosti lokalnih vlasti, na kojoj je i najveća odgovornost za organizaciju funkcionalnog sustava u segmentu zaštite od požara u cjelini, uloga VZ PGŽ u spomenutim kretanjima izuzetno je značajna, a posebice radi velikog broja vatrogasnih organizacija te njihovih specifičnih regionalnih karakteristika. Iste zahtijevaju mnogo ulaganja u koordinaciju djelovanja, odnosno održavanje postignutih kvalitativnih te kvantitativnih značajki.

Razvoj centra za obuku vatrogasnih i drugih spasilačkih službi u Šapjanama (operativnih snaga sustava civilne zaštite) osnovni je strateški cilj ove Zajednice u sljedećem razdoblju. Njegovim razvojem i intenzivnim korištenjem u cilju osposobljavanja i uvježbavanja vatrogasaca i drugih spasilačkih službi naše županije pridonijet će se većoj učinkovitosti na svim razinama: operativnoj razini, razini taktičkog zapovijedanja te razini strateškog upravljanja u kriznim događajima.

(Kompletno Izvješće VZPGŽ nalazi se u privitku )

### **2.3. Lučka kapetanija Rijeka (LKR)**

Nadležnost Lučke kapetanije Rijeka s 19 lučkih ispostava izvan svoga sjedišta, kao organizacijske jedinice Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture je uređena Zakonom o lučkim kapetanijama („Narodne novine“ broj 124/97) i krovnim pomorskim propisom Pomorskim zakonikom („Narodne novine“ broj 181/2004, 76/2007, 146/2008, 61/2011, 56/2013, 26/2015). U zgradici LKR djeluje i Nacionalna središnjica za usklađivanje traganja i spašavanja na moru (MRCC) i održava 24-satnu službu bdijenja za područje Republike Hrvatske.

U upisnicima brodova LKR za 2016. godinu upisano je 347 brodova, od čega je 283 trgovачkih i 62 ribarskih brodova. U izvještajnom razdoblju je brisano iz upisnika 9 brodova i 15 jahti. U upisniku jahti je upisano 244 jahti, od čega je 141 jahta za gospodarske svrhe i 103 jahte za osobne potrebe. Novoupisana je 31 jahta. U upisniku brodova u gradnji je upisano 7 novogradnji. Ukupan broj brodica upisanih u očeviđnike brodica iznosi 25.190, i to 19.474 brodica za osobne potrebe i 2.268 brodica za gospodarske namjene. Novoupisanih je 1.297 brodica, a brisanih brodica je 1.061.

Uplovlijenja domaćih brodova je bilo 41.458 u odnosu na 42.265 u 2015., a stranih brodova je 1.098 u odnosu na 1.204 u 2015. Podaci pokazuju da je ukrcano 3.459.733 tona tereta, a iskrcano je 6.939.047 tona, što je porast od 6% u odnosu na 2015. U prometu putnika je zabilježen porast u odnosu na 2015., pa je ukrcano 2.375.206 putnika, a iskrcano 2.434.808 putnika. Ukrzano je 702.284, a iskrcano 740.689 vozila, što je na razini 2015.

U 2016. godini ukupni broj prijava dolaska stranih jahti i brodica je iznosio 13.946, što je povećanje od 11,27 % u odnosu na 12.533 izdanih vinjeta u 2015. Po broju izdanih vinjeta prednjače ispostave Rab, Mali Lošinj, Punat, Cres i Lopar kao najveći nautički centri u PGŽ. Od ukupnog broja na strane jahte se odnosi 793 prijava dolaska, a na strane brodice otpada 13.153 prijava dolaska, te je zadržan dosadašnji

omjer u pogledu udjela broja izdanih vinjeta u odnosu na jahte i brodice. Najfrekventniji „nautički“ mjeseci su od svibnja do rujna.

U obavljanju zajedničkih aktivnosti, LK Rijeka je bila uključena u 69 stožernih akcija, u odnosu na 66 akcija u 2015., što sa svojim plovnim jedinicama ili na plovilima drugih tijela.

U 2016. godini je evidentirano 26 slučajeva onečišćenja mora i ostalog pomorskog dobra, od toga su 2 onečišćenja s plovnom objekta, 4 onečišćenja potječu s kopna, te je zabilježeno 20 onečišćenja nepoznatog uzroka. Nije bilo potrebe za aktiviranjem Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u RH.

Inspektori LKR i njezini ovlašteni službenici su obavili 3.104 inspekcijskih pregleda. Pregledano je: 130 stranih brodova, 140 domaćih brodova, 1.169 domaćih i 911 stranih brodica, te obavljeno 228 pregleda objekata sigurnosti plovidbe. Obavljeno je 124 pregleda luka, 142 pregleda koncesijskog sustava, te 38 ostalih nespecifiranih pregleda.

Obavljeno je 2.156 tehničkih pregleda brodica, te 77 baždarenja brodica. Izdana je 1.851 dozvola za plovidbu brodice. Zaprimljeno je i obrađeno 236 prijava pomorske nezgode.

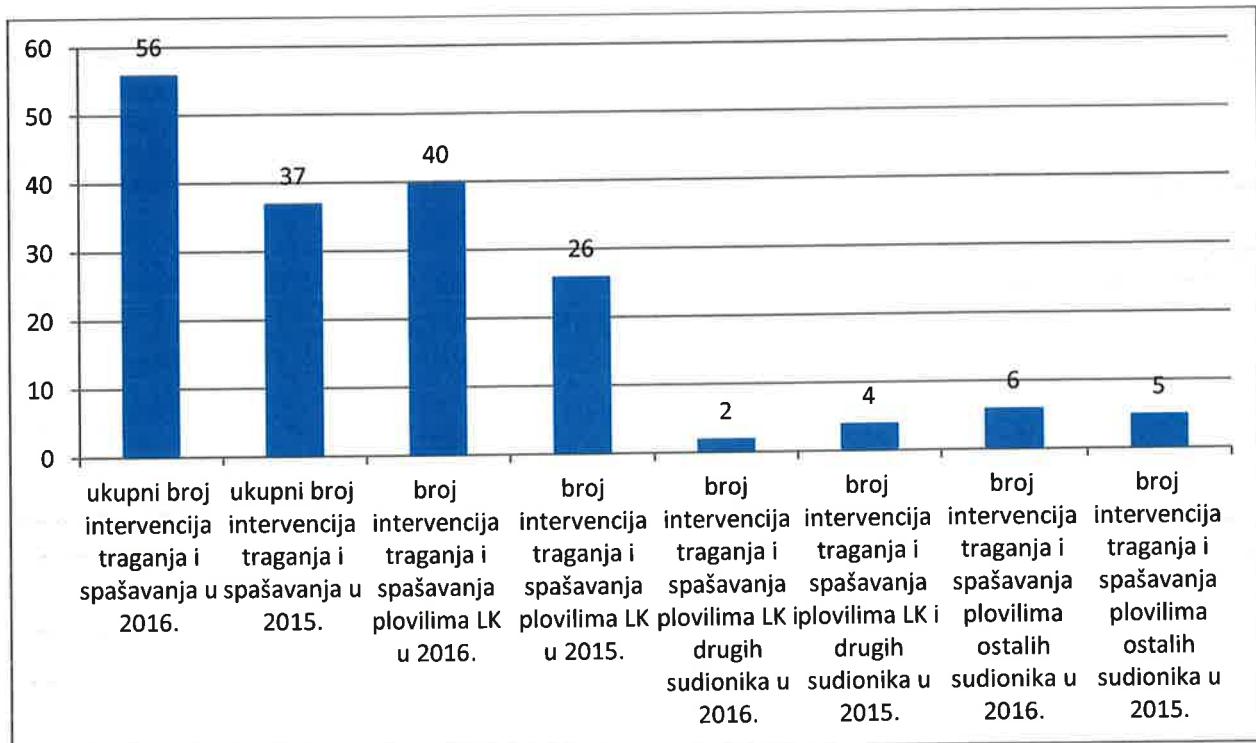
U 2016. godini je izdano 16.151 svjedodžbi o pomorskoj osposobljenosti, što je više nego 2015. u kojoj je izdano 13.553 svjedodžbi. Uvjerenja o osposobljenosti za voditelja brodice je steklo 6.062 domaćih i stranih državljana, u odnosu na 2015. kada je osposobljeno 5.680 pristupnika, a zamijenjeno je 777 uvjerenja o osposobljenosti za voditelja brodice stečena po ranijim propisima. Temeljem naloga resornog Ministarstva je obavljen 41 nadzor pomorskih učilišta u svrhu izdavanja dopusnica i suglasnosti za održavanje izobrazbe odnosno naobrazbe.

U 2016. godini je pokrenuto 17 prekršajnih postupaka, a riješeno 10 prekršajnih postupaka. Zaprimljeno je 56 prijava o izvršenom prekršaju i izdano 145 prekršajnih naloga. Ukupno je naplaćeno 196.231,74 kn s naslova novčanih kazni za pomorske prekršaje

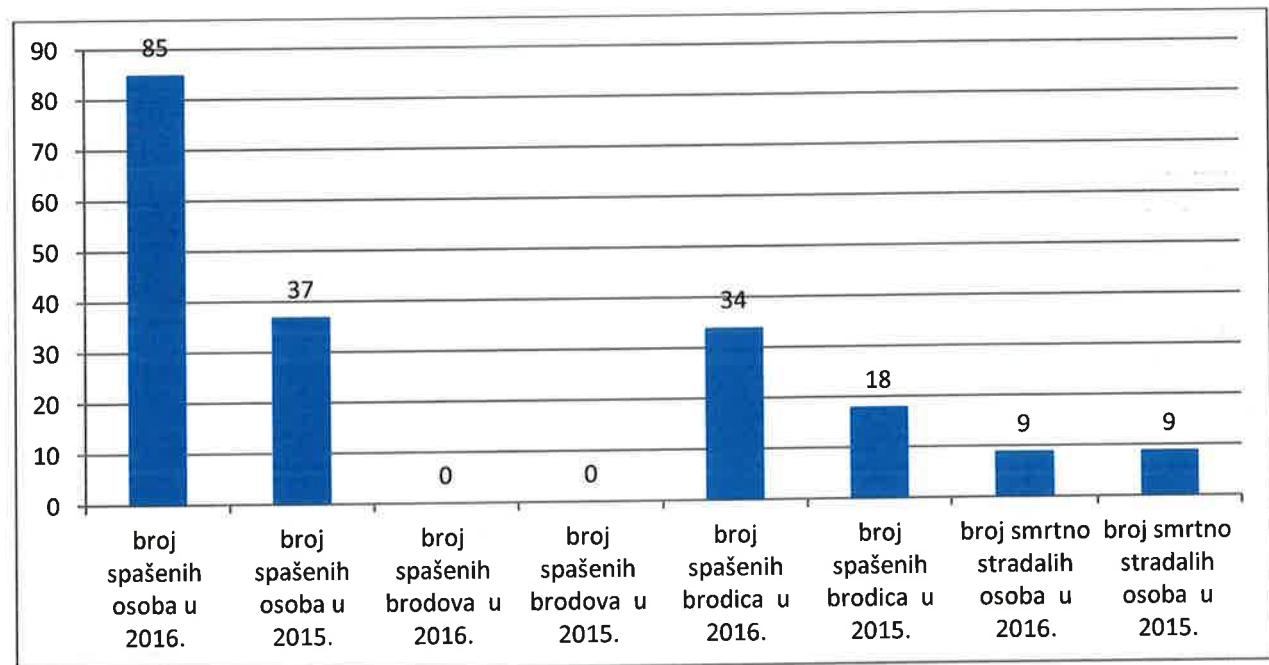
Izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika iz lipnja 2007. godine, svi hrvatski pomorci ukrcani na brodovima u međunarodnoj plovidbi, bez obzira pod kojom zastavom plove, izjednačeni su u svojim pravima i obvezama u odnosu na mirovinsko i zdravstveno osiguranje kao i u odnosu na porezni sustav, pa je 2016. zaključena s 8.064 prijavljena pomorca kod LK Rijeka. U 2016. je prijavljeno 12.941 ukrcaja i 13.177 iskrcaja pomoraca.

U grafičkim prikazima što slijede prikazani su pokazatelji vezani uz realizaciju traganja i spašavanja ljudskih života i imovine na moru u PGŽ (2016./2015. g.);

### Traganje i spašavanje – intervencije



### Spašavanje ljudskih života i imovine



(Kompletno izvješće Lučke kapetanije Rijeka nalazi se u privitku)

#### **2.4. Županijski operativni centar (ŽOC)**

Za provedbu županijskog Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora (donijet je na 3. sjednici Županijske skupštine 15. srpnja 2009. godine, "Službene novine" broj:26/09, 42/12) nadležan je ŽOC kojega imenuje Župan ("Službene novine"

broj:47/08). Planom intervencija utvrđene su mjere koje se poduzimaju radi smanjenja šteta u okolišu izazvanih iznenadnim onečišćenjem mora u PGŽ, subjekti koji su dužni provoditi mjere i njihova ovlaštenja, struktura ustroja te način provođenja mjera.

U 2016. godini ŽOC je održao 3 sjednice u punom sastavu, 15 radnih sastanka u užem sastavu, obavio više edukativno-stručnih posjeta raznim institucijama, sudjelovao na stručnim skupovima, organizirao akciju čišćenja mora, proveo dvije vježbe intervencije na moru i druge obveze određene Planom rada. U promatranom periodu ŽOC nije imao potrebe za aktiviranjem Plana intervencija te stoga niti angažiranja osiguranih sredstva iz Fonda za sanaciju iznenadnih onečišćenja od nepoznatog počinitelja.

Slijedi kratki osvrt na inicirane/realizirane aktivnosti od strane ŽOC:

- Onečišćenje mora od 12.05.2016.-31.05.2016. / Neposredno pored Rafinerije nafte Rijeka- zapovjednik ŽOC-a zaključio je da nema potrebe aktivirati Plan intervencija već da onečišćenje treba sanirati angažmanom tvrtke Dezinsekcija d.o.o. Rijeka
- Onečišćenje mora od 20.11. 2016.-21.11.2016. / Na lokaciji ispod HDS postrojenja (hidrodesulfurizacija benzina) u Rafineriji nafte Rijeka- obilaskom obalnog pojasa od strane djelatnika Lučke kapetanije Rijeka i tvrtke ovlaštene za monitoring stanja na moru utvrđeno je da nije bilo vidljivog onečišćenja kopnene strane
- Onečišćenje mora od 30. 12. 2016.-2.01.2017. /Dana 30.12.2016. u 00:40 sati na vezu br.5 u luci posebne namjene „INA-naftni terminal Bakar“ prilikom ukrcaja tereta na brod „MARISA N.“ zbog puknuća armirane fleksibilne cijevi kojom se vršio ukrcaj mazuta na imenovani brod, na obalu je iscurilo 2 m<sup>3</sup> a u more 1 m<sup>3</sup> mazuta. Onečišćenje mora većih razmjera spriječila je zaštitna brana kojom je opasan brod - ŽOC je zaključio da nema potrebe aktivirati Plan intervencije jer se čišćenja obavljaju redovnim snagama i na račun poznatog počinitelja
- Akcija čišćenja prirodnih morskih plaža / Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze po preporuci ŽOC pozvao je pred početak turističke sezone na čišćenje prirodnih, teško pristupačnih morskih plaža od krutog i ostalog zagađenja tijela obalnih jedinica lokalne samouprave, Turističke zajednice na čijim se područjima čišćenje provodi i Ispostave lučkih kapetanija
- Operativne vježbe u organizaciji ŽOC-a / Operativna vježba "PRIOBALJE 2016" i pokazna vježba u sklopu RIJEKA NAUTIC SHOW 2016.
- Edukativno-stručni skupovi i drugi događaji koje je pratio ŽOC / Aktivnosti na provođenju zaštite mora i priobalja od onečišćenja, te Programa ispitivanja kakvoće mora na plažama u jadranskim županijama; Konferencija "Vizije gospodarenja otpadom"; Vježba PULA 2016;
- Dvije intervencije sukladno Sporazumu o suradnji sa Hrvatskom agencijom za okoliš i prirodu (lešine-golema psina i dupin)

Tijekom 2016. godine ŽOC je obavio sve planirane aktivnosti predviđene Planom intervencija odnosno utvrđenom Programu rada u 2016. godini uz pojačani angažman u vrijeme turističke sezone.

(Kompletno izvješće Županijskog operativnog centra nalazi se u privitku)

## 2.5. Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka (PUZSR)

Temeljem čl. 12. Zakona o sustavu civilne zaštite, definirane su nadležnosti i obveze Državne uprave za zaštitu i spašavanje kao središnjeg tijela za poslove civilne zaštite.

Na području PGŽ ustrojen je PUZSR i sastoji se od dvaju odjela: Odjela za preventivne i planske poslove i Županijskog centra<sup>112</sup>.

Osim Područnog ureda, na području PGŽ djeluje i Državna intervencijska postrojba civilne zaštite – Odjel Rijeka, u sastavu koje se nalaze četiri specijalističke postrojbe civilne zaštite (tim za traganje i spašavanje u urbanim sredinama, tim za spašavanje u poplavi, tim za izgradnju privremenog skloništa i tim za tehničku potporu). Postrojbe, osim zapovjedne jezgre koju čine zaposlenici DUZS-a, sačinjavaju dragovoljci.

U PGŽ, osim navedenoga, djeluju i samostalni izvršitelji Službe za inspekcijske poslove DUZS-a, Odjela inspekcije zaštite i spašavanja i Odjela inspekcije za vatrogastvo.

Tijekom 2016. godine nije bilo težih nesreća ili prirodnih katastrofa. Suradnja sa žurnim službama se odvijala na visokom nivou (Vatrogasci, ZZHM, MUP, HGSS, MRCC i Kapetanija te ostale službe koje sudjeluju u sustavu ZiS). Sastanci su se održavali redovito prije i poslije zimske odnosno turističke sezone.

Sve JLP(R)S u PGŽ imaju donesene procjene ugroženosti i planove zaštite i spašavanja no određeni broj jedinica je, sukladno metodološkim promjenama pristupio reviziji dokumenata, tako da je tijekom 2016. godine PUZSR izdao pozitivno mišljenje na procjene četiriju gradova koje su nakon toga dobine suglasnost DUZS-a, te suglasnost na procjene ugroženosti triju općina. Tijekom protekle godine, temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite, doneseno je više pravilnika koji reguliraju obveze JLP(R)S. Tijekom 2016. PUZSR zaprimio je 59 upita za sudjelovanje u izradi i donošenju prostornih planova. Od toga izdano je 28 zahtjeva u smislu mjera posebne zaštite koje prostorni plan mora sadržati i očitovanja na prijedloge planova u raznim fazama njihovih donošenja. Osim navedenoga izdano je i 31 pozitivnih mišljenja na prostorne planove (suglasnosti).

Tijekom 2016. godine održana je 21 sjednica stožera na kojima su sudjelovali, kao članovi, i djelatnici PUZSR, od toga 1 županijski, 9 gradskih i 11 općinskih. PUZSR je tijekom 2016. godine održao 49 radnih sastanaka s operativnim snagama i s predstvincima JLP(R)S.

Tijekom 2016. godine održane su sljedeće obuke/vježbe pripadnika postrojbi civilne zaštite:

- a) 19. ožujka 2016. godine u Omišlu (uvala Pesja) realizirana je vježba pripadnika postrojbi CZ opće namjene JLS sa otoka i priobalja PGŽ
- b) 30. travnja 2016. godine održana je smotra i dodatna obuka pripadnika postrojbe CZ opće namjene Općine Viškovo
- c) 14. svibnja 2016. godine u Šapjanama (Centar za obuku interventnih službi) provedena je obuka za specijalističke postrojbe CZ PGŽ i Grada Rijeke
- d) 23. rujna 2016. godine u sklopu manifestacije Rijeka Nautic Show 2016 održana je pokazna vježba čišćenja mora pod nazivom "EKO-MORE 2016"
- e) 15. listopada 2016. godine održana vježba pod nazivom „Zaštita 2016“ (Centar za obuku interventnih službi) namijenjena operativnim snagama sustava CZ PGŽ
- f) Tri JLS (Općina Kostrena, Općina Čavle i Grad Opatija), provele su samostalno smotriranje i dodatnu obuku svojih postrojbi CZ
- g) 12. studenoga 2016. godine, u Domu crvenog križa u Rijeci održano je uvježbavanje pripadnika postrojbi CZ PGŽ u pružanju prve pomoći

PUZSR kontinuirano surađuje s JLP(R)S u poslovima ažuriranja baza podataka obveznika civilne zaštite raspoređenih u postrojbe civilne zaštite, kao vezano uz nabavku opreme za njihove postrojbe CZ.

Slijedom zahtjeva JLS koje su obvezu imenovanja povjerenika izvršile, PUZSR je tijekom 2016. godine proveo tri edukacije u kojima je osposobljavanje provedeno za

povjerenike CZ Grada Rijeke, te općina Čavle, Kostrena i Viškovo.

Tijekom 2016. godine provedena je i edukacija djece predškolske dobi u 12 dječjih vrtića, tijekom kojih je edukacijom obuhvaćeno 453 djece te je održano i 11 edukacija djece osnovnih škola u kojima je obuhvaćeno 1449 djece. Nadalje, proveden je i Natječaj za likovne, literarne i foto radove djece i mlađih predškolskog, osnovnoškolskog i srednjoškolskog uzrasta te djece i mlađih s posebnim obrazovnim potrebama iz Republike Hrvatske za školsku 2015./2016. godinu, na temu katastrofa i snaga zaštite i spašavanja.

U Županijskom centru 112 u 2016. godini evidentirano je ukupno 155.014 poziva, od toga ukupno 106.289 poziva građana. Iskoristivost poziva bila je 52% (namjenski /nenamjenski) te ukupno 33.842 transfera (pozivi proslijeđeni drugoj službi).

Održani su i brojni sastanci s predstvincima ostalih operativnih snaga sustava CZ, kao i obuke te vježbe (komunikacijska vježba HAC-ONC-a "Požar u tunelu Javorova kosa", simulacijsko-komunikacijska vježba "Tetraex 2016", dvije komunikacijske vježbe "Tajni pozivatelj" te sudjelovanje u vježbama drugih subjekata iz sustava CZ)

Inspekcijski nadzori tijekom 2016. godine na području Područne jedinice Rijeka vršeni su s namjerom stvaranja povoljnog okruženja radi unaprjeđivanja sustava CZ do stupnja propisanog zakonom. Na temelju Godišnjeg i potom kvartalnih planova provedbe inspekcijskih nadzora provedeno je svih 39 redovnih inspekcijskih nadzora. Temeljem Godišnjem planu inspekcijskih nadzora vatrogastva za 2016. godinu, tijekom 2016. godine od planiranih 80 na području Primorsko – goranske županije izvršeno je 68 redovnih inspekcijskih nadzora.

Državne intervencijske postrojbe CZ Rijeka u protekloj godini sudjelovale su na međunarodnoj terenskoj vježbi EU "TRIMODEX 2016", Valabre, Francuska, nacionalnim vježbama TV "POTRES 2016", Divulje i PTV "KRUŠČICA 2016", Kosinj. Također provedeno je i redovno osposobljavanje te osposobljavanja za potrebe JLP(R)S.

Tijekom 2016. godine PUZSR u cijelosti je realizirao planirane zadaće.

(Kompletno izvješće PUZSR Rijeka nalazi se u privitku)

## **2.6. Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Rijeka i Stanica Delnice**

HGSS je nacionalna, stručna, humanitarna, neprofitna udruga koja obavlja djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku, a u koju se udružuju stanice HGSS s područja Republike Hrvatske. Osnovana je 1950. godine kao interna služba Hrvatskog planinarskog saveza s kojima je i danas usko povezana u radu. Međunarodno je priznata i punopravni je član međunarodne organizacije IKAR-CISA.

Temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja, 01 veljače 2007., sklopljen je Sporazum između PGŽ i HGSS Stanica Rijeka i Delnice o zajedničkom interesu za djelovanje HGSS-a na području PGŽ.

HGSS Stanica Rijeka pokriva, osigurava i djeluje na području kvarnerskih otoka i priobalja PGŽ. Tijekom 2016.g. HGSS Stanica Rijeka (broji trenutno 50 članova) je odradila cijeli niz aktivnosti predviđenih u planu rada. Slijedi pregled realiziranih aktivnosti:

- Akcije spašavanja i intervencije na koje se mobiliziralo i slalo spašavatelje (ukupno 63 intervencije, pružena pomoć kod 78 osoba)
- Preventivna dežurstva održena na organiziranim događanjima na nepristupačnom terenu, a u sklopu zakonskih obveza organizatora ili naručitelja (odrađeno je ukupno 107 dežurstava)
- Rad na održavanju znanja i sposobnosti za provođenje svih vrsta akcija spašavanja, potraga, vanrednih okolnosti i aktivnosti, te rad na stručnom i specijalističkom usavršavanju (održane 32 vježbe, oko 400 treninga te 31 tečaj)

- U radu na edukaciji unutar i izvan službe (stručni seminari, rad na državnim tečajevima i predavanja po udrugama koje se bave aktivnostima u prirodi, sudjelovanje na ispitima na edukaciji članstva unutar HGSS-a, na tečajevima osnovne obuke za gorskog spašavatelja HGSS, na tečajevima specijalističke obuke te rad na edukaciji i prevenciji potencijalno ugroženih interesnih skupina izvan HGSS-a, održena ukupno 47 ciklusa edukacije)
- Članovi HGSS Rijeka u navedenom periodu sudjelovali su na 16 sastanaka (Vijeće stanica, Izvršni odbor HGSS, Zbor spašavatelja HGSS, sastanci stručnih komisija HGSS-a, uručenje nagrada i priznanja)

HGSS Stanica Delnice zajedno sa HGSS Stanicom Rijeka djeluje na području PGŽ, a svojim radom pokriva Gorski Kotar, područja gradova Delnica, Vrbovskog i Čabra te općina Brod Moravice, Fužine, Lokve, Mrkopalj, Ravne Gore i Skrada.

U protekloj godini HGSS Stanica Delnice (broji trenutno 35 članova), kao i prijašnjih godina, imala je intenzivan plan i realizaciju školovanja svojih članova, održavanja preventivnih osiguranja te akcija spašavanja. U 2016. godini HGSS Stanica Delnice je obavila 16 intervencija, realizirano je 15 dežurstava, 1 demonstracija, 4 vježbe, 12 tečajeva te 2 instruktorska seminara.

(Kompletno izvješće Hrvatske gorske službe spašavanja-Stanica Rijeka i Stanica Delnice nalaze se u privitku)

## **2.7. Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije (NZZJZPGŽ)**

NZZJZPGŽ je zdravstvena ustanova u vlasništvu PGŽ koja provodi javno zdravstvenu djelatnost na području PGŽ. Javno zdravstvena djelatnost obuhvaća epidemiološke mjere nadzora i intervencije, praćenja i analize zaraznih i nezaraznih bolesti, nadzor nad zdravstvenom ispravnošću namirnica, vode i predmeta opće upotrebe, kontinuirani monitoring kvalitete zraka, javnozdravstvenu mikrobiološku djelatnost, analizu zdravstvenih pokazatelja i rada u zdravstvu, preventivne i specifične mjere zdravstvene zaštite školske djece i studenata, te primarnu prevenciju i izvan bolničko liječenje bolesti ovisnosti.

Tijekom 2016. godine izdvajaju se slijedeće provedene aktivnosti/mjere:

- Obrada i analiza prijava zaraznih bolesti za 53 bolesti i stanja koji podliježu obveznom prijavljivanju sukladno zahtjevima Europske unije te za još dodatno 46 sukladno obvezi iz Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, NN 60/14)
- Zdravstveni nadzor oboljelih, te njihovih ukućana i drugih kontakata
- Epidemiološka služba obradila je ukupno 14 epidemija
- Zdravstveni nadzor nad osobama određenih zanimanja (u proizvodnji i prometu namirnica i vode za piće -33.280; zdravstvenih djelatnika i medicinskog osoblja socijalne skrbi -4.378; u ustanovama za predškolski odgoj -1.218; ostalih ustanova za odgoj i obrazovanje (škole, đački i studentski domovi i sl.) -3.970; higijenskih uslužnih djelatnosti (kozmetičari, frizeri i sl.) -2.517
- Zdravstveni nadzor nad putnicima u međunarodnom prometu temeljem Rješenja granične sanitarne inspekcije obavljen je nad 7 osoba
- Tečaj higijenskog minimuma prošlo je 3.564 osoba kroz 121 tečaj
- Izrada mjesecnih i godišnjih izvještaje o cijepljenju/dopremljeno 20.040 doza cjepiva protiv gripe koje je distribuirano i u cijelosti potrošeno te nabavljeno još 720 dodatnih doza
- Provedeno je oko 1.500 stručnih nadzora nad DDD mjerama
- Antirabična zaštita provedena je kod 319 osoba
- Sustavom zakonske regulative higijensko stanje pratilo se je u oko 700

objekata

- Analiziran je čitav niz hitnih uzorkovanja priobalnog mora (na području PGŽ zabilježeno je jedno kratkotrajno i dva iznenadna onečišćenja mora)
- Realizirane su ukupno 34 intervencija vezane uz kontrolu kvalitete vanjskog zraka
- Ispitan je 1.047 uzorak hrane (172 uzorka su bila zdravstveno neispravna)
- Ispitano je 722 uzorka vode za ljudsku potrošnju na području PGŽ (18 nije odgovaralo Pravilniku o parametrima sukladnosti i metoda analize vode za ljudsku potrošnju)

Detaljni podaci u svezi okolišnih čimbenika, te zdravstvene ispravnosti hrane, predmeta opće uporabe, zraka, priobalnog mora i pitke vode Zdravstveno-ekološki odjel Zavoda dostavlja objedinjeno u vidu mjesecnih, polugodišnjih i godišnjih izvještaja koji se nalaze u cijelosti na službenim web stranicama Zavoda [www.zzzzpgz.hr](http://www.zzzzpgz.hr).

(Kompletno izvješće NZZJZPGŽ nalazi se u privitku)

## 2.8. Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije (ZZHMPGŽ)

ZZHMPGŽ je operativna zdravstvena ustanova u djelatnosti hitne medicine koja osigurava pružanje izvanbolničke hitne medicinske skrbi na području cijele Primorsko-goranske županije. Osnivač Zavoda za hitnu medicinu PGŽ je Primorsko-goranska županija.

To podrazumjeva provođenje mjera hitnog zdravstvenog zbrinjavanja naglo oboljele ili ozlijedene osobe na mjestu akcidenta, osiguranje adekvatnog hitnog prijevoza takve osobe u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu, te njeno zdravstveno zbrinjavanje tijekom prijevoza.

Unutar ZZHMPGŽ poslovi se organiziraju i obavljaju u slijedećim ustrojbenim jedinicama:

- Odjel zdravstvene djelatnosti, sa sjedištem i Medicinskom prijavno-dojavnom jedinicom u Rijeci, te ispostavama: Rab, Krk, Mali Lošinj, Cres, Opatija, Crikvenica, Delnice, Vrbovsko i Čabar (Prezid), pri čemu navedene ispostave imaju status odsjeka
- Odjel računovodstvenih, administrativnih i tehničkih poslova s odsjecima: Odsjek finansijsko-računovodstvenih poslova, Odsjek pravnih i kadrovskih poslova, te Odsjek tehničkih poslova

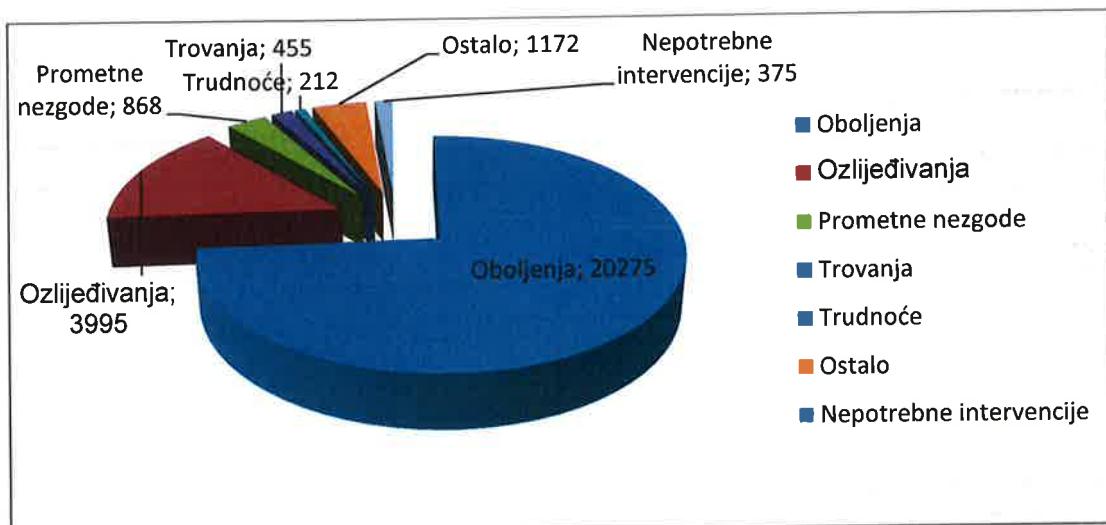
ZZHMPGŽ je s HZZO-om svoju djelatnost za 2016.godinu imao ugovorenou sukladno Mreži hitne medicine (NN 71/12), a to znači da je ukupno imao 78 ugovorenih timova hitne medicine.

Sukladno Pravilniku o sistematizaciji radnih mjesta, ZZHMPGŽ imao je u 2016. godini ukupno 209 uposlenika. ZZHMPGŽ je 2016.godinu završio s 44 vozila za hitnu medicinu, što je optimalan broj vozila s obzirom na broj ugovorenih timova i na dislociranost vanjskih ispostava (otoci i Gorski kotar).

Tijekom 2016.g nabavljeno je ukupno rekordnih 14 novih vozila za hitnu medicinu. Od vrijednije medicinske i druge opreme u 2016.g nabavljeno je: 5 novih defibrilatora, 8 vakuum madraca, 6 daski za imobilizaciju, setovi za imobilizaciju vratne kralježnice, laringoskopi, S-cut noževi, samošireći baloni za ventilaciju, torbe za reanimaciju, radijske postaje fiksne i mobilne, informatička oprema i drugo.

U razdoblju od 01.01.2016.g do 31.12.2016.g u svim ispostavama ZZHMPGŽ obavljene su ukupno 27.352 hitne intervencije na terenu, što je za 0,25 % više nego u 2015.g (69 pacijenata više).

Slijedi grafički prikaz strukture intervencija u 2016. godini



Tijekom 2016.g uvjerljivo najviše intervencija na terenu bilo je u Rijeci, njih 13.760, što čini 50,30% od ukupnog broja intervencija u čitavoj PGŽ.

Od 01.01.2016.g do 31.12.2016.g u ZZHMPGŽ ukupno je u prostorima za reanimaciju obavljeno 15.466 ambulantnih pregleda, što je za 14,23 % manje nego u 2015.g.

ZZHMPGŽ cijelu je 2016.godinu radio ustrojen sukladno Mreži hitne medicine (NN 71/12) prema kojoj se kadrovski ekipirao još početkom 2013.g. Sve planirane aktivnosti u pogledu nabave i zanavljanja medicinske opreme i vozila za 2016.g ispunjene su u cijelosti. Također, vodilo se računa o stručnom usavršavanju kadra, što se u konačnici odrazilo i na kvalitetu pružene usluge.

(Kompletno izvješće ZZHMPGŽ nalazi se u privitku)

## 2.9. Društvo Crvenog križa Primorsko-goranske županije (DCKPGŽ)

DCKPGŽ djeluje kao neovisna, nevladina organizacija na osnovi Zakona o Hrvatskom Crvenom križu te Statuta Hrvatskog Crvenog križa i Statuta DCK PGŽ.

U ustroj DCKPGŽ danas ulazi 10 gradskih društava i to: Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Novi Vinodolski, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko. Ukupan broj zaposlenih djelatnika u svim društвima Crvenog križa u PGŽ je 51, a od toga četvero u stručnoj službi u županijskom Crvenom križu (ravnatelj, stručna suradnica za rad s mладима i pripreme za krizne situacije, koordinator Spasilačke službe života na vodi i ekološke zaštite priobalja i administrativna djelatnica).

Od Crvenog križa se očekuje da sudjeluje u aktivnostima tijekom svih faza krize, od pripreme, preko odgovora na kriznu situaciju i pomoći u oporavku po završetku krize. Jedna od osnovnih djelatnosti Crvenog križa je osposobljavanje za pružanje prve pomoći. Također, osposobljeno je i 10 djelatnika i volontera s područja PGŽ za obavljanje poslova službe traženja. Nadalje, dobrovoljno darivanje krvi je redovna djelatnost društva DCKPGŽ te se provodi u suradnji s Kliničkim zavodom za transfuzijsku medicinu KBC – a Rijeka. Služba spašavanja života na vodi koja djeluje pri DCKPGŽ uz profesionalnog voditelja, ima preko stotinu mладих ljudi osposobljenih za intervencije i spašavanje ugroženih na vodama.

DCKPGŽ ima status humanitarne organizacije, te prema tome prava i mogućnosti distribucije humanitarne pomoći iz zemlje i inozemstva. U 2016.godini na području gradskih DCKPGŽ, prikupljeno je oko 5.000 kg hrane, preko 8.000 kg odjeće, preko 1.300 pari obuće, cca 1.000 kompleta higijenskih potrepština i dr. Dio prikupljenih materijalnih sredstava koristi se u redovnoj opskrbi socijalno ugroženih osoba, a dio se

raspoređuje prema potrebama u slučaju kriznih situacija. U sklopu akcije „Solidarnost na djelu“ gradska DCKPGŽ prikupila su i financijska dobra u iznosu od 128.501,50 kn.

Radi žurnog i učinkovitog odgovora na svaki oblik katastrofe u formiranju je, u skladu sa smjernicama Hrvatskog Crvenog križa, Županijski interventni tim s trenutačno 23 člana iz redova volontera i djelatnika Hrvatskog Crvenog križa.

U 2016. godini DCKPGŽ organiziralo je i sudjelovalo u brojnim radionicama, projektima i vježbama („Kodovi sigurnosti na vodi“, „Junior spasilač“, „Sigurnost na vodi“, „Zaštita 2016.“, SET2GO i dr.) u cilju unaprijeđenja razine učinkovitosti djelatnosti iz svoje nadležnosti te funkcioniranja djelovanja u sklopu operativnih snaga sa područja PGŽ.

Hrvatski crveni križ, DCKPGŽ i njegova gradska društva raspolažu i sa značajnim materijalno - tehničkim sredstvima, opremom, voznim parkom, objektima za smještaj i prehranu.

(Kompletno izvješće DCKPGŽ nalazi se u primitku)

### **3. IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA I STANJU SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE NA RAZINI PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**

Aktivnosti vezane uz sustav civilne zaštite na razini PGŽ u 2016. godini provodile su se kroz program „Organizacija i provedba zaštite i spašavanja“, koji je u djelokrugu Ureda Županije.

Program se provodi kroz:

1. Aktivnosti razvoja sustava civilne zaštite, s naglaskom na formiranje i osposobljavanje stožernih tijela te ustrojavanje, opremanje i osposobljavanje postrojbi civilne zaštite
2. Aktivnosti zaštite od požara, gdje Ured Županije usko i intenzivno surađuje s VZPGŽ, financira njenu redovnu djelatnost, a posebna pažnja se posvećuje pripremi protupožarne sezone
3. Aktivnosti udruga od značaja za sustav zaštite i spašavanja

Tijekom 2016. godine PGŽ je ostvarila sljedeće značajnije aktivnosti iz područja razvoja i djelovanja u sustavu civilne zaštite:

#### **3.1. Aktivnosti Stožera zaštite i spašavanja PGŽ i razvoja sustava civilne zaštite**

Stožer zaštite i spašavanja PGŽ u protekloj godini održao je 3 sjednice. Na sjednicama se raspravljalo o stanju sustava civilne zaštite na području PGŽ u 2015. godini, realizaciji tijeka projekta – Centar za obuku interventnih službi PGŽ-Šapjane, analizirala se protupožarna sezona i provedbe plana operativnih mjera zaštite od požara od interesa za PGŽ u 2016. godini te analizirane 2 vježbe (svibanj/listopad) kojima su prisustvovali pripadnici specijalističkih postrojbi CZ PGŽ, odnosno operativnih snaga iz sustava CZ PGŽ.

U suradnji s VZ PGŽ uspješno su realizirane aktivnosti vezane uz izradu projektne dokumentacije te idejnog rješenja Centra za obuku interventnih službi PGŽ-Šapjane (143.750,00 kn). Također, PGŽ je nastavila plansko ulaganje u infrastrukturu Centra tako da se u protekloj godini adaptirao prostor u kojem će se nalaziti sprave za psihofizičko osposobljavanje vatrogasaca (250.000,00 kn).

Udruga eRipio organizirala je u rujnu 2016. godine pokaznu vježbu evakuacije učenika iz srednje škole za Elektrotehniku i računalstvo u Rijeci. U mjesecu studenom 2016. godine 17 pripadnika specijalističkih postrojbi CZ PGŽ sudjelovali su na tečaju prve pomoći.

#### **3.2. Aktivnosti i izvješće o stanju zaštite od požara**

Sukladno Zakonu o vatrogastvu, PGŽ i VZPGŽ su ugovorili financiranje redovne djelatnosti VZPGŽ za 2016. godinu u iznosu od 1.661.000,00 kuna. Sredstva su se

koristila za materijalne troškove djelovanja VZPGŽ, za programske aktivnosti te kapitalne pomoći članovima Zajednice (dobrovoljnim vatrogasnim društvima).

Na temelju Zakona o zaštiti od požara, Vlada RH donijela je Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2016. godini. Župan je dana 16. svibnja 2016. godine donio Plan operativne provedbe posebnih mjera zaštite od požara od interesa za PGŽ u 2016. godini. Planom su utvrđeni nositelji i sudionici aktivnosti i zadaća zaštite od požara, a za pripremu vatrogasnih vozila, opreme i tehničke prije početka protupožarne sezone PGŽ je VZPGŽ isplatila 119.000,00 kuna.

Dana 01. lipnja 2016. godine Državna uprava za zaštitu i spašavanje (Samostalna služba za inspekcijske poslove Područna jedinica Rijeka) provela je inspekcijski nadzor te nisu evidentirani nedostaci, odnosno nisu predložene nikakve popravne radnje.

### **3.3. Aktivnosti i financiranje udruga od značaja za sustav civilne zaštite**

Kroz ovu aktivnost financiraju se udruge od značaja za sustav civilne zaštite kao što su HGSS, Pilotski klub „Krila Kvarnera“, Hrvatska udruga za obuku potražnih pasa i dr. s planiranim iznosom od 240.000,00 kuna.

Sukladno Zakonu o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja, Županija ima zaključen Sporazum o zajedničkom interesu za djelovanje Hrvatske gorske službe spašavanja-Stanice Rijeka i Stanice Delnice na području Primorsko-goranske županije. Na temelju Sporazuma i Zaključka župana od 2. svibnja sklopljeni su ugovori o financiranju redovne djelatnosti HGSS Stanice Rijeka i HGSS Stanice Delnice u ukupnom iznosu od 175.000,00 kuna.

### **3.4. Financiranje sustava civilne zaštite u 2016. godini**

U Proračunu PGŽ za 2016. godinu izdvojena su finansijska sredstva za najznačajnije operativne snage is sustava CZ PGŽ (sukladno čl. 20. Zakona o sustavu civilne zaštite, Narodne novine broj 82/15) i to u ukupnom iznosu od 3.683.093,00 kn.

Finansijska sredstva su bila namijenjena za realizaciju programskih aktivnosti VZPGŽ, specijalističkih postrojbi CZ PGŽ, DCKPGŽ, HGSS – Stanica Rijeka i Stanica Delnice te udruga od značaja za sustav CZ PGŽ.

## **4. ZAKLJUČNE OCJENE**

U 2016. godini sve zadaće i aktivnosti koje su stajale pred redovnim operativnim snagama sustava civilne zaštite obavljene su kvalitetno i pravovremeno. Operativne snage sustava civilne zaštite na području PGŽ navedene u ovom Izvješću ustrojene su tako da mogu u redovnim okolnostima pružiti učinkovitu i pravovremenu pomoć na području Županije.

Aktivnosti na razini PGŽ treba i dalje usmjeriti na koordinaciju djelovanja svih službi i pravnih osoba i sustavno ulaganje.

## **B) Prijedlog plana razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije za 2017. godinu**

Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/2015) definirao je da predstavničko tijelo na prijedlog izvršnog tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u postupku donošenja proračuna razmatra i usvaja godišnju analizu stanja i godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite s finansijskim učincima za trogodišnje razdoblje te smjernice za organizaciju i razvoj sustava koji se razmatraju i usvajaju svake četiri godine. Detaljan opis aktivnosti sastavni je dio ovoga dokumenta.

Također, u 2017. godini po izboru članova predstavničkog i izvršnog tijela PGŽ obveza je da se usvoje Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite PGŽ koje se razmatraju i usvajaju za četverogodišnje razdoblje ( 2017.-2020. g.).

#### **IV. IZNOS NOVČANIH SREDSTAVA POTREBNIH ZA PROVEDBU AKTA**

Za provođenje ovoga Izvješća odnosno akta nije potrebno osigurati sredstva u Proračunu Primorsko-goranske županije, odnosno akt nema fiskalni učinak na Proračun.

#### **V. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA**

Dana 27. veljače 2017. godine Župan Primorsko-goranske županije razmotrio je Izvješće i utvrdio Prijedlog plana, te predlaže Županijskoj skupštini da doneše zaključak u tekstu kako slijedi

Na temelju članka 17. stavak 1. podstavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine broj 82/15), članka 52. točka 23. Statuta Primorsko-goranske županije ("Službene novine" broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) i članka 84. Poslovnika Županijske skupštine Primorsko-goranske županije ("Službene novine" broj 26/09, 16/13 i 25/13 – pročišćeni tekst), Županijska skupština Primorsko-goranske županije na \_\_\_\_\_ sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2017. godine donijela je

#### ***Zaključak***

1. Prihvata se Izvješće o stanju sustava civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije u 2016. godini.
2. Donosi se Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije za 2017. godinu.  
(Plan je sastavni dio ovog Zaključka)

Na temelju članka 17. stavak 1. podstavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15), članka 28. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) i članka 84. Poslovnika Županijske skupštine Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 26/09, 16/13 i 25/13 – pročišćeni tekst), Županijska skupština Primorsko-goranske županije na \_\_ sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2017. godine donijela je

**P L A N  
RAZVOJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE  
ZA PRIMORSKO-GORANSKU ŽUPANIJU U 2017. GODINI**

**I.**

**Razvoj civilne zaštite i aktivnosti Stožera civilne zaštite  
Primorsko-goranske županije**

1. Članak 17. stavak 1. podstavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15) propisuje da u ostvarivanju prava i obveza u području civilne zaštite, predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave donose smjernice za organizaciju i razvoj sustava koje se razmatraju i usvajaju za četverogodišnje razdoblje (usvojiti dokument za razdoblje 2017.-2020.)
2. Na temelju članka 17. stavka 1. podstavka 2. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15,) predstavničko tijelo, na prijedlog izvršnog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, donosi procjenu rizika od velikih nesreća. Temeljem članka 6. stavka 1. Pravilnika o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne samouprave („Narodne novine“ broj 65/16), Župan ima obvezu donošenja smjernica za izradu procjena rizika od velikih nesreća, uz prethodnu suglasnost Državne uprave za zaštitu i spašavanje.
3. Sukladno dinamici donošenja novih podzakonskih akata na temelju Zakona o sustavu civilne zaštite provedstvo će se i usklađivanje/ažuriranje postojećih dokumenata civilne zaštite
4. Za pripadnike specijalističkih postrojbi civilne zaštite (Tim za spašavanje iz ruševina i Tim za logistiku) Primorsko-goranske županije u planu je provedba vježbi/ osposobljavanja sukladno Planu iz točke IV ovoga Plana.  
Tijekom 2017. godine u planu je nastavak opremanja pripadnika specijalističkih postrojbi civilne zaštite sa zaštitnom opremom i uređajima za spašavanje

5. Stožer civilne zaštite Primorsko – goranske županije će na svojim sjednicama temeljem usvojenog godišnjeg plana rada, razmatrati stanje sustava civilne zaštite za prethodnu godinu, analizirati zajedničke vježbe kojima će prisustovati predstavnici operativnih snaga sustava civilne zaštite Primorsko – goranske županije, pratiti tijek realizacije projekta „Centar za obuku interventnih službi Primorsko – goranske županije-Šapjane“, analizirati protupožarnu sezonu i provedbu Plana operativnih mjera zaštite od požara od interesa za PGŽ te ostale aktivnosti vezane uz sustav civilne zaštite.

**II.  
Aktivnosti zaštite od požara**

- 1.Sukladno obvezi prema Zakonu o vatrogastvu („Narodne novine“ broj 106/99, 117/01,

36/02, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, 80/10), Župan je dana 27. siječnja 2017. godine s Vatrogasnom zajednicom Primorsko-goranske županije zaključio ugovor o financiranju redovne djelatnosti u 2017. godini, u iznosu 1% od izvornih sredstava Proračuna Primorsko-goranske županije za 2017. godinu. Sredstva će se koristiti za materijalne troškove djelovanja Vatrogasne zajednice, te za programske aktivnosti i kapitalne pomoći dobrovoljnim vatrogasnim društvima.

2. Nakon donošenja Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku, kojeg donosi Vlada RH, Župan Primorsko-goranske županije donijet će Plan operativne provedbe posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Primorsko-goransku županiju u 2017. godini. U Planu će biti utvrđen i iznos finansijskih sredstava namijenjen za pripremu vozila, opreme i tehnike, te za provedbu vatrogasne vježbe u mjesecu svibnju na temu pripreme za protupožarnu sezonu. Nositelj vježbe je Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije.

3. Sukladno iskustvima iz protekle sezone, na temelju stručnog mišljenja predstavnika Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije, izvršit će se po potrebi ažuriranje podataka u Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Primorsko-goranske županije i u Planu zaštite od požara Primorsko-goranske županije.

### III.

#### Aktivnosti udruga od značaja za sustav civilne zaštite

1. Na području Primorsko-goranske županije djeluju dvije stanice Hrvatske gorske službe spašavanja (HGSS) – Stanica Rijeka i Stanica Delnice. Na temelju Zakona o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja („Narodne novine“ broj 79/06, 119/15), Primorsko-goranska županija ima zaključen Sporazum o zajedničkom interesu za djelovanje HGSS Stanice Rijeka i Stanice Delnice. Sukladno Sporazumu, Primorsko-goranska županija će i u 2017. godini financirati djelovanje Stanice Rijeka i Stanice Delnice, a iste su dužne tijekom godine zanavljati potrebnu opremu, te održavati vježbe iz prve pomoći, zbrinjavanja ozlijeđenih osoba, spašavanja u zimskim uvjetima, potrage za izgubljenim osobama, spašavanja sa visina i iz podzemlja/dubina.

2. U Zajednici društava Crvenog križa Primorsko-goranske županije (ZDCKPGŽ) uključeno je 10 gradskih društava Crvenog križa. Prema Zakonu o Hrvatskom crvenom križu („Narodne novine“ broj 71/10) i Zakonu o civilnoj zaštiti, operativne snage Crvenog križa jedne su od temeljnih snaga civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama. Na temelju obveza prema Zakonu o Hrvatskom crvenom križu Primorsko-goranska županija će i u 2017. godini financirati aktivnosti Zajednice društava Crvenog križa Primorsko-goranske županije.

3. Primorsko-goranska županija planira u 2017. godini nastaviti suradnju i pružati finansijsku potporu i ostalim udrugama koje su svojom djelatnošću te ljudskim i materijalnim resursima od značaja za sustav civilne zaštite na razini Primorsko-goranske županije. Riječ je od udrugama iz područja kinološke, podvodne, zrakoplovne, izviđačke, speleološke i drugih djelatnosti. Udruge su dužne dodijeljena sredstva utrošiti za nabavljanje potrebne opreme i provedbu vježbi i osposobljavanja.

U suradnji s udrugom eRlio za promicanje vrijednosti i tehnika civilne zaštite planira se održavanje vježbe evakuacije i spašavanja u jednoj od srednjih škola na području Primorsko-goranske županije.

### IV.

#### Plan vježbi/osposobljavanja postrojbi CZ PGŽ / specijalističkih postrojbi CZ PGŽ

1. Naziv vježbe: Terenska vježba – Migranti/izbjeglice u luci

Mjesto održavanja: Terminal /Gat Karoline Riječke

Vrijeme održavanja: Rujan 2017. godine

Cilj vježbe: Provjera efikasnosti zajedničkog djelovanja operativnih snaga u sustavu CZ PGŽ u izvanrednoj situaciji zbrinjavanja velikog broja migranata/izbjeglica s broda

Sudionici vježbe: Društvo Crvenog križa Primorsko-goranske županije, Gradsko društvo crvenog križa Rijeka, Stožer CZ PGŽ, specijalističke postrojbe CZ PGŽ i Grada Rijeke, Vatrogasna zajednica PGŽ, JVP Grada Rijeke, HGSS – Stanica Rijeka, Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka, Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ, Zavod za hitnu medicinu PGŽ, PU PGŽ (Pomorska policija), Lučka kapetanija Rijeka

2. Naziv osposobljavanja: Provjera funkciranja sustava komunikacija, zaštita na radu – rad na siguran način

Mjesto održavanja: Centar za obuku interventnih službi PGŽ/Šapjane

Vrijeme održavanja: Svibanj 2017. godine

Cilj vježbe: Terensko osposobljavanje s ciljem provjere efikasnosti korištenja raspoloživih komunikacijskih sustava te uvježbavanja procedura postupanja u izvanrednim situacijama uvježbavanjem praktičnih primjera mjera zaštite na radu

Sudionici vježbe: Specijalističke postrojbe CZ PGŽ, Specijalističke postrojbe CZ Grada Rijeke, Vatrogasna zajednica PGŽ

3. Naziv osposobljavanja: Spašavanje nakon velike nesreće u ruševinama

Mjesto održavanja: Centar za obuku interventnih službi PGŽ/Šapjane

Vrijeme održavanja: Listopad 2017. godine

Cilj vježbe: Osposobljavanje pripadnika specijalističkih postrojbi CZ za spašavanje iz ruševina

Sudionici vježbe: Specijalističke postrojbe CZ PGŽ, Specijalističke postrojbe CZ Grada Rijeke, Vatrogasna zajednica PGŽ, Profesionalne vatrogasne postrojbe i dobrovoljna vatrogasna društva

## V.

### **Centar za obuku interventnih službi Primorsko – goranske županije-Šapjane**

Na temelju Odluke Povjerenstva za imovinu Vlade Republike Hrvatske od 22. rujna 2008. godine, Vatrogasnoj zajednici Primorsko-goranske županije dodijeljen je na uporabu/korištenje kompleks bivše vojarne „Boršt“ u Šapjanama. Prostor ima oko 15.700 m<sup>2</sup> i namijenjen je za uređenje u vatrogasno trenažni centar – poligon za uvježbavanja i obuku vatrogasnih kadrova te drugih službi iz sustava civilne zaštite.

Na inicijativu Stožera zaštite i spašavanja Primorsko-goranske županije u 2015. godini pokrenute su aktivnosti usmjerenе prema izradi stručnih podloga, odnosno projektnog zadatka i idejnog rješenja Centra za obuku interventnih službi Primorsko – goranske županije-Šapjane. Nakon izrađenog projektnog zadatka (2015. godina), u 2016. godini izrađeno je i idejno rješenje Centra za obuku interventnih službi Primorsko – goranske županije-Šapjane te su stvorene formalne pretpostavke za podnošenje kandidature za povlačenje sredstva iz EU fondova. Tijekom 2017. godine u planu je daljnje ulaganje u uređenje Centra za obuku interventnih službi Primorsko – goranske županije-Šapjane, s naglaskom na aktivnosti usmjerenih na podnošenju kandidature(a) za povlačenje sredstava iz EU fondova.

**VI.**  
**Financiranje sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije u  
2017. godini te projekcije za 2018. i 2019. godinu**

<b>Nositelj korištenja finansijskih sredstava iz proračuna PGŽ</b>	<b>Visina planiranih sredstava u naredne 3 godine</b>		
	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>
Vatrogasna zajednica PGŽ	2.010.000,00	2.150.000,00	2.150.000,00
Specijalističke postrojbe civilne zaštite PGŽ	83.000,00	77.000,00	77.000,00
Udruge od značaja za civilnu zaštitu (HGSS stanica Rijeka i Delnice, udruge od značaja za sustav civilne zaštite PGŽ)	250.000,00	270.000,00	270.000,00
Zajednica društava Crvenog križa PGŽ	1.115.000,00	1.115.000,00	1.115.000,00
<b>UKUPNA SREDSTVA (kn):</b>	<b>3.458.000,00</b>	<b>3.612.000,00</b>	<b>3.612.000,00</b>

**VI.**  
Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama  
Primorsko-goranske županije“.

  
REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
POLICIJSKA UPRAVA PRIMORSKO-GORANSKA  
URED NAČELNIKA POLICIJSKE UPRAVE

I Z V J E Š Ć E

o sigurnosnom stanju za **G O D I N U 2016.**  
na području **PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**



Rijeka, siječanj 2017.g.

# OSNOVNI POKAZATELJI STANJA SIGURNOSTI NA PODRUČJU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE TIJEKOM 2016. GODINE

## OPĆE STANJE KRIMINALITETA

Tijekom 2016. godine na području Primorsko-goranske županije zabilježeno je sveukupno 3.266 kaznenih djela, što predstavlja smanjenje za 932 djela ili 22,2% u odnosu na 2015. godinu kada je zabilježeno 4.198 kaznenih djela.

Među narečenim djelima je 111 (81) kaznenih djela iz sigurnosti prometa, koja su ove godine u porastu za 30 djela ili 37,0% u odnosu na prošlu godinu.

Od 2.907 ili 89,0% kaznenih djela s nepoznatim počiniteljem (3.858 ili 91,9%), naknadno je otkriveno 1.740 djela ili 59,9% (2.038 djela ili 52,8%). Iz ranijih godina otkriveno je još 61 (115) kazneno djelo, pa sveukupna naknadna otkrivenost za 2016. godinu iznosi 1.801 djela ili 62,0% (2.153 djela ili 55,8%).

Počinitelj je uhvaćen na mjestu počinjenja kaznenog djela u 67 ili 2,1% (100 ili 2,4%) slučajeva.

Sveukupna razriješenost kaznenih djela iznosi 2.160 ili 66,1% (2.493 ili 59,4%) te je stopa razriješenosti veća za 6,7% u odnosu na 2015. godinu.

Prijavljeno je 1.543 (1.649) počinitelja, od kojih 152 (176) maloljetnika koji su počinili 177 (184) kaznenih djela.

Zabilježenim kaznenim djelima nastala materijalna šteta procjenjuje se na 164.050.729,00 kn (141.804.131,00 kn) i veća je za 15,7% u odnosu na prošlogodišnju materijalnu štetu.

**Tabela 1.: Prikaz strukture kriminaliteta – sveukupno**

STRUKTURA	SVEUKUPNO KD-A		+/-	%	MATERIJALNA ŠTETA	
	G. 2015.	G.2016 .			G. 2015.	G.2016.
Opći kriminalitet	3.272	<b>2.518</b>	-754	-23,0	56.356.283,00	<b>34.467.375,00</b>
Gospodarski kriminalitet	415	<b>366</b>	-49	-11,8	78.454.223,00	<b>127.687.834,00</b>
Organizirani kriminalitet	91	<b>101</b>	10	11,0	6.291.625,00	<b>1.171.520,00</b>
Neov.pr.i prom.drogama	337	<b>169</b>	-168	-49,9	--	--
Terorizam	2	--	-	-	--	--
Ratni zločin	--	<b>1</b>	-	-	--	--
<b>UKUPNO KD-a</b>	<b>4.117</b>	<b>3.155</b>	-962	-23,4	<b>141.102.131,00</b>	<b>163.326.729,00</b>
Sigurnost prometa	81	<b>111</b>	30	37,0	702.000,00	<b>724.000,00</b>
<b>SVEUKUPNO KD-a</b>	<b>4.198</b>	<b>3.266</b>	-932	-22,2	<b>141.804.131,00</b>	<b>164.050.729,00</b>
KD iz kaznenopravne zaštite djece i obitelji	272	<b>243</b>	-29	-10,7	465.857,00	<b>324.773,00</b>

## KRIMINALITET

Grafikon 1.: Struktura ukupnog kriminaliteta

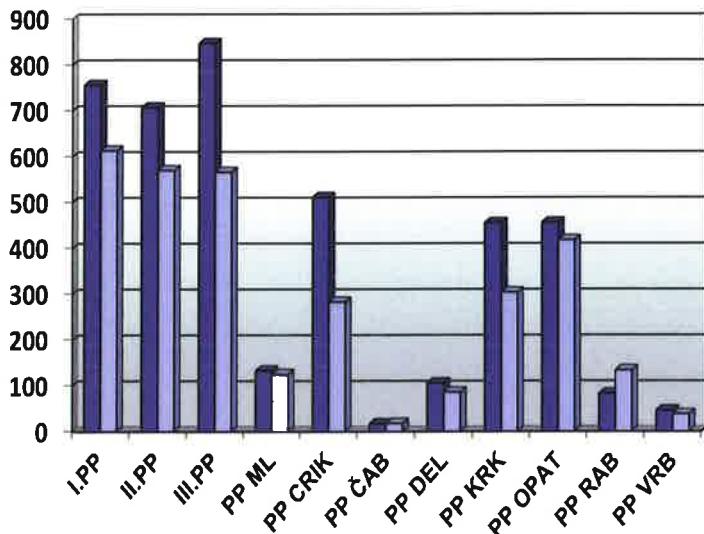


Tabela 2.: Prikaz kretanja kriminaliteta po PP (bez prometa)

POLICIJSKA POSTAJA	UKUPNO		+/-	%	% od ukupno prijav. KD 2016. g.
	G. 2015.	G. 2016.			
I. PP RIJEKA	756	613	-143	-18,9	19,4
II. PP RIJEKA	707	570	-137	-19,4	18,1
III. PP RIJEKA	847	566	-281	-33,2	17,9
PP MALI LOŠINJ	133	125	-8	-6,0	4,0
PP CRIKVENICA	511	283	-228	-44,6	9,0
PP ČABAR	17	18	1	5,9	0,6
PP DELNICE	106	86	-20	-18,9	2,7
PP KRK	455	304	-151	-33,2	9,6
PP OPATIJA	456	418	-38	-8,3	13,2
PP RAB	83	134	51	61,4	4,2
PP VRBOVSKO	46	38	-8	-17,4	1,2
<b>UKUPNO PU PG</b>	<b>4.117</b>	<b>3.155</b>	<b>-962</b>	<b>-23,4</b>	<b>100,0</b>

Ukupna razriješenost kaznenih djela iznosi 2.049 ili 64,9% (2.413 ili 58,6%).

Počinjena je materijalna šteta u iznosu od 163.326.729,00 kn (141.102.131,00 kn) i veća je za 15,8% u odnosu na prošlu godinu.

## OPĆI KRIMINALITET

Zabilježeno je 2.518 (3.272) kaznenih djela općeg kriminaliteta, što je za 23,0 % (17,3%) manje u usporedbi sa 2015. godinom. Kaznena djela općeg kriminaliteta imaju udio u ukupnom kriminalitetu od 79,8% (79,5%). Prijavljen je 661 (1.173) počinitelj.

Materijalna šteta počinjena je u iznosu od 34.467.375,00 kn (56.356.283,00 kn) i manja je za 38,8%.

**Tabela 3.: Prikaz strukture općeg kriminaliteta**

STRUKTURA	Prijavljena kaznena djela			Razriješena KD		Naknadno otkrivena KD		
	Ukupno	Zatečen	Nepoznat	Ukupno	%	Ukupno	%	Ran. razd.
KD protiv imovine	<b>1.915</b>	14	1880	<b>825</b>	43,1	<b>790</b>	42,0	54
KD protiv života i tijela	<b>65</b>	1	57	<b>60</b>	92,3	<b>51</b>	89,5	1
KD protiv spolne slobode	<b>8</b>	-	7	<b>7</b>	87,5	<b>7</b>	100,0	-
KD protiv opće sigurnosti	<b>12</b>	-	12	<b>9</b>	75,0	<b>9</b>	75,0	-
Ostala KD općeg kriminaliteta	<b>275</b>	12	210	<b>274</b>	99,6	<b>209</b>	99,5	-
KD iz kaznenopravne zaštite djece i obitelji	<b>243</b>	-	172	<b>245</b>	100,8	<b>174</b>	101,2	4
<b>UKUPNO OPCI KRIM.</b>	<b>2.518</b>	27	2.338	<b>1.420</b>	56,4	<b>1.240</b>	53,0	59

Od značajnijih kaznenih djela iz nadležnosti općeg kriminaliteta zabilježeno je 905 (1.150) krađa, 525 (855) provalnih krađa, 44 (31) razbojništva, 1 (-) ubojstvo, 7 (1) ubojstva u pokušaju te 65 (44) teških tjelesnih ozljeda.

## KD IZ PODRUČJA KAZNENOPRAVNE ZAŠTITE DJECE, TE KAZNENIH DJELA PROTIV BRAKA I OBITELJI

Iz područja kaznenopravne zaštite djece i maloljetnika prijavljena su 243 (272) kaznena djela što je za 29 djela ili 10,7% manje u odnosu na prošlu godinu.

Razriješeno je 245 djela.

**Tabela 4.: Prikaz strukture KD-a iz područja kaznenopravne zaštite djece te kaznenih djela protiv braka i obitelji**

Kaznena djela	UKUPNO		Rijeka			Mali Lošinj	Crik- venica	Čabar	Delnice	Krk	Opa- tija	Rab	Vrbov- sko
	2015.	2016.	I.	II.	III.								
Zad.poh. pred djet.ml.od 15 g.	6	4	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Povreda dužnosti uzdržav.	55	52	8	18	7	5	2	-	2	1	7	2	-
Prisila	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Povreda djetetovih prava	76	39	7	11	2	1	7	-	2	1	2	5	1
Nepr.odluke za zašt.dobr.djet.	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Osobito teška tjelesna ozljeda	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teška tjelesna ozljeda	8	10	1	2	1	-	5	-	-	-	-	-	1
Teška tjal. ozljeda iz nehaja	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tjelesna ozljeda	22	19	4	5	3	2	3	-	1	-	-	-	1
Protupravno oduz. slobode	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silovanje	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Prijetnja	34	50	16	12	-	-	11	-	2	-	9	-	-
Nametljivo ponašanje	6	5	-	-	-	-	1	-	2	1	1	-	-
Spolni odnošaj bez pristanka	1	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Spolno uznemiravanje	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolna zlou.djet.ml.od 15 g.	11	8	2	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Iskorištav. djece za pornog	10	9	-	3	2	1	-	-	1	-	2	-	-
Iskor. djece za porn.predst.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Upoznav. djece s pornograf.	9	7	-	3	1	1	-	-	-	-	2	-	-
Oduzimanje djeteta	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bludne radnje	3	5	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-
Podvođenje djeteta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mamljenje djece za zad.spol.	8	8	-	3	2	-	-	-	1	-	2	-	-
Povreda privatnosti djeteta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasilje u obitelji	11	17	2	2	3	-	5	-	1	-	3	1	-
<b>UKUPNO</b>		<b>243</b>	<b>43</b>	<b>64</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
(2015.g.)	272		43	57	62	14	43	1	8	25	17	1	1

## **GOSPODARSKI KRIMINALITET**

Tijekom 2016.g. zabilježeno je 366 (415 ) KD-a gospodarskog kriminaliteta, što je za 49 djela manje i predstavlja pad od 11,8% u odnosu na 2015. godinu. Gospodarski kriminalitet u ukupnom kriminalitetu ima udio od 11,6% (10,1%). Za obrađena djela prijavljeno je 170 (119) počinitelja.

Najveći udio imaju KD-a krivotvorene službene ili poslovne isprave koja su zabilježena u 144 (57) slučaja, a čiji udio u ovoj domeni kriminaliteta iznosi 39,5%, te navedena djela bilježe porast od 152,6% u odnosu na 2015.g.

Potom slijedi 49 (19) KD-a pronevjera koja su u porastu za 30 djela ili 157,9 %, a njihov udio u gospodarskom kriminalitetu iznosi 13,4%.

Tijekom 2015.g. su bila najbrojnija KD-a računalna prijevara te ij je evidentirano u 179 slučajeva, dok ih je tijekom 2016.g. zabilježeno u 34 slučaja, pa je njihov pad najizrazitiji i to za 145 djela ili 81,0%.

Razriješena su 362 (404) KD-a ili 98,9% (97,3%).

Materijalna šteta počinjena je u iznosu od 127.687.834,00 kn (78.454.223,00 kn) i veća je za 1,6 puta u odnosu na 2015. godinu, a u ukupnoj materijalnoj šteti ima udio od 78,2% (55,6%).

## **ORGANIZIRANI KRIMINALITET**

Tijekom 2016.g., počinjeno je 101 (91) KD organiziranog kriminaliteta što je više za 10 djela ili 10,9 %. KD-a organiziranog kriminaliteta imaju udio od 3,2% (2,2 %) u ukupnom kriminalitetu. Prijavljen je 71 (100) počinitelj.

Najveći udio u broju KD-a organiziranog kriminaliteta odnosi se na 32 (34) KD-a nedozvoljeno posjedovanje, izrada i nabavljanje oružja i eksplozivnih tvari i to u iznosu od 31,7%. Po brojnosti se još izdvaja 21 (3) KD protuzakoniti ulazak, kretanje i boravak u RH koja su u ovoj domeni kriminaliteta zastupljena u iznosu od 20,8%. Razriješeno je 98 (91) KD-a ili 97,0% (100,0%).

Kaznenim djelima organiziranog kriminaliteta počinjena je materijalna šteta u iznosu od 1.171.520,00 kn (6.291.625,00 kn) koja je za 5,4 puta manja nego u 2015.g

## **KAZNENA DJELA IZ DJELOKRUGA RATNOG ZLOČINA**

Tijekom 2016.g., evidentirano je 1 KD iz čl. 91. KZ-a počinjeno za vrijeme Domovinskog rata na području Korenice. Djelo je razriješeno.

## **KRIMINALITET ZLOUPORABE DROGA**

Tijekom 2016.g. zabilježeno je 169 (337) KD-a što predstavlja pad za 168 djela ili 49,9 % u odnosu na 2015. godinu. U ukupnom kriminalitetu KD-a kriminaliteta droge sudjeluju sa 5,4% (8,2%). Prijavljen je 105 (184) počinitelja.

Razriješeno je 169 KD-a ili 100,0%.

Temeljem potvrde o privremenom oduzimanju predmeta oduzeto je: 0,14 g opijuma, 1.109 kom benzodijazepina, 512,38 g heroina, 144 kom i 34 ml metadona, 114,03 g kokaina, 4.379,51 g marihuana, 84 kom biljki kanabis, 548,98 g hašiša, 217 g sjemenki kanabis, 496 doza LSD, 774,06 g amfetamina, 1.293,15 g MDMA, 99 kom i 63 ml ostalih lijekova te 391,74 g ostalih tvari.

## MALOLJETNIČKA DELINKVENCIJA

Kaznena djela iz domene maloljetničke delinkvencije bilježe smanjenje za 7 djela ili 3,8%, a prijavljeno je 177 (184) kaznenih djela.

Za narečena djela prijavljena su 152 (176) maloljetnih počinitelja, od kojih 41 (30) djete do 14 godina starosti, 46 (48) počinitelja starosti od 14-16 g. i 65 (98) starosti od 16-18 g.

Počinjena je materijalna šteta u iznosu od 454.689,00 kn (559.647,00 kn) i manja je za 18,8% u odnosu na štetu iz prošle godine.

**Tabela 5.: Kriminalitet maloljetnika i djece - struktura:**

STRUKTURA	UKUPNO		+ - %	MATERIJALNA ŠTETA	
	2015.	2016.		2015.	2016.
Opći kriminalitet	165	168	1,8	547.028,00	453.550,00
Gospodarski krim.	6	2	-66,7	11.279,00	1.139,00
Organizirani krim.	2	1	-50,0	1.340,00	--
Neov.pr.i pr.drog.	11	6	-45,5	--	--
<b>UKUPNO</b>	<b>184</b>	<b>177</b>	<b>-3,8</b>	<b>559.647,00</b>	<b>454.689,00</b>
Sigurnost prometa	-	-	-	--	--
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>184</b>	<b>177</b>	<b>-3,8</b>	<b>559.647,00</b>	<b>454.689,00</b>

## JAVNI RED I MIR I OSTALI PREKRŠAJI

Tijekom 2016. godine zabilježeno je 1.997 slučajeva narušavanja javnog reda i mira što je više za 7 prekršaja ili 0,4% u odnosu na 2015. godinu, kada je zabilježeno 1.990 prekršaja.

Prijavljena su 2.304 (2.417) počinitelja prekršaja, od kojih je 366 ili 15,9% (389 ili 16,1%) povratnika i 59 ili 2,6% (100 ili 4,1%) maloljetnika.

Prema mjestu počinjenja prekršaji su počinjeni: na otvorenom prostoru 1.323 ili 66,2% (1.394 ili 70,1%), u ugostiteljskim objektima 256 ili 12,8% (237 ili 11,9%), na drugim mjestima 399 ili 20,0% (332 ili 16,7%), na javnim skupovima 9 ili 0,5% (19 ili 1,0 %) te u ostalim sredstvima javnog prometa 10 ili 0,5% (8 ili 0,4%).

U 1.580 ili 79,1% (1.665 ili 83,7%) slučajeva prekršaji su počinjeni pojedinačno, u 226 ili 11,3% (235 ili 11,8%) slučaja udružene su dvije osobe i u 191 ili 9,6% (90 ili 4,5%) slučaja sudjelovale su tri i više osoba.

Počinitelji prekršaja su u 904 ili 45,3% (1.005 ili 50,5%) slučajeva bili pod utjecajem alkohola.

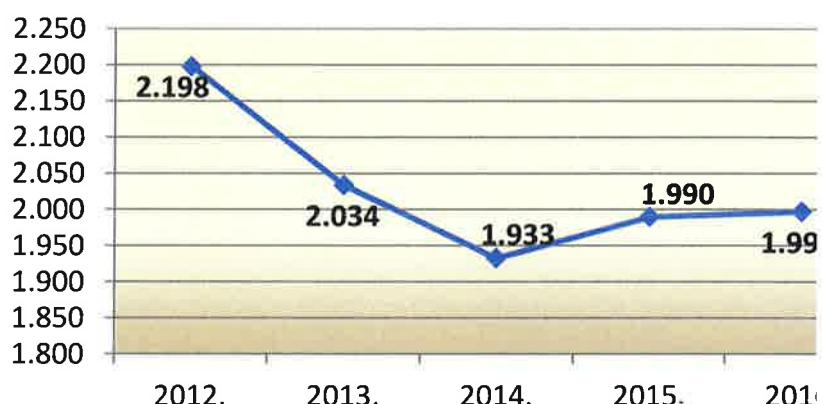
**Tabela br. 6.: Opći pregled prekršaja**

Prekršaji	Broj prekršaja		
	2015.	2016.	+ - %
Zakon o prek. protiv javnog reda i mira	1.990	1.997	0,4 %
Odluke lokalnih tijela	14	3	-78,6%
Ostali zakoni	7.886	9.394	19,1%
<b>UKUPNO</b>	<b>9.890</b>	<b>11.394</b>	<b>15,2%</b>

Tijekom 2016. godine policija je obradila 9.394 ostala prekršaja, što je u odnosu na 2015. godinu, kada je zabilježeno 7.886 prekršaja, više za 1.509 prekršaja ili 19,1%.

Prijavljena su 9.503 (8.018) počinitelja prekršaja, od kojih je 102 ili 1,1% (142 ili 1,8%) maloljetnika i 561 ili 5,9% (593 ili 7,4%) povratnika, te 79 (109) pravnih osoba.

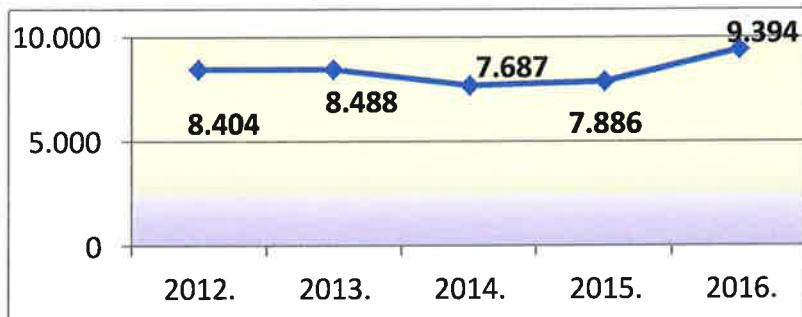
**Grafikon br. 2 .: Prekršaji iz JRM 2012. – 2016.**



**Tabela br. 7.: Rasprostranjenost prekršaja po policijskim postajama**

Rang	Policijска postaja	Prekršaji								
		UKUPNO			Prema Zakonу o prek. protiv JRM		Prema odlukama lokalnih tijela		Prema ostalim zakonima	
		2015.	2016.	+ - %	2015.	2016.	2015.	2016.	2015.	2016.
1.	PGP RUPA	1.200	<b>1.811</b>	50,9	5	<b>7</b>	-	-	1195	<b>1.804</b>
2.	PP CRIKVENICA	1.081	<b>1.632</b>	51,0	256	<b>307</b>	5	-	820	<b>1.325</b>
3.	PPP RIJEKA	1.505	<b>1.374</b>	-8,7	5	<b>3</b>	-	-	1500	<b>1371</b>
4.	II. PP RIJEKA	1.008	<b>1.247</b>	23,7	272	<b>316</b>	6	-	730	<b>930</b>
5.	I. PP RIJEKA	1.288	<b>1.182</b>	-8,2	382	<b>336</b>	-	<b>3</b>	906	<b>843</b>
6.	PP KRK	997	<b>905</b>	-9,2	292	<b>221</b>	-	-	705	<b>684</b>
7.	PP OPATIJA	776	<b>897</b>	15,6	258	<b>220</b>	-	-	518	<b>677</b>
8.	III. PP RIJEKA	714	<b>784</b>	9,8	259	<b>294</b>	1	-	454	<b>490</b>
9.	PP DELNICE	505	<b>549</b>	8,7	74	<b>69</b>	-	-	431	<b>480</b>
10.	PPRP RIJEKA	234	<b>274</b>	17,1	8	<b>15</b>	-	-	226	<b>259</b>
11.	PP MALI LOŠINJ	209	<b>256</b>	22,5	73	<b>88</b>	2	-	134	<b>168</b>
12.	PP RAB	168	<b>188</b>	11,9	53	<b>64</b>	-	-	115	<b>124</b>
13.	PP VRBOVSKO	109	<b>159</b>	45,9	25	<b>32</b>	-	-	84	<b>127</b>
14.	PP ČABAR	57	<b>69</b>	21,1	28	<b>25</b>	-	-	29	<b>44</b>
15.	SLUŽBE U PU	27	<b>50</b>	85,2	27		-	-	27	<b>50</b>
16.	PAP RIJEKA	12	<b>19</b>	58,3	-	<b>1</b>	-	-	12	<b>18</b>
	<b>UKUPNO</b>	9.890	<b>11.391</b>	15,2	1.990	<b>1.997</b>	14	<b>3</b>	7.886	<b>9.394</b>

**Grafikon br. 3 : Ostali prekršaji 2012. – 2016.**



**Tabela br. 8.: Vrsta prekršaja**

Vrsta prekršaja	PREKRŠAJI			POČINTELJI						Pravne osobe
				UKUPNO		Malolj.		Povrat.		
	2015.	2016	+-%	2015.	2016	2015.	2016	2015.	2016	
na javnom mjestu odavanje pijanstvu	634	652	2,8	654	651	30	6	94	82	-
svađa, vika i dr.	360	364	1,1	529	457	19	9	101	91	-
tuča	318	308	-3,1	522	484	22	22	103	82	-
držanje životinja bez nadzora	142	156	9,9	139	156	2	-	6	14	-
omalovažavanje ovl. služb. osoba PU	141	107	-24,1	120	106	3	2	17	16	-
uništ.ošt.i omalov.domaćeg novca	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
drsko ponašanje	124	144	16,1	183	184	17	13	37	43	-
davanje alkoh. pića pijanim osobama	57	48	-15,8	57	48	-	-	6	2	-
vrijed. ili omal. moral. osjećaja građana	86	87	1,2	81	83	2	2	4	12	-
odavanje prosjačenju	34	45	32,4	38	49	4	3	5	13	-
nesprečav. naruš. JRM u ugost.objektu	12	16	33,3	12	16	-	-	1	1	-
odavanje skitnji	35	22	-37,1	38	25	-	-	12	4	-
davanje alkoh. pića maloljetnicima	4	1	-75,0	4	1	-	-	1	-	-
izvođenje, rep. pjesama, skladbi i sl.	9	4	-55,6	7	10	-	-	-	-	-
ostali iz JRM	13	6	-53,8	12	6	1	-	2	2	-
odavanje prostituciji	1	1	0,0	1	1	-	-	-	1	-
omal. drugih službenih osoba	11	23	109,1	12	16	-	-	-	3	-
neovlašteno pucanje iz vatrenog oružja	2	2	0,0	2	2	-	-	-	-	-
neuklanjanje iz skupine na poziv	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
omoagućavanje prostitucije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
odavanje kocki	1	2	100,0	2	2	-	-	-	-	-
pristup, zad. fotog. i dr. na zab. mjestu	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
na javnom mjestu uživanje droga	1	8	700,0	-	6	-	2	-	-	-
uništavanje ošteć. ili na dr. način čl. 18	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO JRM</b>	<b>1990</b>	<b>1997</b>	<b>0,4</b>	<b>2417</b>	<b>2.304</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>389</b>	<b>366</b>	<b>-</b>
<b>Općinske odluke</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>-78,6</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Zakon o osobnoj iskaznici	1817	2672	47,1	1812	2.670	25	6	215	149	-
Ostali iz drugih zakona i propisa	873	769	-11,9	868	771	15	9	14	28	39
Pomorski zakonik	925	805	-13,0	915	805	2	-	-	-	-
Zakon o prebivalištu	886	1193	34,7	885	1.193	9	2	140	154	-
Zakona o suzbij. zloup.opojnih droga	964	1197	24,2	966	1.201	25	42	25	59	-
Zakon o stranacima	858	1005	17,1	835	984	-	17	19	15	16
Zakon o zaštiti od nasilja u obitelji	710	589	-17,0	850	700	25	11	153	131	-
Zakon o morskom ribarstvu	119	105	-11,8	122	108	1	-	-	-	-
Zakon o obveznom osig. u prometu	249	247	-0,8	246	247	-	-	1	-	-
Zakon o spr.nereda na šport.natjec.	158	86	-45,6	163	87	39	7	23	13	-
Zakon o ugostiteljskoj djelatnosti	77	82	6,5	100	106	-	-	3	6	22
Zakon o nadzoru državne granice	94	453	381,9	94	453	-	6	-	-	-
Zakon o oružju	116	138	19,0	108	128	-	-	-	3	-
Carinski zakon	1	11	1000	1	12	-	1	-	3	-
Zakon o privatnoj zaštiti	4	3	-25,0	7	3	-	-	-	-	1
Zakon o trošarinama	15	11	-26,7	26	8	-	-	-	-	-
Zakon o javnom okupljanju	1	6	500	1	6	-	-	-	-	1
Zakon o prijevozu opasnih tvari	4	1	-75,0	4	1	-	-	-	-	-
Zakon o putnim ispr.hrvatskih držav.	3	4	33,3	3	4	-	-	-	-	-
Zakon o eks.tvarima za gosp.upor	3	3	0,0	3	3	1	-	-	-	-
Zakon o zaštiti od požara	9	14	55,6	9	13	-	1	-	-	-
Zakon o min.mjer.zašt.u posl.s got.nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakon o deviznom poslovanju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakon o obrtu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO Ostali prekršaji</b>	<b>7.886</b>	<b>9394</b>	<b>19,1</b>	<b>8.018</b>	<b>9.503</b>	<b>142</b>	<b>102</b>	<b>593</b>	<b>561</b>	<b>79</b>
<b>S V E U K U P N O</b>	<b>9.890</b>	<b>11.394</b>	<b>15,2</b>	<b>10.450</b>	<b>11.810</b>	<b>242</b>	<b>161</b>	<b>982</b>	<b>927</b>	<b>79</b>

## PROMETNE NESREĆE

Tijekom 2016. godine zabilježeno je 2.988 prometnih nesreća što je više za 107 nesreća ili 3,7% u odnosu na 2015. godinu, kada je zabilježena 2.881 prometna nesreća.

Od ukupnog broja prometnih nesreća 756 ili 25,3% (763 ili 26,5%) je s nastradalim osobama, s poginulim osobama 17 (16) prometnih nesreća, s ozlijeđenim osobama 739 (747) i samo s materijalnom štetom 2.232 ili 74,7% (2.118 ili 73,5%) prometnih nesreća.

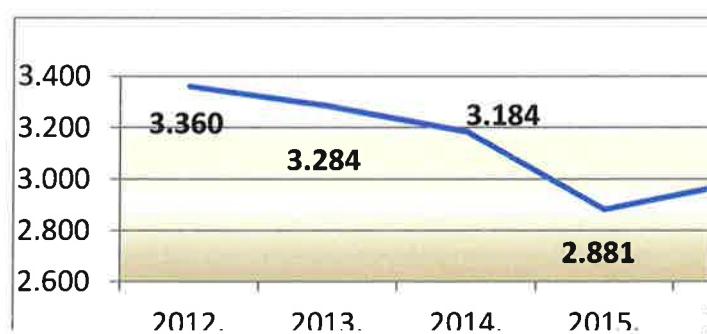
U tim nesrećama smrtno je stradalo 17 (17) osoba. Ozlijeđene su 933 (929) osobe i to: 254 (215) osobe s teškim i 679 (714) s lakin ozljedama.

Od 5.319 (5.107) sudionika u prometnim nesrećama sudjelovalo je 678 ili 12,7% (578 ili 11,3%) stranaca i 299 ili 5,6% (275 ili 5,4%) nepoznatih sudionika. Pod utjecajem alkohola sudjelovao je 376 ili 7,1% (345 ili 6,8%) sudionika.

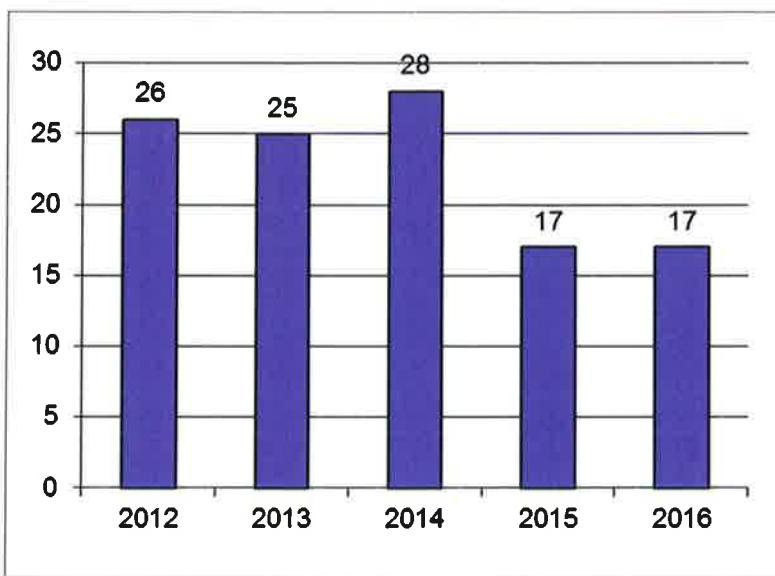
**Tabela br. 9.: Rasprostranjenost prometnih nesreća po policijskim postajama**

Poličijska postaja	UKUPNO			PROMETNE NESREĆE S:			NASTRADALE OSOBE		
	2015.	2016.	+ - %	poginulim osobama	ozlijeđen osobama	materij. štetom	poginule	teže ozlijeđene	lakše ozlijeđene
PPRP RIJEKA	1.738	<b>1.739</b>	0,1	10	402	1327	10	129	372
PP MALI LOŠINJ	127	<b>99</b>	-22,0	-	42	57	-	12	45
PP CRIKVENICA	242	<b>258</b>	6,6	2	78	177	2	38	61
PP ČABAR	13	<b>17</b>	30,8	-	5	12	-	4	4
PP DELNICE	147	<b>170</b>	15,6	2	34	134	2	14	35
PP KRK	232	<b>277</b>	19,4	1	74	202	1	28	66
PP OPATIJA	239	<b>259</b>	8,4	2	56	201	2	14	50
PP RAB	79	<b>94</b>	19,0	-	36	58	-	13	30
PP VRBOVSKO	64	<b>75</b>	17,2	-	11	64	-	2	16
<b>UKUPNO</b>	2.881	<b>2.988</b>	3,7	<b>17</b>	<b>739</b>	<b>2232</b>	<b>17</b>	<b>254</b>	<b>679</b>

**Grafikon br. 4.: Broj prometnih nesreća 2012. – 2016.**



Grafikon br. 5.: Broj smrtno stradalih 2012. – 2016.



Zbog pogrešaka vozača uzrokovano je 2.677 ili 89,6% (2.618 ili 90,9%) prometnih nesreća i to: vožnja nepropisnom brzinom i brzinom neprimjerenom uvjetima 695 ili 26,0% (616 ili 23,6%), nepropisnom vožnjom unazad 300 ili 11,2% (274 ili 10,5%), vožnja na nedostatnoj udaljenosti 316 ili 11,8% (265 ili 10,1%), nepropisno pretjecanje i obilaženje 121 ili 4,5% (129 ili 4,9%), nepoštivanje prednosti prolaza 243 ili 9,1% (239 ili 9,1%), nepropisno uključivanje 115 ili 4,3% (110 ili 4,2%) itd.

Zbog pogrešaka pješaka uzrokovano je 49 ili 1,6% (40 ili 1,4%) prometnih nesreća te zbog drugih okolnosti 262 ili 8,8% (223 ili 7,7%) prometnih nesreća.

Prema vrstama prometnih nesreća najviše je bilo: bočnih sudara 493 (543), sudara vožnjom u slijedu 411 (359), udara vozila u parkirano vozilo 395 (404), sudara iz suprotnih smjerova 263 (246), slijetanje vozila sa ceste 247 (255), udara vozila u objekt na cesti 150 (123), vožnja unatrag 103 (106), naleta na pješaka 141 (114), usporedna vožnja 68 (76), itd.

Sudjelovalo je 5.125 (4.985) vozila i to: 4.141 (3.942) osobni automobil, 463 (424) teretna automobila, 95 (133) autobusa, 179 (204) motocikla, 84 (130) mopeda itd.

Po danima u tjednu broj prometnih nesreća evidentiran je: ponedjeljkom 418 (372), utorkom 402 (397), srijedom 426 (410), četvrtkom 405 (424), petkom 545 (458), subotom 433 (457) i nedjeljom 359 (363) prometnih nesreća.

**Tabela br. 10.: PROMETNI PREKRŠAJI**

Vrsta prekršaja	Novčana kazna	Optužni prijedlog	Prekršajni nalog	Upozorenje	Izvješća-obavijesti	UKUPNO
Nepropisna brzina	3.982	16	523	2.356	16.764	<b>23.641</b>
Uprav. vozilom pod utjecajem alk.	7	780	2.159	1	18	<b>2.965</b>
Neregistrirano vozilo	244	70	288	85	657	<b>1.344</b>
Tehnički neispravno vozilo	88	12	181	378	390	<b>1.049</b>
Prekršaji pješaka	129	-	41	101	188	<b>459</b>
Neustupanje prednosti pješacima	226	-	45	206	391	<b>868</b>
Nepropisno zaust. i parkiranje	1.705	5	222	2.874	9.474	<b>14.280</b>
Nekorištenje zaštitne kacige	147	7	69	133	164	<b>520</b>
Nekorištenje sigurnosnog pojasa	942	8	273	2.833	1.924	<b>5.980</b>
Ostali prekršaji	4.331	1.032	2.183	3.186	6.235	<b>16.967</b>
<b>UKUPNO 2016.</b>	<b>11.801</b>	<b>1.930</b>	<b>5.984</b>	<b>12.153</b>	<b>36.205</b>	<b>68.073</b>
<b>UKUPNO 2015.</b>	<b>13.363</b>	<b>1.904</b>	<b>6.209</b>	<b>10.747</b>	<b>28.521</b>	<b>60.744</b>
+ - %	-11,7	1,4	-3,6	13,1	26,9	12,1

### NADZOR DRŽAVNE GRANICE

**Tabela br. 11.: Promet na graničnim prijelazima**

Granični prijelazi	UKUPNO			ULAZ			IZLAZ		
	2015.		+ - %	državlј. RH	EU	Treće zemlje	državlј. RH	EU	Treće zemlje
RIJEKA (ZRAČNI)	142.665	<b>149.576</b>	4,8	3313	64801	6619	4069	64311	6463
MALI LOŠINJ (ZRAČNI)	5.014	<b>5.094</b>	1,6	197	2238	100	175	2291	93
RIJEKA (POMORSKI)	67.691	<b>83.725</b>	23,7	722	16285	26582	623	14698	24815
MALI LOŠINJ (POMORSKI)	12.459	<b>17.540</b>	40,8	158	9176	1058	76	6332	740
ŠAPJANE (ŽELJEZNIČKI)	33.037	<b>38.341</b>	16,1	5928	11421	1702	6936	10550	1804
PASJAK	6.521.860	<b>6.840.791</b>	4,9	919890	2126580	397242	903785	2080507	412787
RUPA	5.972.285	<b>6.146.271</b>	2,9	531004	2298366	190292	520340	2373623	232646
LIPA	39.776	<b>44.085</b>	10,8	6950	16382	-	6965	13788	-
PREZID	361.631	<b>380.062</b>	5,1	70216	119368	145	71328	118837	168
PREZID II	21.343	<b>27.109</b>	27,0	3008	10659	6	3225	10205	6
ZAMOST	67.824	<b>75.383</b>	11,1	15333	20829	17	16863	22271	70
ČABAR	17.483	<b>13.960</b>	-20,2	1289	5559	1	1427	5684	-
BROD NA KUPI	490.465	<b>500.615</b>	2,1	32925	223592	1088	34974	206094	1942
BLAŽEVCI	23.949	<b>24.882</b>	3,9	3257	9228	4	3231	9156	6
<b>UKUPNO</b>	<b>13.777.482</b>	<b>14.347.434</b>	4,1	<b>1594.190</b>	<b>4934484</b>	<b>624856</b>	<b>1574017</b>	<b>4938347</b>	<b>681540</b>

Na graničnim prijelazima tijekom 2016. godine, u oba pravca, zabilježeno je 14.347.434 prelazaka putnika i članova posade, što je više za 569.952 prelaska ili 4,1% u odnosu na 2015. godinu, kada je zabilježeno 13.777.482 prelazaka.

Od zabilježenih prelazaka 3.168.207 (3.052.324) prelazaka odnosi se na državljane Republike Hrvatske, a 11.179.227 (10.725.158) prelazaka na strane državljane i to 9.872.831 (9.335.935) prelazaka na državljane EU a 1.306.396 (1.389.223) prelazaka na državljane trećih zemalja. Od tog broja 154.670 (147.679) prelazaka je zabilježeno u zračnim lukama, 101.265 (80.150) prelazaka na pomorskim graničnim prijelazima i 14.091.499 (13.549.653) prelazaka na kopnenim graničnim prijelazima.

U oba pravca zabilježen je promet 3.854.457 (3.631.842) osobnih automobila, 386.107 (319.879) teretnih automobila, 46.602 (49.627) autobusa, 1.289 (1.027) vlakova, 3.898 (4.200) zrakoplova i 1.965 (2.055) brodova.

**Grafikon br. 6.: Promet na graničnim prijelazima 2012. – 2016.**



**Tabela br. 12.:STRANCI ZATEČENI I PREKRŠAJNO PROCESUIRANI U POČINJENJU  
PREKRŠAJA ZAKONA O STRANCIMA U DUBINI TERITORIJA I  
NEZAKONITOM RADU**

USTROJSTVENA JEDINICA	Ukupan broj zatečenih i prekršajno procesuiranih stranaca				Od toga zatečeno i procesuirano zbog nezakonitog rada			
	2015.	2016.	+ -	%	2015.	2016.	+ -	%
I. PP RIJEKA	111	91	-20	-18,0	5	-	-5	-100,0
II. PP RIJEKA	38	47	9	23,7	1	-	-1	-100,0
III. PP RIJEKA	50	44	-6	-12,0	13	1	-12	-92,3
PP M. LOŠINJ/PI CRES	56	40	-16	-28,6	6	7	1	16,7
PP CRIKVENICA	77	76	-1	-1,3	3	-	-3	-100,0
PP ČABAR	2	1	-1	-50,0	-	-	-	-
PP DELNICE	14	13	-1	-7,1	-	-	-	-
PP KRK	69	80	11	15,9	10	8	-2	-20,0
PP OPATIJA	32	84	52	162,5	2	19	17	850,0
PP RAB	18	19	1	5,6	8	-	-8	-100,0
PP VRBOVSKO	15	17	2	13,3	-	-	-	-
PGP RUPA	56	53	-3	-5,4	-	-	-	-
PPP RIJEKA	85	129	44	51,8	-	1	1	-
PAP RIJEKA	2	1	-1	-50,0	1	-	-1	-100,0
PPRP RIJEKA	1	-	-1	-100,0	-	-	-	-
SLUŽ. ZA NEZ. MIG.	1	-	-1	-100,0	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>627</b>	<b>695</b>	<b>68</b>	<b>10,8</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>-13</b>	<b>-26,5</b>

**Vatrogasna zajednica  
Primorsko-goranske županije**



**Izvješće o sigurnosnom stanju u 2016. godini**

Rijeka, siječanj 2017.

## 1. UVODNI DIO

### 1.1. OSNOVNI PODACI

VATROGASNA ZAJEDNICA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Rijeka, Krešimirova 38,

Brojevi telefona:

tajništvo – (051) 359-116,

županijski vatrogasni zapovjednik – (051) 359-140,

računovodstvo – (051) 359-115,

telefaks – (051) 339-894.

E-mail: [vz-pgz@ri.t-com.hr](mailto:vz-pgz@ri.t-com.hr)

Upis u registar udruga (posljednji upis) kod Službe za opću upravu u Rijeci dana 12. lipnja 2013. godine pod registsarskim brojem udruge 08000853; OIB 70157232090; MB 03321576; RNO 0015938; Klasa: UP/I-230-02/13-02/182; Urbroj: 2170-06-02/4-13-2.

Osnovni sadržaj djelatnosti VATROGASNE ZAJEDNICE PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE je: Zajednica usmjerava i usklađuje rad svojih članica u ostvarivanju poslova i zadataka u oblasti zaštite od požara kao djelatnost od posebnog interesa u skladu s pozitivnim zakonskim propisima te ostalo utvrđeno člankom 7. Statuta.

### 1.2. TEMELJNI AKTI DJELOVANJA ZAJEDNICE

Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije kao krovna vatrogasna organizacija u županiji organizirana je i djeluje temeljem:

- **Zakona o vatrogastvu** (NN br. 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04 – pročišćeni tekst, 174/04, 38/09, 80/10,) u pogledu definiranja ustroja i provedbe vatrogasne djelatnosti za sve subjekte vatrogasne službe;
- **Zakona o zaštiti od požara** (NN br. 92/10) u pogledu ukazivanja na potrebu poduzimanja mjera za otklanjanje uzroka nastanka požara, u pogledu aktivnosti u cilju ranog otkrivanja nastalih požara i ostalih nesreća, u pogledu poticanja donošenja podzakonskih akata i ostalih propisa od važnosti za djelovanje vatrogasnih postrojbi, dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih zajednica;
- **Zakona o udrugama** (NN br. 74/14) u pogledu unutrašnjeg ustroja djelovanja same Zajednice, kao i ostalih članica Zajednice kao udruge;
- **Statuta Zajednice** donesenog 14. siječnja 1998. godine, urbroj: 2170-01-98-02, izmjene i dopune Statuta 24. travnja 2003. godine, urbroj: 2170-79-01-05-3, i zadnje izmjene i dopune Statuta donesene su 29. svibnja 2015. godine, urbroj: 2170-06-02/1-15-2 a prihvocene 04. kolovoza 2015. od Ureda Državne uprave.
- **Zakona o sustavu civilne zaštite** (NN br. 82/15)

Zajednica je dobrovoljna, stručna i humanitarna udruga od posebnog interesa za Primorsko-goransku županiju sa temeljnom zadaćom ostvarivanja zajedničkih ciljeva dobrovoljnih vatrogasnih društava, vatrogasnih zajednica općina, gradova i područja udruženih temeljem Zakona o vatrogastvu u udrugu.

### 1.3. ODGOVORNE OSOBE

Predsjednik: **SLAVKO GAUŠ**, dipl.ing., izabran na Izbornoj skupštini Zajednice, dana 4. travnja 2013. godine na četverogodišnji mandat.

Zapovjednik: **MLADEN ŠĆULAC**, dipl.ing., izabran na Izbornoj skupštini Zajednice, dana 4. travnja 2013. godine na četverogodišnji mandat, potvrđen Odlukom obnašatelja dužnosti Župana, zamjenik Župana Primorsko-goranske županije dana 6. svibnja 2013. godine. (Klasa:022-04/13-01/18; Urbroj:2170/1-01-01/5-13-31).

Zamjenik predsjednika: **VELIBOR TOPOLOVEC**, izabran na Izbornoj skupštini Zajednice, dana 4. travnja 2013. godine na četverogodišnji mandat.

Zamjenik zapovjednika: **HINKO MANCE**, dipl.ing., izabran na Izbornoj skupštini Zajednice, dana 4. travnja 2013. godine na četverogodišnji mandat.

### 1.4. URED ZAJEDNICE

Sukladno djelokrugu poslova i obavezama u Vatrogasnoj zajednici Primorsko-goranske županije zaposleno je četvoro zaposlenika: županijski vatrogasni zapovjednik, tajnik-stručni suradnik, samostalni računovođa i računovođa.

Zaposlenici sačinjavaju stručnu službu Zajednice sa slijedećim poslovima:

- operativni poslovi - stručni nadzor nad radom vatrogasnih postrojbi, njihovom opremljeničću i sposobljeničcu, provođenje programa osposobljavanja i usavršavanja vatrogasaca prema planovima i pravilnicima, organizacija i kontrola vatrogasnih natjecanja, sudjelovanje u izradi i ažuriranju planova zaštite od požara i procjena ugroženosti JL(R)S, prikupljanje i analiziranje istih; izrada plana nabavke vozila, sredstava i opreme u svrhu standardizacije opremanja; unaprijeđivanje rada vatrogasne mladeži kroz izradu promidžbenih materijala, organizaciju tečajeva i ostalih oblika okupljanja mlađih; suradnja sa službama zaštite od požara i od katastrofa; praćenje, usklađivanje i usmjeravanje aktivnosti svojih članica u poduzimanju stručno-tehničkih mjera na unaprijeđivanju vatrogasne djelatnosti i zaštite od požara.
- finansijsko-materijalni poslovi (računovodstvo)
- normativno-pravni poslovi (izrada Statuta i općih akata, upravljanje udrugom; vođenje evidencije o članstvu / popis članova Zajednice; zaštita i zastupanje interesa vatrogastva na području djelovanja Zajednice; potpora radu članicama - vatrogasnim udrugama i ustanovama, u normativno-pravnom smislu te pružanje pomoći u ostvarivanju njihovih prava i obaveza)
- informacijsko-dokumentacijski poslovi (praćenje aktivnosti svih vatrogasnih postrojbi (vježbe, intervencije) na području županije; prikupljanje općih podataka o vatrogasnim organizacijama (brojno stanje, stanje opreme i sl.); statistička i informatička obrada svih prethodno navedenih podataka radi pravilnog prezentiranja pred javnosti; poslovi nakladništva informativnih (statistička izvješća, godišnjaci) i drugih publikacija; prikupljanje povjesne građe (dokumenti, vatrogasna znakovlja) i istraživanje vatrogasne povijesti te očuvanje postojeće povjesne građe; briga o međunarodnoj suradnji i usvajanju iskustava o organizaciji vatrogastva u drugim zemljama itd.).

## **1.5. RADNA TIJELA**

Radna tijela zajednice ustrojena su u svrhu što kvalitetnijeg odgovora na složene poslove i aktivnosti s kojima se u redovnom radu susreće cijelokupna županijska vatrogasna organizacija. Članove radnih tijela čine pripadnici vatrogasnih organizacija, koji na načelima visoke stručnosti i racionalnosti aktivno organiziraju i provode specifične stručne poslove.

U međusobnoj interakciji ureda zajednice i radnih tijela stvorena je jedinstvena stručna služba, sposobna odgovoriti zahtjevima i očekivanjima članica (nižih vatrogasnih organizacija) s preko 1.100 operativnih pripadnika vatrogasnih postrojbi, koja čini krovnu vatrogasnu organizaciju u Primorsko-goranskoj županiji, u pravom smislu te riječi.

Složenost organizacije vatrogasnog natjecanja u svim kategorijama nametnula je potrebu osnivanja Povjerenstva za natjecanja čija je uloga priprema i provedba svih oblika natjecanja.

Na konstituirajućoj sjednici Upravnog odbora, dana 17.04.2013. godine, na mandat od četiri godine imenovana su slijedeća radna tijela:

- Povjerenstvo za obuku i ospozobljavanje vatrogasnih kadrova
- Povjerenstvo za investicijska ulaganja
- Povjerenstvo za informatizaciju
- Povjerenstvo za nagrade i priznanja
- Povjerenstvo za natjecanja
- Povjerenstvo za istraživanje povijesti vatrogastva
- Savjet vatrogasne mladeži

Sva su povjerenstva tijekom protekle godine provodila planirane aktivnosti i aktivno sudjelovala u radu radnih tijela HVZ-e.

## **1.6. ČLANICE ZAJEDNICE – ORGANIZACIJSKI OBLICI I BROJ**

Broj, vrsta, opremljenost i veličina vatrogasnih postrojbi određuje se Planom zaštite od požara koju na temelju Procjene ugroženosti donosi jedinica lokalne odnosno regionalne samouprave. Obveza donošenja tog akta utvrđena je Zakonom o zaštiti od požara za pravne osobe, općine, gradove i županije. Procjene ugroženosti od požara i planovi zaštite od požara izrađeni su i usvojeni u svim gradovima i općinama Primorsko-goranske županije. Županijski Plan zaštite od požara donesen je krajem 2001. godine i ažuriran 2013. godine.

### **1.6.1. Javne vatrogasne postrojbe**

Na području Primorsko-goranske županije djeluje šest (6) Javnih vatrogasnih postrojbi:

- Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke (Vrsta 8 /Centar V5+Vežica V3/)
- Javna vatrogasna postrojba Opatija (Vrsta 3)
- Javna vatrogasna postrojba Grada Krka (Vrsta 2)
- Javna vatrogasna postrojba Grada Malog Lošinja (Vrsta 2)
- Javna vatrogasna postrojba Grada Crikvenice (Vrsta 1)
- Javna vatrogasna postrojba Grada Delnice (Vrsta 1)

### 1.6.2. Dobrovoljna vatrogasna društva

Na području Primorsko-goranske županije djeluje i 59 dobrovoljna vatrogasna postrojba: Bakar, Baška, Blaževci Plemenitaš, Brod Moravice, Bribir, Brod na Kupi, Crikvenica, Cres, Čabar, Čavle, Delnice, Dobrinj, Drenova, Fužine, Gerovo, Gomirje, Halubjan (Viškovo), Hreljin, Jablan, Ivan Zoretić-Španac (Jelenje), Kastav, Klana, Kostrena, Kraljevica, Kras (Šapjane), Krk, Kupjak, Lič, Lokve, Lopar, Lovran, Lukovdol, Lošinj, Mrkopalj, Novi Vinodolski, Njivice, Opatija, Plešce, Prezid, Rab, Ravna Gora, Severin na Kupi, Sisol (Mošćenička Draga), Skrad, Stara Sušica, Stari Laz, Sunger, Susak, Sušak, Škalnica, Škrljevo, Tršće, Učka, Veliki Jadrč, Vrbnik, Vrata, Vrbovsko, Zlobin i Željezničar (Moravice).

### 1.6.3. Vatrogasne zajednice

Vatrogasne postrojbe udružene su u 10 vatrogasnih zajednica.

Tablica 1.: Pregled vatrogasnih zajednica

VZ Grada	VZ Općine	VZ područja
VZG Čabra	VZO Fužine	PVZO Krka
VZG Mali Lošinj	VZO Ravna Gora	PVZ Liburnije
GVZ Rijeke		PVZO Raba
VZG Vrbovsko		
VZG Bakar		

### 1.6.4. Profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu

Na području Primorsko-goranske županije djeluje šest (6) Profesionalnih vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu (PVPG), kao posebna ustrojstvena cjelina pravne osobe, bez svojstva pravne osobnosti : Rafinerija nafte Rijeka, Brodogradilište 3. maj, Brodogradilište Viktor Lenac, Luka, Janaf, Zračna luka Rijeka.

## OPERATIVNO DJELOVANJE VATROGASNIH POSTROJBI

### INTERVENCIJE

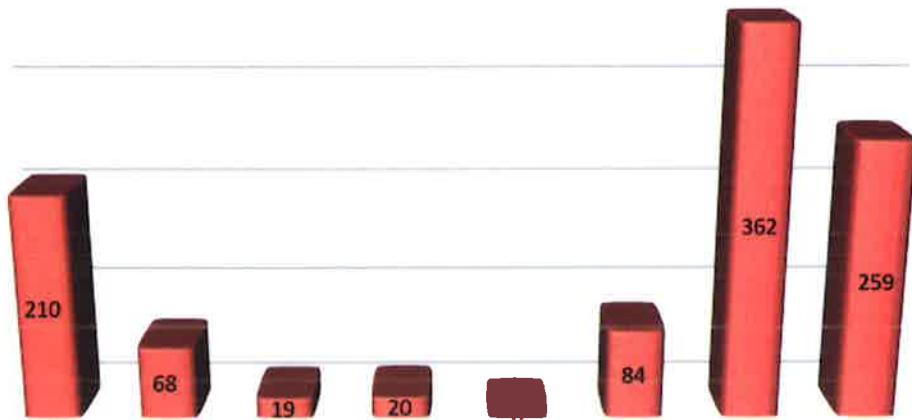
Tijekom 2016. godine, na području Primorsko-goranske županije vatrogasne su postrojbe sudjelovale na **2.405** intervencija (*2.818 u 2015. godini*), od kojih su postrojbe dobrovoljnih vatrogasnih društava samostalno intervenirale u 184 događaja (*217 događaja u 2015. godini*). U 2016. godini zabilježen je lagani pad požarnih događaja **1.028** intervencije (*u 2015. godini 1.237*).

U 2016. godini na području županije nije bilo većih požara koji su trajali dulje od dvadeset četiri sata, ali potrebno je naglasiti da jedan je požar imao površinu veću od 130 hektara (30.07./01.08.2017. Meja-Hreljin) i pogašen uz potporu zračnih snaga (4 zrakoplova Canadair).

Tijekom 2016. godine zabilježeno je **1.194** tehničkih intervencija (*1.408 tehničke intervencije u 2015. godini*).

Vatrogasne postrojbe sudjelovale su na **183** intervencija (183 u 2015.) gdje su poslije naknadne provjere od strane vatrogasnih operativnih centara vraćene u svoje vatrogasne domove (intervencije bez učešća) i vode se pod ostale intervencije u 2016. godini.

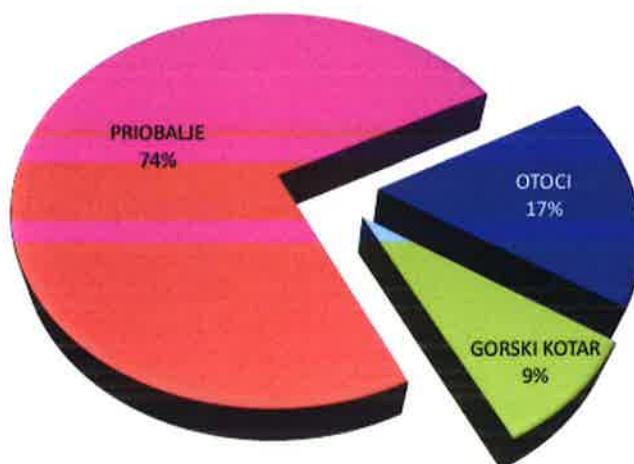
### Požarne intervencije



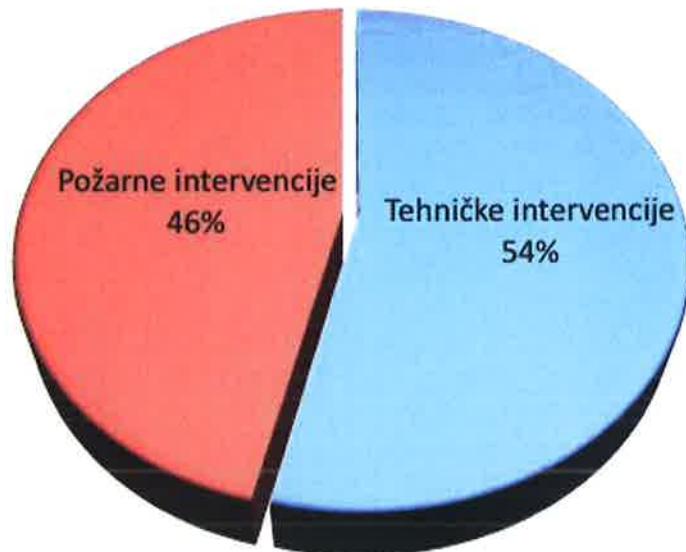
Najviše požara nastalo je na otvorenom prostoru (362) poslije požari u građevinama podrumima, hodnicima, kontejnerima (113), dimnjaci (210) požari na prometnim sredstvima (84) te ostali požari (259).

Usporedbom nastanka svih intervencija u 2016. godini prema području djelovanja vidljivo je da najviše intervencija nastaje u priobalju, gdje je najveća koncentracija stanovništva (74%), zatim na otocima (17%) i u Gorskem kotaru (9%).

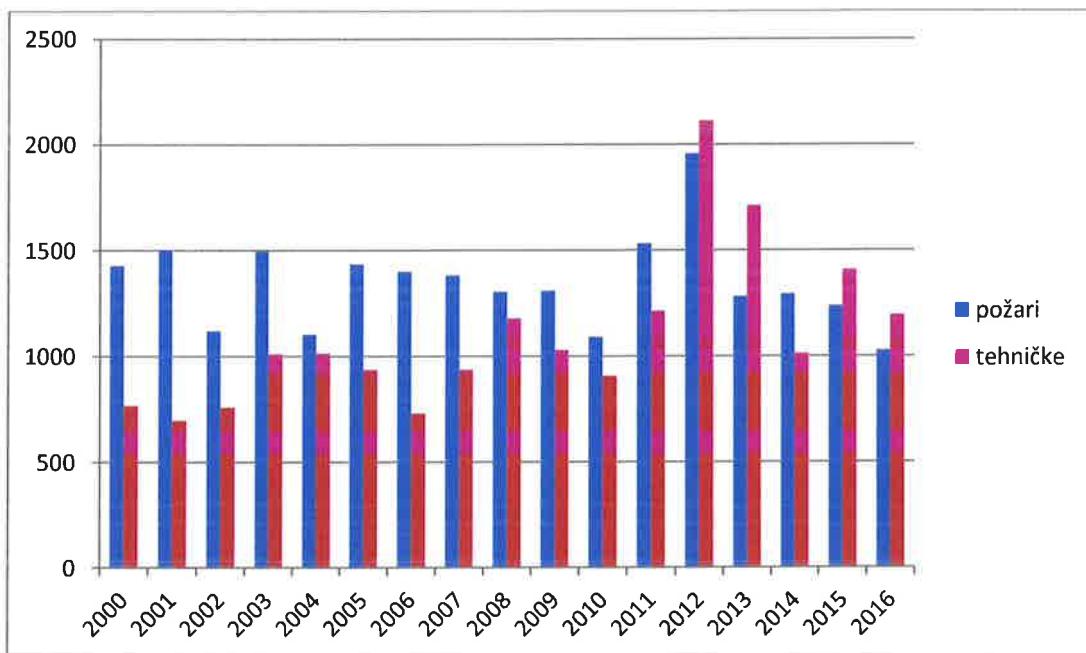
Primorsko-goranska županija  
ukupno intervencija po operativnim zonama



### Županija - odnos požarnih i tehničkih intervencija



### Vatrogasne intervencije u Primorsko-goranskoj županiji od 2000 - 2016 godine



## 1.7. TAKTIČKE VJEŽBE U 2016

Sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku kojeg je donijela Vlada RH na sjednici 4. svibnja 2016. (NN 43/2016) svi čimbenici u sustavu zaštite od požara pa tako i Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije, vatrogasne postrojbe, društva, zajednice, te Primorsko-goranska županija i jedinice lokalne samouprave obvezni su provoditi mjere i aktivnosti s ciljem smanjenja broja požara, ranog otkrivanja i pravovremene i učinkovite intervencije.

Župan Primorsko-goranske županije temeljem Zaključka Stožera CZ PGŽ od 16. svibnja 2016. donio je Plan operativne provedbe mjera zaštite od požara od interesa za PGŽ kojim je zadužio Vatrogasnu zajednicu PGŽ za:

- Izvršeno je usklađivanje operativnih podataka u Planu zaštite od požara PGŽ.
- Na sjednici Stožera CZ PGŽ razmotrone su aktivnosti na pripremi požarne sezone od interesa za Primorsko-goransku županiju u 2016. godini.
- Vatrogasne postrojbe i društva izvršile su pregled opreme i tehnike, uočeni nedostaci su otklonjeni tako da je tijekom požarne sezone sva tehnika bila pripravna za intervencije. Normalno tijekom sezone nastajali su kvarovi koji su promptno otklanjani.
- Vatrogasna zajednica surađivala je sa JLS, tvrtkama i ustanovama na donošenju planova motrenja i ophodnji. Planove motrenja i ophodnji u dane velike i vrlo velike opasnosti za nastanak šumskih požara provodili su:
  - o Dobrovoljna vatrogasna društva
  - o Ophodnje i osmatrači Hrvatskih šuma
  - o Djelatnici tvrtku i ustanova na čijem području prijeti povećana opasnost za nastajanje i širenje požara
- Provedeno je dodatno sezonsko zapošljavanje vatrogasaca po DVD-ima. Ukupno je na području Županije od 1. 6. do 30. 9. 2016. bilo je zaposleno 62 sezonska vatrogasca. Sredstva za njihove plaće i opremanje osigurala su DVD-a, odnosno njihove JLS, a iz Državnog proračuna refundirani su troškovi od po 3.000 kn po sezonskom vatrogascu mjesечно.

### Pored navedenih aktivnosti provođene su i dodatne mjere:

- Provedba zabrane loženja vatre na otvorenom prostoru, nadzor nad provedbom zabrane, vođenje propisanih evidencija sukladno županijskoj Odluci o uvjetima loženja vatre na otvorenom prostoru
- Izvršen je obilazak većine šumskih prometnica i prosjeka, stanje prohodnosti je evidentirano na kartama. Problematična područja će se prezentirati Šumarijama i JLS s ciljem da se isti uđu u plan održavanja i urede u idućem periodu.
- Za sezonske vatrogasce i zapovjednike izvršena je dodatna obuka i upoznavanje s operativnim planovima.

- 21. 5. 2016. održana je vježba gašenja požara „Brinje 2016“ za područje dviju županija Primorsko-goranske i Ličko-senjske županije u Općini Brinje koju su promatrali i pratili vatrogasne zajednice sedam priobalnih županija te Glavni vatrogasni zapovjednik RH. U vježbi je sudjelovalo 150 vatrogasaca, 43 vozila, 20 pripadnika Interventne vatrogasne postrojbe Primorsko-goranske županije, 20 pripadnika vatrogasnih postrojbi VZPGŽ, zapovjedno vozilo VZPGŽ, helikopter i dva air tractora. U vježbi je provjerena obučenost, komunikacijske sheme i koordinacija između postrojbi na terenu.
- U pripremi ljetne požarne sezone Vatrogasna zajednica PGŽ sudjelovala je uz Područnu vatrogasnu zajednicu otoka Krka na velikoj područnoj vatrogasnoj vježbi „Sv. Marak 2016“ koja se 04.06.2016., uz angažman svih vatrogasnih snaga otoka Krka, odvijala na području Sv. Marka, ispod mjesta Risika, u Općini Vrbnik. Sudjelovalo je 74 vatrogasca sa 18 vozila. Vježba je simulirala otvoreni požar koji se pod nepovoljnim vremenskim uvjetima (jaka bura) proširio na obližnje raslinje i šumu, u realnim okvirima, a cilj vježbe bio je koordinacija vatrogasnih snaga, upotreba dobave vode iz mora, međusobna komunikacija, a po prvi puta u upotrebi je bilo i improvizirano stožerno vozilo suradnika za komunikaciju Darka Tabaka.
- Vatrogasna zajednica je sukladno Uputi Glavnog vatrogasnog zapovjednika napravila Plan za izvanrednu dislokaciju vatrogasaca i tehničke radi gašenja velikih požara na području priobalnih županija.

#### Analiza ljetne požarne sezone 2016. godine.

Zbog izuzetno vrućih dana, srpanj je zahtjevniji mjesec od kolovoza, a to se potvrđuje i brojem intervencija kojih je više u mjesecu srpnju.

Tijekom promatranoga razdoblja 1.6.-30.9.2016. godine vatrogasne postrojbe i društva **intervenirale su na ukupno 175 požara** na otvorenom prostoru i stambenim objektima (šume, šumsko i poljoprivredno zemljište). Gotovo sve požare pogasile su vatrogasne postrojbe jedinica lokalne samouprave, obično jedno do dva odjeljenja iz javne vatrogasne postrojbe uključujući sezonske vatrogasce te uz pomoć jednog ili više dobrovoljnih vatrogasnih društava.

U 2016. godini na području županije zabilježeni su slijedeći veći požari:

30. 7. 2016. Meja – Hreljin prijelaz uz željezničku prugu Rijeka-Zagreb 33 vozila, 140 vatrogasaca, opožareno oko 130 ha, 4 canadaira

28. 7. 2016. Masiv Učka (Pilatski dvori) – cesta za Čepićko polje, pružena pomoć Istarskoj županiji, 6 vozila, 15 vatrogasca, Područna vatrogasná zajednica Liburnije odnosno vatrogasne postrojbe s područja Opatije radi gašenja šumskog požara.

30./31.8.2016. Vrataruša iznad Senja (vjetroelektrane) prema Krivom putu pružena pomoć Ličko-senjskoj županiji radi gašenja šumskog požara DVD San Marino 2 vozila, 10 vatrogasaca

Uz prugu Rijeka – Zagreb tijekom mjeseca srpnja nastala su još četiri manja požara koji su imali manju izgorjelu površinu (manje od 1 ha po požaru). **Svi požari na vrijeme su uočeni i gašeni s raspoloživim vatrogasnim postrojbama** na terenu, lokalizirani su za nekoliko sati te je postavljen nadzor radi čuvanja požarišta.

Zaključno, možemo utvrditi da su na području Primorsko-goranske županije pripreme za ljetnu požarnu sezonu u 2016. godini izvršene uspješno, jer su svi požari sanirani u samom začetku, iz čega se može zaključiti da su preventivne radnje, posebno motrenja, čuvanja i ophodnje kvalitetno odradene, te da su vatrogasne snage brzo i učinkovito odgovorile na nastale požare.

Dana 15.10.2016. u Šapjanama održana je vježba „ZAŠTITA-2016“ uz sudjelovanje operativnih snaga iz sustava Civilne zaštite. U vježbi su sudjelovali JVP Opatija, JVP grada Krka i JVP grada Rijeke sa 18 djelatnika vatrogasca i 7 vatrogasnih vozila (navalno, 2 tehnička, 2 zapovjedna, terensko, stožerno) odnosno tehničkom opremom za rad u ruševinama i propuštanju plina.

Ove vježba bila je prilika da se provjere operativni postupci komunikacije i zajedničko djelovanja postrojbi sustava CIVILNE ZAŠTITE i rada STOŽERA na županijskoj razini sustava CIVILNE ZAŠTITE.

#### 1.8. VATROGASNA TEHNIKA, OPREMA I NEKRETNINE

Sustavnim ulaganjem u nabavu nove opreme i vozila poboljšana je opremljenost vatrogasnih postrojbi. Zajednica potiče i pomaže ulaganje u nabavu vozila i opreme, posebice onih vatrogasnih postrojbi u kojima je izražen problem u financiranju, te sporom procesu popunjavanja postrojbi novijom (skupom) i kvalitetnom opremom. U 2016. godini u tijekom izvršena je donacija za nabavu kombi vozila za DVD JABLJAN, DVD DELNICE, DVD KASTAV, te autocisterne za DVD LOPAR.

Posebno značajno za Zajednicu je dobivanje prostora bivše vojarne u Šapjanama na korištenje u svrhu uređenja vatrogasnog poligona. S obzirom na važnu ulogu vatrogasnih postrojbi u sustavu zaštite i spašavanja, ali i činjenicu da vatrogasne postrojbe u slučaju vremenskih nepogoda, velikih nesreća ili događaja čiji razvoj prijeti katastrofom, združeno djeluju s ostalim žurnim službama. Vježbalište koristi raznim timovima iz sustava zaštite i spašavanja koji na njemu usavršavaju svoja znanja u incidentnim situacijama (HGSS, CZ, ZZHM PGŽ).

Do sada je u projekt uloženo oko 2,8 milijuna kuna, a da bi se isti dovršio potrebna su značajna sredstva. S obzirom da su za realizaciju potrebna značajna sredstva namjera je pripremiti dokumentaciju i kandidirati projekt za financiranje iz europskih fondova.

U 2016 godini napravljena je izrada Idejnog rješenja Centra za obuku Šapjane s detaljno obrađenim planovima infrastrukturnih mreža, građevinama te trenažnim poligonima. Izradom ovoga dokumenta stvoreni su preduvjeti da se u suradnji postrojbi, jedinica lokalne i regionalne samouprave i države realizira projekt

velikog značaja za potrebe podizanja razine uvježbanosti/efikasnosti operativnih snaga iz sustava Civilne zaštite Primorsko-goranske županije ali i susjednih županija, regija i država.

Idejno rješenje Šapjana - Centra za obuku vatrogasaca prihvaćeno je na Stožeru Civilne zaštite Primorsko-goranske županije 4.11.2016.

## 1.9. MEĐUNARODNA SURADNJA I OSTALA USAVRŠAVANJA

U Opatiji je održan XII. stručni skup vatrogasaca. Skup je okupio više od 300 vatrogasca iz Hrvatske, Slovenije, Austrije, Srbije, Kosova i BiH. Tom je prigodom izdan XII. Zbornik radova sa stručnog skupa.

## 2. PREVENTIVNO DJELOVANJE

U sklopu godišnjih planova rada VZPGŽ veliku pozornost pridaje promicanju protupožarne preventive.

Nekoliko je glavnih aktivnosti koje je potrebno istaknuti:

- distribucija letaka s porukama i saznanjima o načinima sprječavanja nastanka požara u domaćinstvima (tijekom mjeseca svibnja);
- javna predavanja (Zaštita od požara u stambenim objektima; Zaštita od požara u javnim objektima)

Ostvarena je značajna suradnja institucijama s kojima Zajednica, na partnerskoj osnovi, realizira projekte ili sudjeluje na seminarima putem svojih predavača.

### 2.1. OPERATIVNI PLAN ZA SEZONU POVEĆANE OPASNOSTI OD NASTANKA I ŠIRENJA POŽARA NA OTVORENOM PROSTORU

Sukladno Programu aktivnosti Vlade Republike Hrvatske u provedbi Posebnih mjera zaštite od požara, Zajednica je izradila Operativni plan za sezonu povećane opasnosti od nastanka i širenja požara na otvorenom prostoru. Operativni plan uskladen je sa operativnim planovima vatrogasnih postrojbi te planovima JLS.

U sklopu priprema provedbe operativnog plana organizirani su savjetodavni sastanci s predstvincima lokalne uprave i samouprave, zaduženih za provođenje Programa aktivnosti Vlade RH, uz sudjelovanje inspektorata zaštite od požara PUPG. U skladu sa Operativnim planom za sezonu povećane opasnosti od nastanka i širenja požara na otvorenom prostoru održana je vježba gašenja požara otvorenog prostora između Primorsko-goranske i Ličko-senjske županije u Općini Brinje, te vježba na otoku Krku između Područne vatrogasne zajednice otoka Krka i Primorsko-goranske županije.

## **2.2. PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA PUČANSTVA**

Rješenjem Ministarstva unutarnjih poslova, broj: 511-01-91-UP/I-11164/2-94.SN, Zajednica je dobila odobrenje za rad na osposobljavanju pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

Program osposobljavanja pučanstva izvodi se prema Pravilniku o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (N.N. 61/94).

## **2.3. PROGRAM RADA S DJECOM I MLADEŽI**

Razni oblici edukacije najmlađe populacije realiziraju se kroz suradnju s obrazovnim institucijama te osposobljavanjem mlađeži i njihovih voditelja.

Dio godišnjeg programa rada s mlađeži redovito se provodi u sklopu Kampa vatrogasne mlađeži u Fažani, čime se neposredno pridonosi popularizaciji vatrogastva i omasovljenju vatrogasnih organizacija.

S ciljem ostvarivanja kvalitetnog rada sa vatrogasnog mlađeži organizirani su seminari u Šapjanama za njihove voditelje. Županijsko takmičenje Primorsko-goranske županije djece i mlađeži održano je u Delnicama a državno takmičenje u Puli.

## **2.4. INFORMATIVNE I PROMIDŽBENE AKTIVNOSTI**

Veliku ulogu u jačanju preventivne svijesti imaju i sredstva javnog priopćavanja koja prate rad vatrogasnih organizacija, a s kojima se intenzivno surađuje. Suradnja sa medijskim kućama na obostrano zadovoljstvo, može se ocijeniti jako dobrom. Korektno izvješćivanje javnosti o radu i akcijama vatrogasnih postrojbi te pozitivan imidž cjelokupne vatrogasne organizacije, obilježja su ove suradnje. Vlastitim časopisom „Nazovi 193“ medijski se prostor značajno proširio, te se vijesti županijskog značaja i razine postale dostupnije svim postrojbama i zainteresiranim pojedincima.

## **VATROGASNA NATJECANJA**

Natjecanja vatrogasnih ekipa poseban su segment rada vatrogasnih organizacija kojima se potiče:

- stjecanje tjelesne spreme vatrogasaca,
- brzo i uvježbano rukovanje vatrogasnim spravama i opremom,
- usmjeravanje mlađih prema pozitivnim društvenim vrijednostima,
- djelovanje na prevenciji ovisnosti itd.

Održana su redovita županijska vatrogasna natjecanja djece i mlađeži u Delnicama te natjecanje odraslih članova u Klani a državno takmičenje u Puli.

Osim navedenih natjecanja održana su i memorijalna natjecanja u Klani, Novom Vinodolskom, Delnicama, Kraljevici i Rijeci u standardnim vatrogasnim disciplinama te u novoj, iznimno zahtjevnoj, vježbi „Vatrogasni dvoboј“. Na spomenutim natjecanjima nastupilo je oko 720 natjecatelja iz čitave županije te još stotinjak iz Hrvatske i Slovenije.

U Malom Lošinju održana je VI. utrka vatrogasaca na stazi dugoj 8 km. Ukupno je nastupilo 90 natjecatelja.

U organizaciji DVD-a Kraljevica, a uz finansijsku pomoć VZ PGŽ, u spomen na tragično stradavanje vatrogasaca na otoku Kornat održan je humanitarni turnir u spajanju usisnih cijevi „Heroji Kornata“.

### **3. SURADNJA S DRUGIM ORGANIZACIJAMA**

Na području Primorsko-goranske županije, u Rijeci je, temeljem Zakona o sustavu Civilne zaštite, ustrojen Područni ured za zaštitu i spašavanje, kao tijelo Državne uprave za zaštitu i spašavanje zaduženo za pripremu, planiranje i rukovođenje operativnim snagama te koordinaciju djelovanja svih sudionika zaštite i spašavanja. Navedene se aktivnosti prije svega odnose na koordinaciju djelovanja svih sudionika zaštite i spašavanja (centar 112, vatrogastvo, civilna zaštita, itd.) prilikom katastrofa i većih nesreća.

Kvalitetna suradnja ostvarena je sa Područnim uredom zaštite i spašavanja Rijeka sa ciljem da se uskladi djelovanje svih snaga koje su sudionici u zaštiti i spašavanju na području Primorsko-goranske županije. U sklopu obuke pripadnika Civilne zaštite Primorsko-goranske županije i pripadnika Civilne zaštite Grada Rijeke u Centru Šapjane izvedena je zajednička vježba „ZAŠTITA 2016“.

### **4. ZAKLJUČAK**

Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije svoj je rad u 2016. godini obilježila raznim aktivnostima usmjerenim na nekoliko područja, prije svega na:

- jačanju razine operativnosti
  - o nabavom opreme i tehničke
  - o stručnom osposobljavanju kadrova
- prevenciji i suradnji s lokalnim zajednicama
- strateškom određenju ka obučnom centru
- razvijanju odnosa sa inozemnim vatrogasnim organizacijama

Nastavljena je intenzivna suradnja i partnerstvo sa lokalnom i regionalnom samoupravom. Uvažavajući realne potrebe i mogućnosti lokalnih vlasti, na kojoj je i najveća odgovornost za organizaciju funkcionalnog sustava u segmentu zaštite od požara u cjelini, uloga Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije u spomenutim kretanjima izuzetno je značajna, a posebice radi velikog broja vatrogasnih organizacija te njihovih specifičnih regionalnih karakteristika. Iste zahtijevaju mnogo ulaganja u koordinaciju djelovanja, odnosno održavanje postignutih kvalitativnih te kvantitativnih značajki.

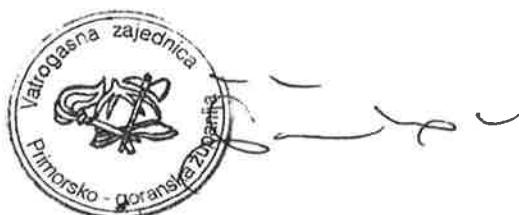
Centar za obuku vatrogasnih i drugih spasilačkih službi osnovni je strateški cilj ove Zajednice u slijedećem razdoblju. Njegovim razvojem i intenzivnim korištenjem u cilju osposobljavanja i uvježbavanja vatrogasaca i drugih spasilačkih službi naše županije pridonijet će se većoj učinkovitost na svim razinama: operativnoj razini, razini taktičkog zapovijedanja te razini strateškog upravljanja kriznim događajima.

Broj: 33-1/2017

Rijeka, 17. Siječnja 2017.

Županijski vatrogasni zapovjednik

Mladen Šćulac, dipl.ing.sig.





**REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO MORA, PROMETA I  
INFRASTRUKTURE**  
UPRAVA SIGURNOSTI PLOVIDBE  
LUČKA KAPETANIJA RIJEKA

KLASA: 810-01/16-01/19  
URBROJ: 530-04-4-2-3-17-2  
Rijeka, 20. siječnja 2017.

**PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA**  
**URED ŽUPANIJE**  
**Rijeka, Adamićeva 10**

**PREDMET:** Godišnje izvješće o radu LK Rijeka u 2016. za PGŽ  
*-daje se*

Veza: KLASA: 810-01/16-01/7, URBROJ: 2170/1-01-03/2-16-1,  
DATUM: 6. 12. 2016.

Slijedom zahtjeva od 6. prosinca 2016. za dostavu izvješća o radu Lučke kapetanije Rijeka u 2016. godini, dostavljamo predmetno izvješće za potrebe Stožera civilne zaštite i Županijske skupštine.

**PRIVITAK**

Izvješće o radu u 2016.

Sa štovanjem,





## **IZVJEŠĆE O RADU LUČKE KAPETANIJE RIJEKA U 2016. GODINI**

### **UVOD**

Nadležnost Lučke kapetanije Rijeka s 19 lučkih ispostava izvan svoga sjedišta, kao organizacijske jedinice Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture je uređena Zakonom o lučkim kapetanijama (NN, broj 124/97) i krovnim pomorskim propisom Pomorskim zakonikom (NN, broj 181/2004, 76/2007, 146/2008, 61/2011, 56/2013, 26/2015).

U zgradbi Lučke kapetanije u Rijeci djeluje i Nacionalna središnjica za usklađivanje traganja i spašavanja na moru (MRCC) i održava 24-satnu službu bdijenja za područje Republike Hrvatske kako je prijavljeno Međunarodnoj pomorskoj organizaciji (IMO). Poslove nadzora i upravljanja pomorskim prometom obavlja služba nadzora i upravljanja pomorskim prometom Ministarstva i lučkih kapetanija u suradnji s lučkim upravama, trgovačkim društvom Plovput i Hrvatskim hidrografskim institutom. Služba nadzora i upravljanja pomorskim prometom (VTMIS) je 25. siječnja 2011. puštena u probni rad i sastoji od tri regionalna centra za nadzor plovidbe smještena u Rijeci, Splitu i Dubrovniku, a od 15. rujna 2015. je u operativnoj funkciji.

### **OPĆI PODACI**

Akuatorij Lučke kapetanije Rijeka izražen u nautičkim miljama iznosi 464 Nm. U sjedištu kapetanije i ispostavama bila su zaposlena 63 djelatnika na neodređeno vrijeme i 14 djelatnika na određeno vrijeme. U protekloj godini LK Rijeka je raspolagala s jednim brodom i sedam brodica za obavljanje službenih zadaća.

### **STANJE BRODOVLLJA**

U upisnicima brodova LK Rijeka je upisano 347 brodova, od čega je 283 trgovачkih i 62 ribarskih brodova. U izvještajnom razdoblju je brisano iz upisnika 9 brodova i 15 jahti. U upisniku jahti je upisano 244 jahti, od čega je 141 jahta za gospodarske svrhe i 103 jahte za osobne potrebe. Novoupisane su 31 jahte. U upisniku brodova u gradnji je upisano 7 novogradnji.

Ukupan broj brodica upisanih u očevidnike brodica iznosi 25.190, i to 19.474 brodica za osobne potrebe i 2.268 brodica za gospodarske namjene. Novoupisanih je 1.297 brodica, a brisanih brodica je 1.061.

Broj upisanih brodova u 2016.	347
Broj upisanih brodova u 2015.	343
Broj upisanih jahti u 2016.	244
Broj upisanih jahti u 2015.	228
Broj upisanih brodica u 2016.	25.190
Broj upisanih brodica u 2015.	24.190
Broj novoupisanih brodica u 2016.	1.297
Broj novoupisanih brodica u 2015.	1.214
Broj brisanih brodica u 2016.	1.061
Broj brisanih brodica u 2015.	819

Od 15. srpnja 2015. Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture na svojim internetskim stranicama objavljuje poveznicu za Javni pretraživač plovila. Korištenjem Javnog pretraživača plovila omogućena je provjera podataka za oko 130.000 plovnih objekata upisanih u upisnicima jahti, odnosno očeviđnicima brodica i čamaca koje vode lučke kapetanije, uz istovremenu brigu o zaštiti osobnih podatka vlasnika plovila.

### **POMORSKI PROMET**

Uplovljenja domaćih brodova je bilo 41.458 u odnosu na 42.265 u 2015., a stranih brodova je 1.098 u odnosu na 1.204 u 2015. Podaci pokazuju da je ukrcano 3.459.733 tona tereta, a iskrcano je 6.939.047 tona, što je porast od 6% u odnosu na 2015. U prometu putnika je zabilježen porast u odnosu na 2015., pa je ukrcano 2.375.206 putnika, a iskrcano 2.434.808 putnika. Ukrcano je 702.284, a iskrcano 740.689 vozila, što je na razini 2015.

### **NAUTIČKI TURIZAM**

U 2016. godini ukupni broj prijava dolaska stranih jahti i brodica je iznosio 13.946, što je povećanje od 11,27 % u odnosu na 12.533 izdanih vinjeta u 2015. Po broju izdanih vinjeta prednjače ispostave Rab, Mali Lošinj, Punat, Cres i Lopar kao najveći nautički centri u PGŽ. Od ukupnog broja na strane jahte se odnosi 793 prijava dolaska, a na strane brodice otpada 13.153 prijava dolaska, te je zadрžan dosadašnji omjer u pogledu udjela broja izdanih vinjeta u odnosu na jahte i brodice. Najfrekventniji „nautički“ mjeseci su od svibnja do rujna.

### **TRAGANJE I SPAŠAVANJE NA MORU**

Brojčani pokazatelji u obavljanju traganja i spašavanja ljudskih života i imovine na moru su:

ukupni broj intervencija traganja i spašavanja u 2016.	56
ukupni broj intervencija traganja i spašavanja u 2015.	37
broj intervencija traganja i spašavanja plovilima LK u 2016.	40
broj intervencija traganja i spašavanja plovilima LK u 2015.	26
broj intervencija traganja i spašavanja plovilima LK i drugih sudionika u 2016.	2
broj intervencija traganja i spašavanja plovilima LK i drugih sudionika u 2015.	4
broj intervencija traganja i spašavanja plovilima ostalih sudionika u 2016.	6
broj intervencija traganja i spašavanja plovilima ostalih sudionika u 2015.	5
broj spašenih osoba u 2016.	85
broj spašenih osoba u 2015.	37
broj spašenih brodova u 2016.	0
broj spašenih brodova u 2015.	0
broj spašenih brodica u 2016.	34
broj spašenih brodica u 2015.	18
broj smrtno stradalih osoba u 2016. (*za vrijeme akcija traganja i spašavanja 0, u pomorskim nezgodama 0, u slučajevima „čovjek u moru“ 0, kupača 3, ronilaca 6)	9
broj smrtno stradalih osoba u 2015. (*za vrijeme akcija traganja i spašavanja 0, u pomorskim nezgodama 1, u slučajevima „čovjek u moru“ 1, ronilaca 4, kupača 2, ostalo 1)	9

### **NADZOR ZAŠTITNOG EKOLOŠKOG-RIBOLOVNOG POJASA**

Od 03. listopada 2004. godine djeluje Koordinacija Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture kao jedinstveno tijelo za nadzor unutrašnjih morskih voda, teritorijalnog mora i zaštitnog ekološkog-ribolovnog pojasa Republike Hrvatske (ZERP), u čiji je rad uključeno 8 Ministarstava. Koordiniranje je povjereno lučkim kapetanijama. Na terenu djeluje osam područnih Koordinacija, a zapovjednik svake područne Koordinacije je lučki kapetan.

U obavljanju zajedničkih aktivnosti, LK Rijeka je bila uključena u 69 stožernih akcija, u odnosu na 66 akcija u 2015., što sa svojim plovnim jedinicama ili na plovilima drugih tijela.

broj stožernih akcija u 2016.	69
broj stožernih akcija u 2015.	66

### **ONEČIŠĆENJA MORA I POMORSKOG DOBRA**

U 2016. godini je evidentirano 26 slučajeva onečišćenja mora i ostalog pomorskog dobra, od toga su 2 onečišćenja s plovnom objekta, 4 onečišćenja potječu s kopna, te je zabilježeno 20 onečišćenja nepoznatog uzroka. Nije bilo potrebe za aktiviranjem Plana intervencija kod iznenadnog oničišćenja mora u RH.

onečišćenja s pomorskog objekta u 2016.	2
onečišćenja s pomorskog objekta u 2015.	2

onečišćenja s kopna u 2016.	4
onečišćenja s kopna u 2015.	24

### **INSPEKCIJSKI POSLOVI**

Inspektori Lučke kapetanije Rijeka i njezini ovlašteni službenici su obavili 3.104 inspekcijskih pregleda. Pregledano je: 130 stranih brodova, 140 domaćih brodova, 1.169 domaćih i 911 stranih brodica, te obavljeno 228 pregleda objekata sigurnosti plovidbe. Obavljeno je 124 pregleda luka, 142 pregleda koncesijskog sustava, te 38 ostalih nespecifiranih pregleda.

inspekcijski pregledi u 2016.	3.104
inspekcijski pregledi u 2015.	2.043

### **STRUČNO TEHNIČKI POSLOVI**

Obavljeno je 2.156 tehničkih pregleda brodica, te 77 baždarenja brodica. Izdana je 1.851 dozvola za plovidbu brodice. Zaprimljeno je i obrađeno 236 prijava pomorske nezgode.

### **ISPITI U POMORSTVU**

U 2016. godini je izdano 16.151 svjedodžbi o pomorskoj osposobljenosti, što je više nego 2015. u kojoj je izdano 13.553 svjedodžbi. Uvjerenja o osposobljenosti za voditelja brodice je steklo 6.062 domaćih i stranih državljana, u odnosu na 2015. kada je osposobljeno 5.680 pristupnika, a zamijenjeno je 777 uvjerenja o osposobljenosti za voditelja brodice stečena po ranijim propisima. Temeljem naloga resornog Ministarstva je obavljen 41 nadzor pomorskih učilišta u svrhu izdavanja dopusnica i suglasnosti za održavanje izobrazbe odnosno naobrazbe.

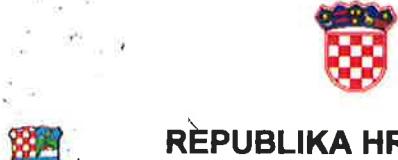
### **PREKRŠAJNO KAŽNJAVANJE**

U 2016. godini je pokrenuto 17 prekršajnih postupaka, a riješeno 10 prekršajnih postupaka. Zaprimljeno je 56 prijava o izvršenom prekršaju i izdano 145 prekršajnih naloga. Ukupno je naplaćeno 196.231,74 kn s naslova novčanih kazni za pomorske prekršaje.

## **SOCIJALNA REFORMA**

Izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika iz lipnja 2007. godine, svi hrvatski pomorci ukrcani na brodovima u međunarodnoj plovidbi, bez obzira pod kojom zastavom plove, izjednačeni su u svojim pravima i obvezama u odnosu na mirovinsko i zdravstveno osiguranje kao i u odnosu na porezni sustav, pa je 2016. zaključena s 8.064 prijavljena pomorca kod LK Rijeka. U 2016. je prijavljeno 12.941 ukrcaja i 13.177 iskrcaja pomoraca.

broj prijava ukrcaja i iskrcaja pomoraca u 2016.	12.941 - 13.177
broj prijava ukrcaja i iskrcaja pomoraca u 2015.	13.677 - 13.930



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

Županijski operativni centar za  
provedbu Plana intervencija kod  
iznenadnog onečišćenja mora u PGŽ

KLASA: 342-29/17-01/1

UR. BROJ: 2170/1-07-01/1-17-2

Rijeka, 27. siječnja 2017.

Stožer civilne zaštite  
Ured županije, ovdje  
n/p Damir Malenica, tajnik

I Z V J E Š Ć E  
O RADU ŽUPANIJSKOG OPERATIVNOG CENTRA PRIMORSKO-  
GORANSKE ŽUPANIJE NA PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA KOD  
IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA MORA U PRIMORSKO-GORANSKOJ  
ŽUPANIJI U 2016. GODINI

Zapovjednik:  
Doc. dr.sc. Darko Glažar

Materijal izradio:

Zdravko Lisac, dipl.ing.

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Pismohrana ŽOC-a, ovdje

# **IZVJEŠĆE O RADU ŽUPANIJSKOG OPERATIVNOG CENTRA ZA PROVEDBU PLANA INTERVENCIJA KOD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA MORA U PRIMORSKO- GORANSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI**

## **1. UVOD**

Županijski Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora (u dalnjem tekstu: Plan intervencija) donijet je na 3. sjednici Županijske skupštine 15. srpnja 2009. godine ("Službene novine" broj:26/09, 42/12).

Za provedbu županijskog Plana intervencije nadležan je Županijski operativni centar (u dalnjem tekstu: ŽOC) kojega je Župan na temelju točke 2.3. podtočke 21. Plana intervencije kod iznenadnih onečišćenja mora („Narodne novine“ broj 92/08) i članka 7. i 8. Plana intervencije 31. kolovoza 2015. godine 3 imenovao novi saziv Županijskog operativnog centra ("Službene novine" broj 28/15).

Planom intervencija su utvrđene mjere koje se poduzimaju radi smanjenja šteta u okolišu izazvanih iznenadnim onečišćenjem mora u Primorsko-goranskoj županiji, subjekti koji su dužni provoditi mjere i njihova ovlaštenja, struktura ustroja te način provođenja mjera.

Iznenadno onečišćenje mora podrazumijeva izljev ulja, smjese ulja, ispuštanje štetnih i opasnih tvari ili neuobičajeni prirodni događaj u moru (prekomjerni rast određenih organizama u moru, kao što su alge, meduze, plaštenjaci i sl.) čiji nastup nije moguće predvidjeti niti spriječiti mjerama prevencije. Planom intervencija se zato posebno razrađuje postupak u slučaju onečišćenja uljem i mješavinom ulja, postupak u slučaju onečišćenja štetnim i opasnim tvarima i postupak u slučaju neuobičajenog prirodnog događaja.

Sukladno obvezi iz točke 23. alinea 16. Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, br. 92/08.) ŽOC je dužan dostaviti tajništvu Stožera operativnog centra RH godišnje izvješće (od 1.01. - 31.12.2016. godinu) o praćenju stanja mora i izvršenim intervencijama te je isto u zadanom roku dostavljeno.

## **2. SASTAV I ULOGA ŽOC-a U PRIMORSKO- GORANSKOJ ŽUPANIJI**

ŽOC je tijelo odgovorno za provedbu postupaka i mjera predviđanja, sprječavanja, ograničavanja, spremnosti za i reagiranja po županijskom Planu intervencija i za operativno sudjelovanje u provedbi Plana intervencija i Subregionalnog plana. Područje djelovanja županijskog plana intervencija odgovara granicama županije.

Ako onečišćenje ugrožava ili može ugroziti morski okoliš, zdravlje ljudi ili gospodarsku uporabu mora u području djelovanja više ŽOC-eva, ili prelazi mogućnost djelovanja jednog ŽOC-a, koordinativno djelovanje preuzima MRCC (Maritime rescue Coordination Centre Rijeka odnosno Nacionalna središnjica za traganje i spašavanje Rijeka) u suradnji sa ŽOC-om Primorsko-goranske županije i za područje 3 susjedne županije.

ŽOC ima zapovjednika, zamjenika zapovjednika, tajnika i članove ŽOC-a koje je imenovao Župan iz reda predstavnika tijela državne uprave u Županiji, iz upravnih odjela i službi Primorsko-goranske županije, te županijskih javnih ustanova čija pomoć može biti od značaja za otklanjanje posljedica onečišćenja.

Zapovjednik ŽOC-a je lučki kapetan Lučke kapetanije Rijeka a zamjenik

zapovjednika je predstavnik županijske Policijske uprave – zamjenik načelnika Policijske uprave.

Uže zapovjedništvo ŽOC-a čine predstavnici upravnih tijela županije nadležnih za poslove zaštite more, zaštitu okoliša, zaštitu i spašavanje, te unutarnjih poslova.

Sjedište ŽOC-a nalazi se u Lučkoj kapetaniji Rijeka.

Poslove tajništva ŽOC-a obavlja županijsko upravno tijelo nadležno za poslove zaštite mora.

Uz zapovjednika i njegovog zamjenika ŽOC ima još devet članova te šest zamjenika koji su imenovani iz redova predstavnika sljedećih tijela i institucija:

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Služba za zaštitu mora i priobalja;
- Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka
- Upravni Odjel za pomorsko dobro, promet i veze Primorsko-goranske županije (član i tajnik);
- Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije
- Hrvatske vode, Vodno-gospodarstveni odjel Rijeka;
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor inspekcije zaštite okoliša, Područna jedinica u Rijeci za Istru, Primorje, Gorski kotar i Liku;
- Javna ustanova Priroda;
- Lučka kapetanija Rijeka (uz zapovjednika još jedan član);

### **3. PREGLED REDOVNIH AKTIVNOSTI ŽOC-a U 2016. GODINI**

U nastavku ovog materijala daje se izvješće o radu ŽOC-a u provedbi Plana intervencija za vremensko razdoblje 1. siječnja – 31 prosinca 2016. godine. U tom periodu ŽOC je održao 3 (tri) sjednice u punom sastavu, 15 (petnaest) radnih sastanka u užem sastavu, obavio više edukativno-stručnih posjeta raznim institucijama, sudjelovao na stručnim skupovima, organizirao akciju čišćenja mora, proveo dvije vježbe intervencije na moru i druge obveze određene Planom rada.

Izvješće se prezentira kroz održane sjednice i na njima donijete zaključke uz poseban osvrт na aktivnosti i suradnju u provođenju plana s drugim tvrtkama i institucijama na zaštiti mora uz poseban osvrт na financiranje Plana intervencije odnosno aktivnosti koje su provođene u cilju zaštite mora i, morske obale i okoliša od onečišćenja.

U promatranom periodu ŽOC nije imao potrebe za aktiviranjem Plana intervencija te stoga niti angažiranja osiguranih sredstva iz Fonda za sanaciju iznenadnih onečišćenja od nepoznatog počinitelja.

ŽOC je tijekom godine više puta sudjelovao u organiziranju i provođenju čišćenja mora kod brojnih manjih i nekoliko većih onečišćenja koja su obavljena angažmanom specijalizirane tvrtke Dezinsekcija d.o.o. odnosno njenih obučenih djelatnika i materijalnih resursa koje ima na raspolaganju Primorsko-goranska županija putem sklopljenog Ugovora o čišćenju Jadranskog mora.

### **3.1. SJEDNICE ŽUPANIJSKOG OPERATIVNOG CENTRA**

#### **1) 1. sjednica ŽOC-a održana je 2. ožujka 2016. godine**

Na sjednici je razmatrano Izvješće o radu ŽOC-a na provedbi Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji u 2015. godini koje je jednoglasno prihvaćeno.



Posebna pozornost posvetila se točki u svezi prijedloga donošenja Odluke o održavanju operativne vježbe i obuke postrojbi civilne zaštite opće namjene „PRIOBALJE 2016” i akcije „ČISTO MORE I OBALA 2016” povodom obilježavanja Svjetskog Dana zaštite okoliša.

#### **2) 2. sjednica ŽOC-a održana je 23. svibnja 2016. godine**

Uvodno zapovjednik ŽOC-a Darko Glažar informirao je članove ŽOC-a i javnost o onečišćenju koji se desilo 12. svibnja 2016. godine u obalnom području neposredno pored Rafinerije nafte Rijeka te poduzetim mjerama u sanaciji istoga. Cijeli događaj detaljno je opisan u poglavljiju gdje se navode aktivnosti ŽOC-a.

U nastavku je razmatrana točka posvećena praćenju stanja mora odnosno poduzetih priprema od strane ŽOC-a uoči nadolazeće turističke sezone. Naime, ŽOC svoje aktivnosti dodatno intenzivira uoči i tijekom turističke sezone kad su zbog velikog prometa na moru onečišćenja izvjesnija a štetne posljedice po gospodarstvo intenzivnije. U cilju preveniranja onečišćenja obavljene su brojne pripreme odnosno poduzete posebne slijedeće mjere:

- a. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode i Primorsko-goranska županija sklopili su 20. 02.2015. godine Ugovor o sufinanciranju dijela hladnog pogona dva broda čistača za čišćenje morskog okoliša u akvatoriju Primorsko-goranske županije kojim je dogovorena obveza podmirenja dijela troškova hladnog pogona za dva broda čistača tipa ECO 2000 od strane Ministarstva. Ugovor je sklopljen na rok od 4 godine, počevši od 01. siječnja 2015. godine do 31. prosinca 2018. godine i njime se nastavlja dugogodišnja suradnja Ministarstva i Županije,
- b. Uz navedene brodove, u stalnoj pripravnosti za sve vrste intervencija u funkciji čišćenja mora i njegove zaštite nalazi se i brza ekološka brodica, tipa ECO 13/4 koja je također u stalnom sustavu zaštite mora,
- c. Sve brodice po potrebi djeluju i za sakupljanje i odlaganje cvata mora u slučaju pojačanog intenziteta te pojave. Naime, iako se cvat mora ne smatra zagađenjem, djeluje dosta neugodno, zbog čega ga treba pratiti i otklanjati na vrijeme,

- d. ŽOC tijekom sezone intenzivira suradnju s Policijskom upravom PG i Lučkom kapetanijom Rijeka i njihovim ispostavama koje profesionalno vrše poslove nadzora i motrenja mora i priobalja, te se u slučaju potrebe odnosno dojave aktivira dio ili cijeli ŽOC,
- e. Uz povećan priljev stranih nautičara i višestruko pojačani promet plovila na moru kao i promet u svim županijskim lukama tijekom turističke sezone ta su mjesta posebice izložena povećanom riziku od zagađenja. Zato se posebna pozornost dala spremnosti brojnih eko-kontejnera doniranih od strane Primorsko-goranske županije u cilju sigurnog odlaganja i zbrinjavanja otpadnih ulja i drugog otpada uz preporuku nabavke dodatne opreme,
- f. Radi koordiniranih akcija u slučaju iznenadnog onečišćenja mora provjerava se spremnost mogućnosti brzog aktiviranja timova Civilne zaštite koji djeluju pri Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka, u regionalnoj i lokalnoj samoupravi,
- g. U cilju pravodobne dojave o mjestu nastanka uočene opasnosti od onečišćenja mora i požara, tijekom ljetnih mjeseci planiran je nadzor putem avioizviđanja u suradnji s Uredom Županije a u realizaciji Pilotskog kluba "Krila Kvarnera",
- h. U sklopu pripreme za turističku sezonu ŽOC je dao izraditi prigodne letke na 4 jezika (hrvatski, engleski, njemački i talijanski), odgovarajućeg izgleda i sadržaja koji su putem Županijskih lučkih uprava, ispostava Lučke kapetanije i neposrednim putem dijeljeni prvenstveno osobama koje borave na moru (ribari, nautičari i slično) u cilju pružanja osnovnih informacija o tome koga i na koji način treba obavijestiti zamijeti li se onečišćenje,
- i. Za kontakte s javnošću u slučaju potrebe odredio se zapovjednik ŽOC-a i/ili osoba koju zapovjednik ŽOC-a imenuje



U nastavku sjednice prihvaćen je Prijedlog plana provedbe akcije čišćenja mora, obale i podmorja povodom Svjetskog dana zaštite okoliša koja će se održati 6. lipnja 2016. godine. Od planirane akcije naknadno se odustalo zbog stvarnog onečišćenja i angažiranih snaga na njegovom saniranju.

### **3) 3. sjednica ŽOC-a održana je 9. prosinca 2016. godine**

Na sjednici je utvrđen godišnji Programa rada Županijskog operativnog centra Primorsko-goranske županije za 2017. godinu koji je dan kroz popis određenih poslova, njegovih nositelja, suradnika te rokova za izvršenja planiranih aktivnosti.

Ova obveza propisana je državnim Planom intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora ("Narodne novine", broj 92/2008) u točki 25. Plana gdje se navodi

što godišnji Program rada mora sadržavati. Sukladno navedenoj odredbi donijet je slijedeći Program rada ŽOC-a za 2017. godinu:

#### **Popis aktivnosti za provedbu planiranih poslova:**

- Ad.1. Organizacija i provođenje vježbovnih aktivnosti (aktiviranje plana, provjere komunikacijskih mogućnosti i sredstava, mobilizacija snaga za intervenciju...);
- Ad.2. Ažuriranje stanja materijalno tehničkih sredstava koje posjeduju specijalizirane tvrtke, te broj ljudi osposobljenih i raspoloživih u svakom trenutku za intervenciju u slučaju većeg onečišćenja mora;
- Ad.3. Izrada letaka s osnovnim informacijama o tome koga obavijestiti i na koji način postupiti zamijeti li se onečišćenje;
- Ad.4. Organizacija i provođenje obuke za članove ŽOC-a i subjekte koji se angažiraju na provedbi Plana intervencije;
- Ad.5. Nadzor i kontrola stanja svih vrsta olupina u podmorju Primorsko-goranske županije ocijenjenim kao potencijalno opasnim po okoliš;
- Ad.6. Nastavak mjera i inicijativa za sanaciju potonulih brodova koji zbog svoje procijenjene količine ugljikovodika u tankovima predstavlja evidentno veliku opasnost (prvenstveno Elhawi Star i TA 45 SPICA)
- Ad.7. Povodom Svjetskog dana zaštite okoliša organizirati prigodnu akciju čišćenja mora, podmorja i obale;
- Ad.8. Avioizviđanje akvatorija tijekom turističke sezone;
- Ad.9. Ažuriranje i dopunu prikaza procjene rizika i osjetljivosti morskog okoliša u GIS-u

#### **Nositelj aktivnosti:**

Ad. 1., 4., 5., 6. i 7.: ŽOC, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka, Lučka kapetanija Rijeka, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze i ustanova "Jadranski edukativno-istraživački centar za reagiranja na iznenadna onečišćenja mora"

Ad. 2.,3. i 9.: Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze

#### **Suradnici u provedbi aktivnosti:**

Ad. 1. Specijalizirane tvrtke s područja Primorsko-goranske županije navedene u Planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora  
Ad. 3.,4.,5.,6.,7., 8. i 9.: razne tvrtke (Specijalizirane tvrtke za čišćenje mora, ronilački klubovi, udruge građana, Pilotski klub Krila Kvarnera, izdavačke kuće i drugi po potrebi)

#### **Vrijeme izvršenja aktivnosti:**

Ad.1.: rujan 2017.

Ad.2.: tijekom 2017.

Ad.3.: svibanj 2017.

Ad.4.: tijekom cijele 2017. u više navrata

Ad.5.: lipanj –listopad 2017.

Ad.6.: aktivnost se provodi po osiguranju potrebnih sredstava za sanaciju

Ad.7. lipnja 2017.

Ad.8.: 15.06. 2017.- 15.09.2017.

Ad.9.: tijekom 2017.

Nadalje, razmatrana je Prezentacija projekta "Kontrola opasnih podvodnih olupina u županiji s opisom stanja".

Sukladno usvojenom Programu rada ŽOC-a za 2016. godinu izvršen je nadzor i kontrola stanja olupina u podmorju Primorsko-goranske županije.

Od ukupno 29 registriranih olupina na području Županije ove godine tijekom srpnja, kolovoza i rujna 2016.g. pregledano je sukladno projektnom zadatku 10 olupina, koje predstavljaju veliku opasnost za onečišćenje mora. Prilikom kontrole otkrila se jedna nova olupina (UJ 201 EGERIA). Ukupno je izvršeno 44 ronjenja sa 92 ronilačka sata. Od toga broja, izvršeno je 40 ronjenja dubljih od 40 metara.

Svaka olupina je podvodno fotografirana, utvrđilo se postojeće stanje u odnosu na prvočitno utvrđeno te su evidentirane sve nastale promjene.

Potvrđeno je da i dalje postoje manja, ali stalna propuštanja goriva na brojnim olupinama. To su prije svega TA 36 STELLA POLARE, TA 45 SPICA i teretni brodovi KALLIOPI i ELHAWI STAR, ali i gotovo sve ostale olupine.

Konstrukcija svih ovih olupina se polako ali nezaustavljivo raspada te se može očekivati da će doći do ekološkog incidenta na ovim olupinama. Radi pravovremenog uočavanja većih propuštanja preporučaju se tijekom godine preventivni stručni obilasci ovih olupina. Stručni pregled trebao bi obuhvatiti vanjske dijelove olupine, a tamo gdje je to moguće bez izlaganja prevelikom riziku odnosno opasnosti po život ronilaca, i pregled dostupnih unutarnjih dijelova olupine u blizini ili iznad strojarnice gdje se nalaze spremnici goriva.

Time se ne može otkloniti, ali će se barem smanjiti opasnost od iznenadnog onečišćenja koje osim velikih troškova sanacije i čišćenja, nosi i nesagledive posljedice po okoliš.

Preporuča se nabava opreme za pasivno prikupljanje polutanata koji istječu iz olupina kao što je to bilo opisano u elaboratima koje smo izradili 2014. i 2015.g. Sa takvom opremom u pričuvi moguće je brzo djelovati odmah po iznenadnom izljevanju odnosno istjecanju iz olupine, a takva se oprema može postaviti i preventivno na olupinama na kojima postoje manja, ali konstantna istjecanja.

Praćenje stanja opasnih podvodnih olupina važan je doprinos zaštiti mora i priobalja od onečišćenja. Katalog olupina svake se godine treba ažurirati svježim podacima i dopuniti novim olupinama, kojima se pridružuje ocjena opasnosti od onečišćenja. Na taj način Primorsko goranska županija vodi brigu o stanju u podmorju te preventivno djeluje u zaštiti mora, obale i priobalja.

Na sjednici je razmatrano i izvješće avioizviđanja i motrenja stanja mora kao i protupožarne zaštite obavljalo u razdoblju od 15.06. 2016. – 15. 09. 2016. godine.

Uz ostale mjere izviđanja i motrenja, najefikasnije s obzirom na obuhvat i brzinu dojave jest avioizviđanje. Primorsko-goranska županija zato od 2002. godine vrši avioizviđanja. S obzirom na postignute rezultate uvjerili smo se da je ono vrlo uspješno i učinkovito. Posebice u slučaju kad se ne zna točna pozicija onečišćenja a pronalaženje iste avioizviđanjem omogućuje ekološkim brodovima brzu i pravovremenu intervenciju.

### **3.2. PREGLED AKTIVNOSTI ŽOC-a TIJEKOM 2016 GODINE**

#### **A) Informacija o aktivnostima ŽOC-a vezanim uz onečišćenja mora od strane INA d.d. Rafinerije nafte Rijeka u Urinju**

##### **1. onečišćenje mora od 12.05.2016.-31.05.2016.**

Dana 12.5.2016. godine dežurni djelatnici tvrtke Dezinfekcija d.o.o. Rijeka tijekom redovnog obilaska akvatorija u 15.20 sati primijetili su mrlje ugljikovodika u obalnom području neposredno pored Rafinerije nafte Rijeka.

Onečišćenje je uočeno na površini mora zapadno od ispusta oborinskih otpadnih voda, na udaljenosti cca 150 m od obale. O uočenom obavještavaju poslovođu službe, koji potom obavještava osobu za nadzor.

Informacija je odmah proslijeđena u Lučku kapetaniju Rijeka, Lučkom kapetanu dr.sc. Darku Glažaru i zapovjedniku ŽOC-a. Istovremeno primljen je i poziv komunalnog redara Općine Kostrena o onečišćenju primijećenog i na obali u području Podurinj.

Na temelju dostavljenih podataka o obimu onečišćenja zapovjednik ŽOC-a zaključio je da nema potrebe aktivirati Plan intervencija već da onečišćenje treba sanirati angažmanom tvrtke Dezinfekcija d.o.o. Rijeka koja je i u ugovornom odnosu sa Rafinerijom nafte Rijeka, tim više jer je sve onečišćenje uglavnom završilo na obali u neposrednoj blizini izvora onečišćenja.

S obzirom na lokaciju onečišćenja te pozicije ekološke opreme, djelatnici Dezinfekcije d.o.o. Rijeka su u najkraćem mogućem roku od dojave izašli na intervenciju te sukladno postojećim internim pravilnicima za postupanje u situacijama kod iznenadnih zagađenja započeli sa sanacijom mora i obale. Vezano na poziciju zagađenja sanaciji se pristupilo sa posebnom pažnjom te uz provođenje svih mogućih mjera zaštite djelatnika i okoliša.

Dana 13. 05. 2016. u 13,00 sati na prijedlog gosp Glažara Ured župana organizirao je obilazak mjesta onečišćenja na koji su pozvani i predstavnici medija. Poslije obilaska održan je sastanak u INI Rafinerije nafte Rijeka između Uprave, predstavnika ŽOC-a i Općine Kostrena na kojem je Uprava Rafinerije nafte Rijeka priznala krivnju uz najavu brze i učinkovite istrage u cilju detektiranja uzroka i njegovog otklanjanja.

Vezano za dogovor na održanom sastanku INA je dostavila Izvješće o pojavi ugljikovodika u obalnom području pored Rafinerije nafte Rijeka dana 12.05.2016. godine tajništvu ŽOC-a.

Sanacija je kontinuirano nastavljena bez obzira na vremenske prilike, u vrijeme obilaska bilo je jako jugo. Sanacija je intenzivno nastavljana narednih 7 dana a u manjem obimu se obavljala do 25.05.2016. U sklopu sanacije utvrđena je potreba zamjene onečišćenih kamenih oblutaka sa plaža što je u svoju obvezu preuzeila INA.

Sve vrijeme sanacije onečišćenja mora i obale ŽOC je putem Lučke kapetanije Rijeka vršio nadzor a u više navrata organizirao i obilazak onečišćenog mora i obale.

Ocjenu trenutnog stanja ŽOC je dao na svojoj 4. Sjednici održanoj 23.05.2016. godine,kroz izjavu za javnost u kojoj je naglašeno da je sanacija mora i obale uslijed akcidenta od 12.05.2016. u Urinju obavljena profesionalno i učinkovito te da je isto otklonjeno gotovo u potpunosti.

ŽOC je izrazio zadovoljstvo što se sustav zaštite mora u Primorsko-goranskoj županiji godinama stvara i razvija, a isti je dokazao svoju funkcionalnost u praksi prilikom ovog akcidenta.

Povodom pojave naprijed navedenog onečišćenja mora, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša je od INA d.d., Rafinerije nafte Rijeka zatražio očitovanje o poduzetim aktivnostima na sanaciji izvora onečišćenja mora. Svojim očitovanjem, dostavljenim e-mail-om 25. svibnja 2016. godine, INA d.d, Rafinerije nafte Rijeka je izvjestila da je provedenom istragom potvrđeno da se radilo o lož ulju koje je u more isprano iz sustava oborinske kanalizacije. Nadalje, potvrđuje se da je uzrok tog propuštanja bila probušena drenažna cijev zaobljene kanalizacije koja se povremeno koristi prilikom pokretanja lož uljne stanice. Zbog toga je drenažna cijev stavljena izvan upotrebe do sanacije. Također, dostavljena je informacija da je sanacija onečišćene cijevi i čišćenje cijelog sustava oborinske kanalizacije u tijeku te da će navedeni radovi trajati sljedećih nekoliko tjedana.

ŽOC je od Županijskog centra 112, Lučke kapetanije Rijeka, predstavnika Jedinica lokalne samouprave i građana od 22.05. do 30.05.2016. zaprimio više dojava o uočenom onečišćenju obale na području akvatorija otoka Cresa. Provjerom se utvrdilo da su neke dojave neutemeljene, ali bilo je i opravdanih.

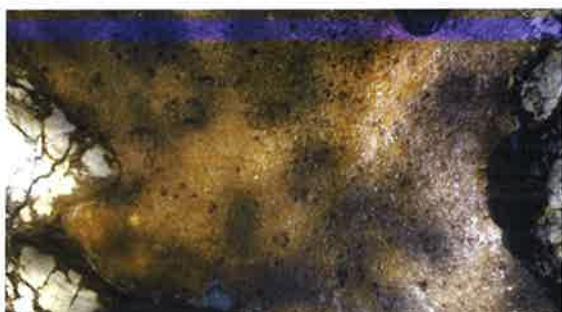
Iz zaprimljenog Izvješća od Lučke kapetanije Rijeka dobio se kronološki uvid u sve prijave i obavljene izvide. Prva dojava zabilježena je dana 22.05.2016. u 10.20 sati kada je Centar 112 dojavio Lučkoj kapetaniji Rijeka da je uočeno onečišćenje kod plaže i mora kod Porozne u dužini od cca. 100 metara. Onečišćenje su činili fragmentirani ugljikovodici koje su tretirali djelatnici Dezinfekcije te iste otklonili.

Dana 25.05.2016. zaprimljena je i obavijest o zagađenju u akvatoriju autokampa Kovačine na Cresu. Onečišćenje je potvrđeno te se isto tretiralo na identičan način uz postavljanje i upijajuće brane ispred sanirane plaže.



Na sve prijave reagiralo se promptno na način da su na mjesto događaja upućeni ophodni brodovi Lučke kapetanije Rijeka te pozvani djelatnici riječke tvrtke Dezinfekcija d.o.o. koji su Ugovorni partneri Primorsko-goranske županije za slučajevе onečišćenja mora.

Sva onečišćenja su uljnog porijekla, manjeg obima i tretirana su mehaničkim putem i/ili uz upotrebu dozvoljenih disperzanata.



Dana 30. 05. 2016. od kolega iz ŽOC-a Istarske županije dojavljeno je o onečišćenju plaža Maslenica u Rabcu ali tada smo doznali da su manja onečišćenja primjećena još 7. svibnja 2016. i to u uvalama Vodinšnica i Jadrina na području Raše.

Dana 30. 05. 2016. po nalogu zapovjednika ŽOC-a u Lučkoj kapetaniji Rijeka sastao se uži sastav ŽOC-a Primorsko-goranske županije. Analizirajući nastalu situaciju zaključeno je da nije poznat uzrok povremenih onečišćenja koja se događaju ali da svojim ponavljanjem ukazuju na mogućnost da je izvor onečišćenja i dalje aktivan. U cilju detektiranja izvora odlučilo se izvršiti detaljan avionski nadzor-izviđanjem cijelog akvatorija područja onečišćenja.

Na žalost, avioizviđanje nije dalo rezultat odnosno nije otkriven izvor onečišćenje na moru. Naprotiv na moru nisu uočena nikakva onečišćenja.

ŽOC prepostavlja se da je onečišćenje, nepoznatog porijekla, moguća posljedica izljeva ugljikovodika u more uslijed akcidenta u Rafineriji nafte Rijeka, koji su utjecajem mora se otapali i fragmentirali u manje čestice koje su povećale specifičnu težinu te plivaju u nekom stupcu vode ispod površine mora. Iste uslijed morskih struja i vjetra povremeno onečišćuju obalu.

Dana 31.05.2016. u Lučkoj kapetaniji Rijeka sastao se uži sastav ŽOC-a Primorsko-goranske i Istarske županije na kojem je zaključeno da se nastavi sa nadzorom i sanacijom onečišćenja redovnim snagama ali i da obje Lučke kapetanije podnesu krivičnu prijavu Državnom odvjetništvu protiv nepoznatog počinitelja u cilju njegovog otkrivanja i procesuiranja.

## **2. onečišćenje mora od 20. 11. 2016.-21.11.2016.**

Na lokaciji ispod HDS postrojenja (hidrodesulfurizacija benzina) u Rafineriji nafte Rijeka 20. 11. 2016. primijećen je uljni film na površini mora u području i izvan područja koje je ograđeno zaštitnim branama. Odmah se pristupilo njegovom tretiraju kako bi se spriječilo eventualno daljnje širenje.

Uprava Rafinerije nafte Rijeka dala je izjavu da nije riječ o nikakvom incidentu ili ispuštanju ugljikovodika u more već je pojava uljnog filma posljedica vremenskih neprilika u vidu obilne kiše u posljednjih 48 sati koje su isprale krški teren u podzemlju rafinerije te jakog juga koje je razmaknulo zaštitne brane. Višekratnim obilaskom obalnog pojasa od strane djelatnika Lučke kapetanije Rijeka i tvrtke ovlaštene za monitoring stanja na moru utvrđeno je da nije bilo vidljivog onečišćenja kopnene strane.

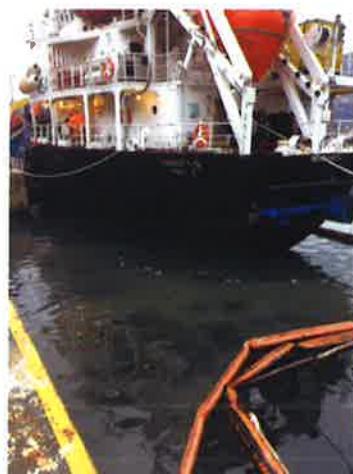
Onečišćenje je sanirano dva dana na način da se isto tretiralo mehaničkim i putem i/ili uz upotrebu dozvoljenih disperzanata.

U cilju boljeg pregleda stanja otvorenog mora angažiran je avion Pilotskog kluba Krila Kvarnera. Isti je potvrdio postojanje pojasa uljnog filma ispred TE Urinj u Općini Kostrena u smjeru Grada Rijeke, čije čišćenje je u tijeku. Druga onečišćenja nisu uočena.



### **3. onečišćenje mora od 30. 12. 2016.-2.01.2017.**

Dana 30.12.2016. u 00:40 sati na vezu br.5 u luci posebne namjene „INA-naftni terminal Bakar“ prilikom ukrcaja tereta na brod „MARISA N.“ zbog puknuća armirane fleksibilne cijevi kojom se vršio ukrcaj mazuta na imenovani brod, na obalu je iscurilo 2 m<sup>3</sup> a u more 1 m<sup>3</sup> mazuta. Onečišćenje mora većih razmjera spriječila je zaštitna brana kojom je opasan brod.



S obzirom na mjesto nezgode, količinu onečišćenja mora i obalnog postrojenja ŽOC je zaključio da nema potrebe aktivirati Plan intervencije jer se čišćenja obavljaju redovnim snagama i na račun poznatog počinitelja.

Mjesto nezgode 2. 01.2017. obišli su zapovjednik ŽOC-a g. dr. sc. Drako Glažar i tajnik ŽOC-a g. Zdravko Lisac koji su se upoznali sa postupkom sanacije koja je u tijeku. Istu uspješno provode od strane INE brojni angažirani djelatnici specijaliziranih riječkih tvrtki Dezinsekcija d.o.o., Rijekatank d.o.o. i IND-EKO d.o.o..

Isti saniraju onečišćenja mora i broda te sprječavaju širenje nastalog zagađenja izvan postavljene zaštitne brane. U tom cilju postavljaju se dodatne zaštitne plutajuće brane i apsorbens brane te mehaničkim čišćenjem tretiraju morske površine od isteklih derivata uz korištenje skimera, pumpi i ostale specijalne opreme. Tijekom dana brod je bio u potpunosti očišćen te je napustio luku.

#### **B) Akcija čišćenja prirodnih morskih plaža**

Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze po preporuci Županijskog operativnog centra za zaštitu mora Primorsko-goranske županije poziva svake godine pred početak turističke sezone na čišćenje prirodnih, teško pristupačnih morskih plaža od krutog i ostalog zagađenja tijela obalnih jedinica lokalne samouprave, Turističke zajednice na čijim se područjima čišćenje provodi i Ispostave lučkih kapetanija (u dalnjem tekstu: Organizatori akcije čišćenja plaža) na području Primorsko-goranske županije.

Citava akcija osmišljena je na način da se u nju, osim Organizatora akcije čišćenja plaža uključi i trgovacko društvo "Dezinsekcija" d.o.o. Rijeka brodom čistačem tipa ECO 13/4. Važno je naglasiti da brodom čistačem "Dezinsekcija" d.o.o. akciju provodi bez troškova za Organizatora akcije čišćenja plaža jer sve troškove podmiruje Primorsko-goranska županija.

U praksi postoje, u pravilu, dvije vrste onečišćenja: onečišćenja krutim otpadom i onečišćenja različitim naftnim derivatima (mazut i slična zamašćenja).

Ovom akcijom se čiste plaže onečišćene krutim otpadom, koje su nepristupačne vozilima za odvoz prikupljenog otpada. Organizator akcije čišćenja plaže vrši čišćenje plaže tako da se sakuplja otpad, da bi ga potom EKO brod prevezao do kontejnera u luci gdje je moguć pristup vozilima za odvoz otpada.

Za sakupljanje otpada po plažama sugerira se prvenstveno angažirati srednjoškolsku mladež čime se postiže cilj ekološke edukacije i jačanja svijesti o potrebi zaštite okoliša, a i znatna finansijska ušteda budući da se srednjoškolci angažiraju volonterski u dogovoru sa voditeljem škole i nastavnicima. Također u akciju skupljanja otpada uključuju se i ekološke udruge građana koje djeluju na području jedinice lokalne samouprave.



Volonteri uoči akcije sakupljanja onečišćenja na plaži

Eventualna onečišćenja različitim naftnim derivatima, uklanjaju se isključivo putem stručnih djelatnika "Dezinsekcija" d.o.o. uz primjenu za to predviđenih tehnologija i kemijskih sredstava.

Ova akcija redovito se odvija početkom ljeta. Iako je u nekim slučajevima dolazilo do određenih manjih propusta, akcija se generalno cjeni kao uspješna. Primjerenim medijskim praćenjem akcija (televizija, radio, tisak) kao i uključivanjem šireg kruga sudionika javnosti je ukazano na značaj skrbi oko zaštite mora, čime je ostvaren i cilj ekološke zaštite kao i poruka potencijalnim gostima da se u našoj Županiji polaze iznimna pažnja na očuvanje čistog okoliša.

### C) Operativne vježbe u organizaciji ŽOC-a

Sukladno obvezi iz Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji (u dalnjem tekstu: Plan intervencija), ŽOC je dužan provoditi jednom godišnje vježbu provjere sustava djelovanja kod iznenadnih onečišćenja. U 2016. godini ŽOC je proveo jednu operativni i jednu pokaznu vježbu.

Važno je naglasiti da u cilju postizanja potrebne razine spremnosti za provedbu Plana intervencija ŽOC svake godine u akvatoriju Primorsko-goranske županije organizira operativnu i/ili pokaznu vježbu.

#### 1) Operativna vježba "PRIOBALJE 2016"

Kako je u praksi dokazano, često a posebice kod većih onečišćenja dio ugljkovodika završi na obalnom pojusu. U cilju sanacije nastalog onečišćenja ŽOC predviđa pomoći postrojbi civilne zaštite opće namjene gradova i općina u priobalnom ili otočnom djelu Primorsko goranske županije.

U cilju njihove obuke a na prijedlog Područne uprave za zaštitu i spašavanje Rijeka u suradnji sa ŽOC-om izvršila se odgovarajuća teoretska i terenska edukacija.

Edukacija je definirana putem odgovarajućeg Elaborata koji je pod nazivom „PRIOBALJE 2016.” prihvaćen od strane ŽOC-a.

Obuka se sukladno Elaboratu održala 19.03.2016. godine u Omišlju. Za sudjelovanje u ovoj obuci iskazan je interes od strane 8 gradova i općina u PGŽ. Ova obuka prepoznata je kao zajednički interes JLS i Primorsko-goranske županije.

U sklopu tih aktivnosti, ista je održana u cilju boljeg upoznavanja pripadnika postrojbi CZ s tehnologijom čišćenja mora od onečišćenja ugljikovodicima.

U zgradbi Općine Omišalj od 8,00 do 11,30 sati u organizaciji Jadranskog edukativno-istraživačkog centra za reagiranja na iznenadna onečišćenja mora PGŽ provelo se teoretski dio obuke.

Nakon završetka teoretskog djela obuke postrojbe su se preselile na drugu lokaciju u uvalu Pesja. Kao uvod u praktični dio obuke ŽOC je izveo operativnu vježbu manjeg obima kojom se demonstriralo postupanje čišćenja mora. Vježbu su proveli pripadnici tvrtke Dezinfekcije d.o.o. Rijeka sa odgovarajućom opremom i plovilima.



Po završetku operativne vježbe postrojbe CZ raspoređene su na šest radnih točaka u uvali Pesja:

- Kamp – kapaciteti za smještaj ljudstva
- Kamp - kapaciteti za dekontaminaciju onečišćenja
- Čišćenje sa skimerima uz spremnike za privremeno skladištenje prikupljenog tekućeg otpada
- Čišćenje sa srednjjetlačnim pumpama
- Postavljanje brana i apsorbera
- Upoznavanje sa mogućnostima na specijaliziranim brodovima

## 2) Pokazna vježba u sklopu RIJEKA NAUTIC SHOW 2016.

U namjeri da se javnost upozna s načinom rada i mogućnostima za intervencije u slučaju iznenadnog onečišćenja mora Županijski operativni centar je u sklopu otvorenja manifestacije Rijeka Nautic Show 2016 proveo pokaznu vježbu rada dijela brodova čistača i uporabu sredstava za zaštitu mora koje posjeduje. Pokazna vježba održala se 23.09.2016. godine u Riječkoj luci.

Pokazna vježba održava se prvenstveno jer se želi izvršiti:

- provjeru spremnosti uspostavljanja veza, obavješćivanja, te provođenja

- akcije čišćenja radi smanjenja šteta u okolišu izazvanih iznenadnim onečišćenjem mora,
- uvježbavanje ŽOC-a PGŽ u planiranju i izvođenju aktivnosti na sanaciji onečišćenja,
- provjera spremnosti i upotrebe EKO brodova i druge opreme specijaliziranih tvrtki u akciji čišćenja mora nakon iznenadnog onečišćenja

Za ovu prigodu osmislili smo situaciju manjeg onečišćenja mora čija sanacija se odvijala po slijedećem zamišljenom scenariju.

- **Oprema, sredstva i sudionici uključeni u pokaznu vježbu**
  - m/b "VID", Lučka kapetanija Rijeka,
  - patrolni m/b P-306, Pomorske policije, PU Primorsko-goranske
  - Lučka uprava Rijeka, Lučki kontrolni centar
  - dva (2) ekološka broda EKO 2000, Dezinfekcija d.o.o. Rijeka
  - ekološka brodica EKO13/4, Primorsko-goranska županija
  - ekološka brodica EKO 1000, Dezinfekcija d.o.o. Rijeka
  - m/b Marco Polo, SPORT TOURS d.o.o.

- **Tijek zamišljenog događaja**

Za vlastite potrebe m/b Marco Polo, SPORT TOURS d.o.o. prevozio je pogonsko gorivo u dvije bačve na palubi. Zbog slabo osiguranja pri manevru broda jedna bačva se prevrnula. U more je iscurilo cca. 100 l dizel goriva.

Zapovjednik m/b Marco Pola o štetnom događaju obavještava Lučku upravu Rijeka, Lučki kontrolni centar koji zbog obima onečišćenja informaciju i poziv za pomoć upućuje Lučkom kapetanu Lučke kapetanije Rijeka, zapovjedniku ŽOC-a.

O akcidentu Zapovjednik ŽOC-a izvješćuje Županijski centar 112 sa zahtjevom da pozove članove ŽOC-a na žurni dolazak na zborno mjesto u Lučkoj kapetaniji Rijeka.

Istovremeno o akcidentu obavještava Pomorsku policiju PU Primorsko-goranske sa zahtjevom da se na mjesto događaja odmah uputi patrolni brod radi osiguranja mesta.

- **Opis sanacije onečišćenja**

Uvjebani djelatnici tvrtke Dezinfekcija d.o.o. Rijeka sa ekološkom brodicom EKO13/4 i pomoćnom brodicom zaštitnim branama opasuje mjesto onečišćenja.

Ugljikovodike koji su ostali izvan područja opasanog branama prikupljaju i dva specijalizirana ekološka broda, tvrtke Dezinfekcija d.o.o. Rijeka, tipa EKO 2000 na način da usisavaju onečišćenje i pomoću separatora odvajaju ugljikovodike od mora.



Preostalo onečišćenje unutar brana skupljeno je pomoću skimmera – uređaja za skupljanje ulja sa vodene površine, koji se s brodice EKO 13/4 spustio u more.

Koristio se skimer tipa KOMARA MIDI SISTEM koji se sastoji od: glave skimmera, diesel agregata, hidraulički pogonjene pumpe, kompleta hidrauličkih cijevi i kompletom cijevi za prepumpavanje. Uredaj može skupiti do 30 m<sup>3</sup>/sat.

Cijeli tijek vježbe komentirao je zapovjednik ŽOC-a dr.sc. Darko Glažar i tajnik ŽOC-a Zdravko Lisac.

Nakon pokazne vježbe svi specijalizirani brodovi za intervencije koji su sudjelovali u pokaznoj vježbi čišćenja mora, privezani su na Putničkoj obali br.7 (zapadno od sajma) te su bili dostupni za razgledavanje svim zainteresiranim posjetiteljima sajma.

#### **d) Edukativno-stručni skupovi i drugi događaji koje je pratio ŽOC**

Osim ovlaštenja i odgovornosti koja se dodjeljuju ŽOC-u, Planom intervencija definirane su mjere i postupci međusobne suradnje sa istim i srodnim tijelima te obavezu provođenja stalne edukacije članova ŽOC-a. Temeljem tih iskustava u slučaju potrebe nadležna tijela će bolje usklađivati i ujedinjavati svoja djelovanja kod iznenadnog onečišćenja mora ili izvanrednog prirodnog događaje u moru. U tom nastojanju naš ŽOC je sudjelovao na stručnim skupovima i pratio operativnu vježbu koju je organizirao ŽOC-a Istarske županije.

a) Aktivnosti na provođenju zaštite mora i priobalja od onečišćenja, te Programa ispitivanja kakvoće mora na plažama u jadranskim županijama, koje je organiziralo i provelo Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Služba za zaštitu mora i priobalja, putem održanog XXII po redu radnog sastanka županijskih zavoda za javno zdravstvo, zavoda i upravnih odjela nadležnih za zaštitu okoliša, poslove prostornog uređenja, graditeljstva, komunalnog gospodarstva, održivog razvoja i pomorstva jadranskog područja, nadležnih tijela državne uprave, znanstveno istraživačkih institucija i predstavnika nadležnih tijela Republike Crne Gore u okviru bilateralne suradnje na provedbi EU Direktiva i ostalih međunarodnih propisa i sporazuma iz područja zaštite mora, morskog okoliša i integralnog upravljanja obalnim područjem.

Dvodnevni program koji se održao u Karlobagu 28. i 29. travnja 2016. bio je ispunjen brojnim interesantnim predavanjima i pripadajućim važnim i korisnim informacijama.

b) Predstavnici ŽOC-a na poziv organizatora prisustvovali su na konferenciji koja je održana u Opatiji 9. i 10. lipnja 2016. godine pod nazivom: "Vizije gospodarenja otpadom".

Konferencija je održana pod pokroviteljstvom Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Ministarstva mora, prometa i infrastrukture i Ministarstva poljoprivrede.

c) Vježba PULA 2016 održana je u akvatoriju pulske luke, 03. lipnja 2016. godine. Ista je bila sveobuhvatna (uzbunjivanje, upravljanje incidentom, spašavanje unesrećenih, upotreba opreme za gašenje požara i sanaciju onečišćenja mora) javna vježba provjere spremnosti za intervenciju koja je organizirana temeljem godišnjeg programa Županijskog operativnog centra, propisanog člankom 55. Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Istarskoj županiji (SN IŽ 13/09).

Sudionici vježbe bili su članovi i zamjenici Županijskog operativnog centra (ŽOC-a) Istarske županije, djelatnici Lučke kapetanije, Vatrogasne zajednice Istarske županije, JVP Pula i Rovinj, županijskih lučkih uprava, Ministarstva unutarnjih poslova, Ministarstva obrane RH (Obalna straža), Ministarstva financija

(Carinska uprava Pula), Državne uprave za zaštitu i spašavanje - PUZS Pazin (112), Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije te trgovačkog društva Dezinsekcija d.o.o. iz Rijeke.

Sukladno zamišljenom scenariju vježba se održala u predviđenom prostoru i planiranoj dinamici.

d) Na području neizravnog djelovanja ŽOC-a u očuvanju okoliša valja spomenuti da je Primorsko goranska županija 24.05.2011. godine potpisala Sporazum o suradnji sa tadašnjim Državnim zavodom za zaštitu prirode, sada Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (HAOP) u svrhu provedbe Protokola za dojavu i djelovanje u slučaju pronađenih uginulih, bolesnih ili ozlijedjenih strogo zaštićenih morskih životinja (morske kornjače, morski sisavci i hrskavične ribe). Sukladno odredbama Sporazuma Županija se obvezuje u slučaju potrebe pomoći u zbrinjavanju zaštićenih morskih životinja u smislu besplatnog prijevoza. O svim aktivnostima svake godine održava se sastanak sudionika uključenih u ovu aktivnost s ciljem predstavljanja novosti nakon te rasprave o mogućnostima unaprjeđenja funkciranja i rada. Ove godine sastanak je održan 16. prosinca 2016. godine, u prostorijama Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (HAOP) u Zagrebu.

U 2016. godini imali smo 2 intervencije sukladno Sporazumu. Prva se dogodila 2. veljače 2016. godine kada je dojavljeno da u moru ispred Kantride pluta lešina velike ribe. Dolaskom utvrđeno je da se radi o vrsti psini golemoj (*Cetorhinus maximus*). Lešina dužne cca. 6 metara zatećena je u uznapredovanom stupnju raspadanja. U dogovoru s predstavnicima Hrvatske agencije za okoliš i prirodu neškodljivo je potopljena. U drugom slučaju radilo se o uginuloj jedinki dupina koja je nađena 5.02.2016. u akvatoriju ispred riječkog lukobrana. Lešina je izvađena iz mora i predana Veterinarskoj stanici Rijeka.



#### 4. FINANCIRANJE

Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Republici Hrvatskoj ne uređuje način financiranja županijskih planova intervencija, što znači da je njihovim donositeljima odluka o tome stavljena na dispoziciju.

U poglavlju IX. uređuje se financiranje Plana intervencija i to sredstvima potrebnim za redovito održavanje Plana i sredstvima za poduzimanje žurnih mjera u slučajevima kada je počinitelj poznat.

Naime, sukladno odredbama Pomorskog zakonika troškove nastale onečišćenjem snosi onečišćivač. Temeljem te odredbe u tekst Plana unijeta je odredba prema kojoj će se provedba Plana intervencija u slučaju iznenadnog onečišćenja te aktiviranje Plana financirati od strane osigурatelja broda, za brod koji je izazvao onečišćenje.

No, problem nastaje kad je onečišćivač nepoznat a treba platiti nastale troškove sanacije. Dosadašnja iskustva sa onečišćenjima prouzročenim od strane nepoznatih počinitelja ukazuju na to da njihove posljedice obično prelaze granice područja jedne do dvije priobalne jedinice lokalne samouprave. Zato, troškovi saniranja takvih onečišćenja često prelaze mogućnosti financiranja pojedinih jedinica lokalne samouprave, pogotovo onih sa skromnijim proračunskim sredstvima. Usljed intenzivnog pomorskog prometa, odnosno gospodarskog i rekreativnog korištenja mora i priobalja postoji mogućnost zagađenja mora i obalnog područja bilo koje od priobalnih jedinica lokalne samouprave. Zato Plan intervencija predviđa da uz Županiju, u financiranju Plana moraju uzeti učešća svi priobalni gradovi i općine osiguranjem sredstava za poduzimanje žurnih mjera u slučajevima kada je počinitelj nepoznat, putem "Fonda za sanaciju iznenadnih onečišćenja" (u daljinjem tekstu: Fond).

Ukupan iznos sredstava koja se godišnje osigurava u Fondu je 600.000,00 kn. Primorsko goranska županija od toga uplaćuje 20% u iznosu od 120.000,00 kn, dok gradovi i općine snose 80%, odnosno 480.000,00 kn na temelju sljedećih elemenata:

- pola sredstava prema duljini obalne linije,
- pola sredstava prema visini proračunskih sredstava (umanjeno za iznos sredstava namijenjenih otplatama kredita, zajmova i sličnih zaduženja).

Neutrošena sredstva "Fonda" prenose se u sljedeću godinu, pa se visina udjela svake godine određuje prema utrošenim sredstvima "Fonda" u prethodnoj godini.

Prema stanju u vrijeme izrade ovoga izvješća "Fond" raspolaze s cca. 640.000,00 kuna. Programske aktivnosti Fonda obavljaju se u okviru programskih aktivnosti nadležnog upravnog tijela Primorsko-goranske županije.

Financijska sredstva za redovito održavanje Plana (organizacija operativne vježbe, akcije čišćenja okoliša, prikupljanje/izrada dokumentacije, izrada edukativnih i informativnih letaka i ostale usluge) osiguravaju se iz proračuna Primorsko-goranske županije. U 2016. godini za navedenu namjenu utrošeno je 28.428,43 kuna od osiguranih 60.000,00 kuna odnosno 47,38%.

Osim sredstva koja su namijenjena za rad ŽOC-a Primorsko-goranska županija za potrebe povećane spremnosti u dijelu zaštite mora, morske obale i okoliša osigurava i dodatna sredstva u Proračunu ali i kroz suradnju sa Ministarstvom zaštite okoliša i energetike koje kroz određene Ugovore sufinancira program zaštite mora. Iz pregledne tablice 1. može vidjeti se da je u 2016. godini ukupno na zaštitu mora utrošeno 2.097.823,43 kuna za namjenu kako slijedi:

**Tablica 1.: Ulaganje u zaštitu mora, morske obale i okoliša u 2016. godini**

Zaštita mora, morske obale i okoliša	2016 Iznos (kn)
Obveze po Ugovoru o javnoj nabavi za usluge čišćenja morskog okoliša s dva ekološka broda EKO 2000	572.045,00
Sredstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike (EKO 2000)	460.000,00
Obveze po Ugovoru za korištenje ekološke brodice EKO 13/4 (od 2007. godine)	768.750,00
Sredstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike (EKO 13/4)	230.000,00
Pomoć za čišćenje od nepoznatog počinitelja	0,00
Potpore udrugama za nadzor mora i akcije čišćenja mora	10.000,00
Izrada Projekta „Kontrola opasnih podvodnih olupina u županiji s opisom stanja“ i avioizviđanja akvatorija županije	78.600,00
Rad Županijskog operativnog centra za zaštitu mora	28.428,43
<b>Ukupno</b>	<b>2.147.823,43</b>

## 5. SURADNJA U PROVOĐENJU PLANA

Djelatnost ŽOC-a u proteklom razdoblju zasnivala se na preventivnim aktivnostima ali i stvarnim onečišćenjima koja su tijekom 2016. godine bila takvog obima da nije bilo potrebe aktiviranja Plana intervencija.

Tijekom prošle godine ŽOC je imao izvrsnu suradnju sa specijaliziranim tvrtkom "Dezinsekcijom" d.o.o. iz Rijeke s kojom je Primorsko-goranska županija sklopila 5-godišnji Okvirni sporazum kojem je definirano korištenje 2 eko broda čistača tipa "ECO – 2000".

Tom sporazumu prethodio je Ugovor o sufinanciranju dijela hladnog pogona za navedena dva broda čistača za čišćenje morskog okoliša u akvatoriju Primorsko-goranske županije koji je Županija sklopila s bivšim Ministarstvom zaštite okoliša i prirode (sada Ministarstvo zaštite okoliša i energetike). To je nastavak suradnje dugogodišnje suradnje koja traje od 1994. godine kad je potpisani prvi ugovor odnosno kada su nabavljeni brodovi čistači.

Uz navedene bodove Ministarstvo zaštite okoliša i energetike predalo je Primorsko-goranskoj županiji 12. srpnja 2007. godine u vlasništvo bez naknade brodicu čistača mora, tipa ECO 13/4 registarske oznake 547 RK, putem Ugovora u kojem su navedene međusobne obveze i prava glede upravljanja i održavanja brodice.



Brza ekološka brodica EKO13/4

Župan Primorsko-goranske županije u ime Županije i javnim natječajem odabrani izvršitelj Dezinsekcija d.o.o. potpisali su 2007. godine 15-godišnji Ugovor o obvezama izvođenja radova čišćenja jadranskog mora za vrijeme korištenja ekološke brodice EKO 13/4.

Posebno treba istaknuti i dobru suradnju s Upravnim odjelom za pomorsko dobro, promet i veze koji u području zaštite mora od zagađenja, u okviru svojega djelokruga rada prati ŽOC i podupire ga kroz provedbu dva strateška dokumenta: Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji i Ugovor o čišćenju Jadranskog mora koji su u funkciji ekologije.

Iako Plan utvrđuje mjere koje se poduzimaju radi smanjenja šteta u okolišu izazvanih iznenadnim onečišćenjem mora čiji nastup nije moguće predvidjeti niti sprječiti mjerama prevencije, ŽOC u svom radu nastoji djelovati proaktivno u cilju sprječavanja nastanka onečišćenja tamo gdje se ona najčešće mogu dogoditi. Tako

je u suradnji sa Upravnim odjelom pokrenuo inicijativu osiguranja ekološki prihvatljivih normi ponašanja Županijskim lučkim upravama jer su one zbog velikog protoka ljudi i motornih plovila izložene povećanom riziku od onečišćenja. U tom cilju u proteklih 10 godina izvršena je nabava odgovarajuće eko opreme poput eko-kontejnera i mobilnih spremišta za zbrinjavanje otpadnih ulja, starih akumulatora i zauljenih krpa i donirana Županijskim lučkim upravama. Konkretno u zadnji 10 godina nabavljen je 64 Eko-kontejnera i 32 Eko-spremišta te 13 eko-setova u cilju povećanja spremnost Županijskih lučkih uprava na samostalnu intervenciju u slučaju onečišćenja mora.

## **6. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA**

Tijekom 2016. godine ŽOC je obavio sve planirane aktivnosti predviđene Planom intervencija odnosno utvrđenom Programu rada za 2016. godinu uz navedeni pojačani angažman u vrijeme turističke sezone. U svom radu ŽOC je sustavno poduzimao potrebne mjere na unapređenju prevencije i poticao potrebu razvoja ekološki prihvatljivih normi ponašanja svih subjekata koji svojim postupanjem mogu prouzročiti onečišćenje mora i obalnog pojasa.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE  
PODRUČNI URED ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE  
RIJEKA**

elektronskom poštom

Rijeka, 13.01.2016.

**PRIMORSKO - GORANSKA  
ŽUPANIJA  
Ured županije**

**PREDMET:** Izvješće o aktivnostima PUZS Rijeka i DUZS (Državne intervencijske postrojbe, Odjela Rijeka i Samostalne službe za inspekcijske poslove, Područna jedinica Rijeka) u 2016. godini na području PGŽ  
- dostavlja se,

Sukladno Vašem upitu, a poradi informiranja Županijske skupštine o sigurnosnom stanju i stanju sustava civilne zaštite na području Primorsko - goranske županije, dostavljamo vam traženo izvješće o aktivnostima koje je realizirao Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka i ustrojstvene jedinice DUZS koje su locirane na području PGŽ (Državna intervencijska postrojba Odjel Rijeka i Samostalna služba za inspekcijske poslove, Područna jedinica Rijeka ) tijekom 2016. godine.

**I.Uvod**

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjaju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Sustav civilne zaštite ustrojava se na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i državnoj razini, a povezuje resurse i sposobnosti sudionika, operativnih snaga i građana u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica velike nesreće i katastrofe.

Temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite Državna uprava za zaštitu i spašavanje kao središnje tijelo za poslove civilne zaštite nadležna je za sljedeće poslove:

- koordinira djelovanje sustava civilne zaštite u Republici Hrvatskoj
- obavlja poslove analize, obrade i dostave informacija i podataka o svim vrstama opasnosti i mogućim posljedicama velikih nesreća i katastrofa
- uspostavlja i upravlja jedinstvenim sustavom uzbunjivanja u Republici Hrvatskoj i provodi uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva
- daje suglasnost pravnim osobama na projekte sustava za uzbunjivanje

- putem jedinstvenog europskog broja za hitne službe 112 (u dalnjem tekstu: broj 112) prima sve vrste žurnih poziva, prosjećuje informacije nadležnim službama, komunikacijski koordinira njihovo međusobno djelovanje i objedinjuje povratne informacije o provedenim aktivnostima
- izrađuje i dostavlja Vladi Republike Hrvatske na donošenje propise i planske dokumente za provedbu ovog Zakona
  - aktivira operativne snage sustava civilne zaštite i koordinira njihovo djelovanje
  - predlaže i provodi međunarodne ugovore iz područja civilne zaštite
  - razmjenjuje informacije i podatke s drugim državama, međunarodnim organizacijama i regionalnim inicijativama
    - u suradnji s nadležnim tijelima Republike Hrvatske i drugih država te međunarodnih organizacija provodi primanje, pružanje ili tranzit žurne humanitarne pomoći
    - priprema i provodi međunarodne konferencije, seminare, tečajeve, radionice, vježbe i projekte iz područja civilne zaštite
    - provodi osposobljavanje pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite i drugih sudionika u sustavu civilne zaštite
    - utvrđuje stručne, materijalno-tehničke i druge uvjete koje moraju ispunjavati javne ustanove i druge pravne osobe za izvođenje programa formalnog i neformalnog obrazovanja u sustavu civilne zaštite
      - daje i oduzima suglasnost javnim ustanovama i pravnim osobama za provođenje osposobljavanja u sustavu civilne zaštite
      - provodi osposobljavanje instruktora/vježbatelja koji mogu sudjelovati u provođenju obrazovanja u sustavu civilne zaštite
    - ispituje opremu i sredstva za civilnu zaštitu i podnosi prijedlog za donošenje hrvatskih normi u tom području
    - daje i oduzima suglasnost pravnim osobama za obavljanje djelatnosti u području ispitivanja tehničke ispravnosti opreme i sredstava za civilnu zaštitu
    - objedinjava i vodi jedinstvenu informacijsku bazu podataka o operativnim snagama sustava civilne zaštite, materijalnim sredstvima i opremi te spremnosti za operativno djelovanje
      - donosi odluku o izradi vanjskog plana zaštite i spašavanja u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari koji donosi jedinica područne (regionalne) samouprave
      - daje suglasnost jedinicama područne (regionalne) samouprave na metodologiju izrade procjene rizika i vanjske planove zaštite i spašavanja u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari
      - daje suglasnost jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave na planirane mjere zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja i usklađenost s procjenama rizika
      - daje suglasnost pravnim osobama (ovlaštenicima) za obavljanje stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite i vodi očeviđnik o izdanim suglasnostima
      - daje suglasnost na odluke izvršnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite
      - sudjeluje u predlaganju bilance državnih robnih zaliha
      - nositelj je izrade Strategije smanjenja rizika od katastrofa
    - dostavlja Vladi Republike Hrvatske objedinjeni prijedlog središnjih tijela državne uprave, znanstvenih institucija, ustanova i javnih poduzeća te udruga za imenovanje zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske
      - koordinira rad središnjih i drugih tijela državne uprave pri izradi Procjene rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
      - provodi upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom ovog Zakona i drugih posebnih propisa
      - obavlja i druge poslove utvrđene posebnim zakonom.

Državna uprava ima sljedeće unutarnje ustrojstvene jedinice u sjedištu: kabinet ravnatelja, sektor za civilnu zaštitu, sektor za vatrogastvo, državni informacijski i komunikacijski sustav zaštite i spašavanja, učilište vatrogastva, zaštite i spašavanja, sektor općih poslova, samostalna služba za

inspekcijske poslove, samostalna služba za međunarodne odnose, samostalni odjel za unutarnju reviziju.

Na području Primorsko – goranske županije ustrojen je Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka, na čelu kojega je pročelnik, i sastoji se od dvaju odjela: Odjela za preventivne i planske poslove i Županijskog central12.

Osim Područnog ureda, na području Primorsko – goranske županije djeluje i Državna intervencijska postrojba civilne zaštite – Odjel Rijeka, u sastavu koje se nalaze četiri specijalističke postrojbe civilne zaštite (tim za traganje i spašavanje u urbanim sredinama, tim za spašavanje u poplavi, tim za izgradnju privremenog skloništa i tim za tehničku potporu). Postrojbe, osim zapovjedne jezgre koju čine zaposlenici DUZS-a, sačinjavaju dragovoljci.

U Primorsko – goranskoj županiji, osim navedenoga, djeluju i samostalni izvršitelji Službe za inspekcijske poslove DUZS-a, Odjela inspekcije zaštite i spašavanja i Odjela inspekcije za vatrogastvo.

Na području PGŽ raspoređena su 25 djelatnika DUZS, od toga u 21 u PUZS Rijeka, 2 u Samostalnu službu za inspekcijske poslove i 2 u DIP– Odjel Rijeka. Osim navedenih u PUZS su 3 vježbenika na stručnom osposobljavanju.

## II. Tematski dio izvješća

### **ODJEL ZA PREVENTIVNE I PLANSKE POSLOVE**

#### **DOKUMENTI CIVILNE ZAŠTITE (CZ)**

Sve JLP(R)S (37) u Primorsko – goranskoj županiji imaju donesene procjene ugroženosti i planove zaštite i spašavanja no određeni broj jedinica je, sukladno metodološkim promjenama pristupio reviziji dokumenata, tako da je tijekom 2016. godine PUZS Rijeka izdao pozitivno mišljenje na procjene četiriju gradova koje su nakon toga dobile suglasnost DUZS-a, te suglasnost na procjene ugroženosti triju općina.

Tijekom protekle godine, temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite, doneseno je više pravilnika koji reguliraju obveze jedinica lokalne i područne samouprave. Između ostalog na snagu je stupio i Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne samouprave (NN 65/16) kojim je propisana procedura izrade i donošenja procjena rizika. Jedinice lokalne samouprave izrađuju procjene rizika temeljem smjernica za izradu procjena, koje donosi Primorsko – goranska županija nakon suglasnosti Državne uprave za zaštitu i spašavanje. Postupak izrade procjena rizika služi za potrebe unaprjeđenja razumijevanja rizika na svim razinama, osobito u smislu povećanja efikasnosti već uspostavljenih (postojećih) mjera za smanjenje rizika od velikih nesreća kao i uspostavljanje i definiranje novih.

Nakon stupanja na snagu Zakona o sustavu civilne zaštite Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka je svim gradovima i općinama dostavio upute o primjeni novoga Zakona vezano za buduće obveze, ali i prava jedinica lokalne samouprave.

Unatoč tome ocijenjeno je da bi poradi možebitnih poteškoća u primjeni novog Zakona, ali i sa ciljem pružanja stručne pomoći, trebalo dodatno prezentirati Zakon te su predstavnici Područnog ureda za zaštitu i spašavanje održali sastanke sa čelnicima gradova i općina i sudjelovali na koordinacijama čelnika jedinica lokalne samouprave u Primorsko – goranskoj županiji.

Na održanim sastancima čelnici su upoznati s odredbama novog Zakona te je dodatno dogovorenje održavanje radionica za djelatnike jedinica lokalne samouprave koji se bave sustavom civilne zaštite, sa ciljem da ih se detaljnije upozna sa konkretnim zadaćama i načinom na koji bi isti mogli djelovati po obvezama koje proizlaze iz Zakona.

Sukladno iskazanom interesu održane su četiri radionice za djelatnike gradova i općina po sistemu zemljopisne pripadnosti, naime u svakoj radionici je spojeno više općina i gradova i

zajednički im je prezentiran sustav civilne zaštite uzimajući u obzir specifičnosti toga područja. Djelatnici PUZS Rijeka upoznali su ih sa Zakonom, novostima koje donosi i razlikama u odnosu na Zakon o zaštiti i spašavanju, a sve u cilju unaprjeđivanja sustava civilne zaštite na području njihove samouprave.

Radionice su imale zadaću da se u neposrednom kontaktu djelatnika gradova i općina i djelatnika PUZS Rijeka dobiju konkretne upute u smislu sadržaja i izrade dokumenata iz njihove nadležnosti, te da se još jednom istakne spremnost PUZS Rijeka da pruži stručnu pomoć svim gradovima i općinama prilikom cjelogodišnjeg procesa realiziranja njihovih zadaća.

Djelatnici PUZS Rijeka zajedno sa predstavnicima PGŽ sudjelovali su na jednodnevnom seminaru koji je organizirao DUZS na temu izrade smjernica za izradu procjena rizika od katastroga i velikih nesreća koje treba izraditi svaka županija.

## PROSTORNI PLANOVI

Tijekom 2016. PUZS Rijeka zaprimio je 59 upita za sudjelovanje u izradi i donošenju prostornih planova. Od toga izdano je 28 zahtjeva u smislu mjera posebne zaštite koje prostorni plan mora sadržati i očitovanja na prijedloge planova u raznim fazama njihovih donošenja. Osim navedenoga izdano je i 31 pozitivnih mišljenja na prostorne planove (suglasnosti).

## STOŽERI CIVILNE ZAŠTITE

Tijekom 2016. godine održana je 21 sjednica stožera na kojima su sudjelovali, kao članovi, i djelatnici PUZS Rijeka, od toga 1 županijski, 9 gradskih i 11 općinskih. Prvenstveno se radi o sjednicama stožera u priobalnim JLS na kojima je razmatran Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2016. Godini i analiza aktualnih problema. Jedan stožer je bio izvanredni, u mjesecu studenom u Općini Čavle, sazvan je zbog obilnih oborina koje su prouzročile poplavljivanje dijelova Općine.

## OPERATIVNE SNAGE CZ JLP(R)S

PUZS Rijeka je tijekom 2016. godine održao 49 radnih sastanaka sa operativnim snagama i sa predstavnicima jedinica lokalne područne i regionalne samouprave. Održani su sa ciljem unaprjeđenja suradnje u sustavu civilne zaštite te upoznavanjem sa odrađenim i planiranim aktivnostima ovog područnog ureda, u vezi dokumenata CZ, te provođenja zajedničkih vježbi i obuka, kao i sa upoznavanjem za pravima i obvezama sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, odnosno usporedbi sa istima u odnosu na Zakon o zaštiti i spašavanju koji je prestao važiti.

## POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE (CZ)

### Obuka/vježbe

- U Primorsko – goranskoj županiji, u svim JLPS kojima je to procjenama ugroženosti predviđeno, ustrojene su postrojbe civilne zaštite, ukupno 27 koje su tijekom prethodnih godina obučene sukladno programima DUZS.

Tijekom 2016. godine održane su sljedeće obuke/vježbe pripadnika postrojbi civilne zaštite:

- 19. ožujka 2016. godine u Omišlju, u uvali Pesja, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka u suradnji sa Primorsko-goranskom županijom i Općinom Omišalj organizirao je obuku/vježbu pripadnika postrojbi civilne zaštite (CZ) opće namjene gradova i općina sa otoka i priobalja Primorsko - goranske županije. Postrojbe CZ sukladno planovima zaštite i spašavanja jedinica lokalne samouprave i Planu intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-

goranskoj županiji bile bi sa ostalim snagama civilne zaštite uključene u zadaće čišćenja i saniranja priobala u slučaju iznenadnog zagađenja mora naftnim derivatima.

Prije održavanja vježbe i praktičnog dijela obuke, svi pripadnici postrojbi CZ bili su na predavanjima Jadranskog edukativno-istraživačkog centra za reagiranja na iznenadna onečišćenja mora PGŽ (ATRAC). Kao uvod u održavanje praktičnog dijela obuke, a sve u cilju boljeg upoznavanja pripadnika postrojbi CZ s tehnologijom čišćenja mora od onečišćenja ugljikovodicima, Županijski operativni centar Primorsko goranske županije izveo je vježbu kojom je demonstrirano čišćenje mora. Vježbu su proveli pripadnici tvrtke Dezinsekcija d.o.o. Rijeka, Lučke kapetanije Rijeka i Pomorske policije PU PG, sa odgovarajućom opremom i plovilima. Cilj ove obuke bio je da pripadnici 7 postrojbi CZ opće namjene gradova Bakra, Kraljevice, Malog Lošinja, Novog Vinodolskog, Raba te općina Kostrene i Omišlja dobiju teoretska znanja o vrstama zagađenja i o metodama njihovog uklanjanja kao i da praktično vide primjenu različitih metoda uklanjanja zagađenja. Osim navedenog, pripadnici postrojbi obučavali su se i za pružanje logističke pomoći ostalim snagama sustava civilne zaštite u smislu osiguravanja kampova za smještaj ljudstva i opreme.

Ovo je bila prvi puta u Republici Hrvatskoj u ovakovom obimu provedena obuka pripadnika postrojbi CZ za sudjelovanje u slučajevima iznenadnog onečišćenja mora. Na samoj aktivnosti sudjelovalo je više od 100 osoba.

- 30. travnja 2016. godine u organizaciji Općine Viškovo i Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka održana je smotra i dodatna obuka pripadnika postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Viškovo. Postrojba civilne zaštite prošla je inicijalnu obuku 2014. godine. Obuku postrojbe proveli su pripadnici DVD Halubjan. Provedena je praktična obuka u podizanju šatora, formiranjem kampova i pružanju prve pomoći.

- 14. svibnja 2016. godine u Šapjanama u Centru za obuku interventnih službi, Primorsko – goranska županija i Grad Rijeka uz potporu Područnog ureda za zaštitu i spašavanje organizirali su provođenje obuke za specijalističke postrojbe Primorsko – goranske županije i Grada Rijeke, kao i za postrojbu civilne zaštite opće namjene Grada Rijeke. Cilj obuke pripadnika postrojbi za spašavanje iz ruševina je bio ponavljanje i usvajanje novih složenijih tehnika u radu s alatom te ovladavanje naprednjim tehnikama rezanja, bušenja i probijanja, podupiranja i ostalih tehnika spašavanja, ali i upoznavanje sa istima pripadnike logističkih postrojbi. Kao instruktori, na obuci su sudjelovali i djelatnici Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke i djelatnici i dragovoljci Državne interventne postrojbe civilne zaštite – Odjel Rijeka.

- Županijski operativni centar (ŽOC) u kojem je član i predstavnik PUZS Rijeka je u sklopu manifestacije Rijeka Nautic Show 2016 održao pokaznu vježbu čišćenja mora pod nazivom "EKO-MORE 2016". U vježbi je uz članove ŽOC-a sudjelovao i dio specijaliziranih i obučenih djelatnika, opreme i sredstava za zaštitu mora koje posjeduje Primorsko-goranska županija. Vježba je održana 23.09.2015. godine.

- 15. listopada 2016. godine Primorsko – goranska županija i Grad Rijeka u suradnji sa Područnim uredom za zaštitu i spašavanja Rijeka su, kao i prethodnih godina, organizirali terensku vježbu „Zaštita 2016.“. Vježba je održana u Centru za obuku interventnih službi u Šapjanama. Tema vježbe bila je provjera efikasnosti postupanja operativnih snaga sustava civilne zaštite u PGŽ u slučaju potresa, a cilj vježbe bio je provjera efikasnosti postupanja specijalističkih postrojbi CZ u PGŽ u slučaju potresa korištenjem raspoloživih ljudskih i materijalno-tehničkih resursa, kao i provjera djelovanja i suradnje sa ostalim operativnim snagama sustava CZ sa područja PGŽ. U organizaciji i provođenju vježbe sudjelovali su Primorsko – goranska županija, Grad Rijeka, PUZS Rijeka, Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije, JVP Grada Rijeke, pripadnici Specijalističke postrojbe CZ PGŽ za spašavanje iz ruševina, pripadnici Specijalističke postrojbe CZ PGŽ za logistiku, pripadnici Postrojbe CZ opće namjene Grada Rijeka, Društvo crvenog križa Primorsko – goranske

županije, Gradsko društvo crvenog križa Grada Rijeke, HGSS – stanica Rijeka, HGSS – stanica Delnice i Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije. Na vježbi je sudjelovalo oko 120 pripadnika operativnih snaga.

- Osim gore navedenog tri jedinice lokalne samouprave, Općine Kostrena i Čavle i Grad Opatija, proveli su samostalno smotriranje i dodatnu obuku svojih postrojbi civilne zaštite opće namjene

12. studenoga 2016. godine, u Domu crvenog križa u Rijeci, u organizaciji Primorsko – goranske županije i Gradskog društva Crvenog križa Rijeka održano je uvježbavanje pripadnika postrojbi civilne zaštite Primorsko – goranske županije u pružanju prve pomoći

#### Opremanje postrojbi CZ

PUZS Rijeka kontinuirano surađuje sa JLPRS u Primorsko - goranskoj županiji u poslovima ažuriranja baza podataka obveznika civilne zaštite raspoređenih u postrojbe civilne zaštite, kao i sa JLPRS vezano uz nabavku opreme za njihove postrojbe civilne zaštite. Tijekom 2016. nastavljeno je opremanje postrojbi opće namjene sa osnovnom osobnom opremom, a za specijalističke postrojbe civilne zaštite Primorsko – goranske županije i Grada Rijeke i skupnom opremom.

Do 2014. godine Državna intervencijska postrojba civilne zaštite – Odjel Rijeka, Postrojbe civilne zaštite Primorsko – goranske županije i Grada Rijeka dijelile su zajednički skladišni prostor Grada Rijeke, u skloništu na Vežici.

Nakon što je 2014. godine u suradnji i organizaciji PUZS Rijeka, Grada Rijeke i JVP Grada Rijeke, skupna oprema specijalističkih postrojbi civilne zaštite Grada Rijeke izmještena u primjerene prostore JVP Grada Rijeke, u kolovozu 2015. godine, u suradnji i organizaciji PUZS Rijeka, Primorsko – goranske županije i Vatrogasne zajednice Primorsko – goranske županije, skupna oprema specijalističkih postrojbi Primorsko – goranske županije, također je izmještena u primjerene prostore za pohranu iste u Trenažni centar Šapjanama.

Tijekom 2016. godine Državna intervencijska postrojba civilne zaštite Odjel Rijeka također je preselila svoju opremu u nove skladišne prostore, te je u skladišnom prostoru na Vežici ostala samo osobna oprema postrojbi civilne zaštite PGŽ i Grada Rijeke, o kojoj se je do tada skrbio Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka. Nakon iseljenja skloništa od strane DIP Odjela Rijeka isto je vraćeno na upravljanje Gradu Rijeci.

Dogovorom između Primorsko – goranske županije, Grada Rijeke i Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka, izvršena je primopredaja osobne opreme u skloništu te sada istom samostalno upravlja Grad Rijeka, a PGŽ još uvjek koristi dio prostora za skladištenje osobne preme svojih postrojbi CZ.

#### POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE

Jedinice lokalne samouprave u Primorsko – goranskoj županiji koje su svojim procjenama ugroženosti definirali potrebu i obvezu imenovanja povjerenika civilne zaštite na svom području krenule su sa donošenjem odluka o imenovanju povjerenika, nakon čega slijedi obveza provođenja osposobljavanja istih.

Slijedom zahtjeva jedinica lokalne samouprave koje su obvezu imenovanja povjerenika izvršile, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka je tijekom 2016. godine proveo tri edukacije u kojima je osposobljavanje provedeno za povjerenike civilne zaštite Grada Rijeke, te općina Čavle, Kostrena i Viškovo. Osposobljavanje je provedeno sukladno Programu osposobljavanja povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Državne uprave za zaštitu i spašavanje, a prošlo ga je ukupno 44 povjerenika.

## EDUKACIJA DJECE

Tijekom 2016. godine PUZS Rijeka, proveo je edukaciju djece predškolske dobi u 12 dječjih vrtića, tijekom kojih je edukacijom obuhvaćeno 453 djece, održano je u 11 edukacija djece osnovnih škola u kojima je obuhvaćeno 1449 djece. Tim prilikama djeci su podijeljeni i edukativni materijali DUZS – a (bojanke, enigmatike, crtancice, rasporedi sati, letci...)

Edukacija se provodi u suradnji sa HGSS stanicom Rijeka i Hrvatskom udrugom za obuku potražnih pasa – Grupom potražnih pasa Rijeka, kojom prilikom su djeci podijeljni i edukativni materijali Državne uprave za zaštitu i spašavanje, a edukacijom je obuhvaćeno ukupno oko 2052 djece.

Među navedenim edukacijama, tijekom 2016. godine naročito bi istaknuli dole navedene tri aktivnosti. Područni ured je sudjelovao u organizaciji i provedbi nekoliko većih projekata koji su za cilj imali upoznavanje djece sa opasnostima i aktivnostima sustava civilne zaštite:

- Povodom "Međunarodnog dana civilne zaštite" 03.03.2016.godine, u organizaciji Područnog ureda za zaštitu i spašavanja Rijeka, Osnovne škole Kostrena i Općine Kostrena, u Osnovnoj školi „ Kostrena“ održana je manifestacija „Dječji dan - edukacija djece u području zaštite i spašavanja“. Cilj manifestacije je da se djeci ukaže na ugroženost i posljedice mogućih nesreća, te da se kroz provjeru znanja/edukaciju provjeri njihovo teoretsko znanje o sustavu civilne zaštite i prevenciji, o načinu postupanja u slučaju ugroženosti, te upoznavanje sa snagama sustava civilne zaštite. Osim navedenoga, cilj ovog dana je poticanje duha volonterizma kod djece, kako bi i oni sami kada odrastu mogli postati volonteri u takvim udruženjima.

Teme dječjeg dana bile su:

– održavanje kviz natjecanja u znanju djece od 5. – 8. razreda iz područja zaštite, spašavanja i prevencije, edukacija djece iz 1. – 4. razreda i demonstracija rada s potražnim psom, prezentiranje operativnih snaga sustava civilne zaštite i Policijske uprave primorsko-goranske.

Djeci svih razreda i djelatnicima škole pripadnici operativnih snaga civilne zaštite i djelatnici Policijske uprave primorsko – goranske prezentirali su svoju opremu i rad u sustavu civilne zaštite, što je popraćeno s velikim zanimanjem.

U prezentaciji su sudjelovale sljedeće operativne snage: Policijska uprava Primorsko-goranska (Odjel za prevenciju i Odjel za metodologiju rada i sigurnost cestovnog prometa), Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena, Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, Odred izviđači „Sjever Jug“ Kostrena, Hrvatska gorska služba spašavanja- stanica Rijeka, Hrvatska udruga za obuku potražnih pasa – grupa potražnih pasa Rijeka, Dom mlađih Rijeka, Pripadnici postrojbe CZ Općine Kostrena.

- 20. travnja 2016. godine je ponovno održan, nakon što je prošle godine na inicijativu Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka pokrenut novi projekt educiranja djece iz područja zaštite i spašavanja, a temeljem uzora zemalja Europske unije, koje već dugi niz godina provode edukativne projekte u koje se uključuju sve snage sustava civilne zaštite, s ciljem sveobuhvatne i cjelodnevne edukacije djece u ovom području. Cilj ovakvih projekata je da djeci odmahena ukažemo na neželjene posljedice rizičnih ponašanja, kao i da ih educiramo kako se treba ponašati u slučaju da se nađu na područjima zahvaćenim katastrofama.

Aktivnošću je bilo obuhvaćeno 566 djece osnovne škole Čavle, te svo osoblje škole, a prezentacije službi koje su održane na dvorišnom dijelu škole popratilo je i 50-ak djece iz obližnjeg dječjeg vrtića.

Osim PUZS-a Rijeka, u aktivnosti edukacije iz područja zaštite i spašavanja uključili su se: Državna intervencijska postrojba civilne zaštite - Odjel Rijeka, Dobrovoljno vatrogasno društvo Čavle, Policijska uprava Primorsko-goranska – Odjel za prevenciju, Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Rijeka, Hrvatska udruga za obuku potražnih pasa - Grupa potražnih pasa Rijeka, Odred izviđača Sjever – jug - Kostrena, Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, Dom mlađih Rijeka i Atletski klub Grobnik.

U aktivnosti edukacija iz područja zaštite i spašavanja realizirane su sljedeće aktivnosti:

Kviz znanja o zaštiti i spašavanju - realizirao PUZS Rijeka u suradnji sa Domom zdravlja Čavle i Policijskom upravom,

Natjecanje „Pun ruksak katastrofa“ - realizirao PUZS Rijeka,

Demonstracija postavljanja šatora i natjecanje u postavljanju šatora - realizirala Državna intervencijska postrojba civilne zaštite RH - Odjel Rijeka,

Predavanje o mogućim posljedicama velikih nesreća i sustavu civilne zaštite – realizirao PUZS Rijeka,

Razgled vatrogasnog vozila i natjecanje – realiziralo Dobrovoljno vatrogasno društvo Čavle,

Razgled interventnih policijskih vozila, kratak edukativan film, prevencija, nasilje, natjecanje pijane naočale - realizirala Policijska uprava Primorsko – goranska,

Prometni poligon sa poštivanjem prometnih pravila - realizirao Dom mladih Rijeka,

Radionica realističnog prikaza ozljeda uz osnove prve pomoći - realiziralo Gradsко društvo Crvenog križa Rijeka,

Prikaz vještina i demonstracija rada sa potražnim psima – Odred izviđača „Sjever – jug“, HGSS – Stanica Rijeka i HUOPP – Grupa potražnih pasa Rijeka.

Sve igre su se ocjenjivale i bodoval te su na zatvaranju igara proglašeni pobjednici i dodijeljene nagrade. Nakon realizacije projekta predstavnici svih snaga zaštite i spašavanja i rukovodstvo škole napravili su zajedničku analizu na kojoj je zaključeno da se projekt, nakon dvije godine održavanja, pokazao jako uspješnim, djeca su na njega jako pozitivno reagirala te bi se trebalo ponavljati svake godine, uz nastojanje da ga se proširi i na druge škole u Primorsko – goranskoj županiji, a i šire.

- U sklopu ljetnog združenog kampa djece kojeg su organizirali Atletski klub „Kvarner“ te Plivački klubovi "Primorje" i „Kantrida“, djelatnici Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka i Hrvatske gorske službe spašavanja - Stanice Rijeka održali su na izletištu Platak pored Rijeke višesatnu edukaciju za 150-tak djece.

## PROJEKTI

Državna uprava za zaštitu i spašavanje provela je Natječaj za likovne, literarne i foto radeve djece i mladih predškolskog, osnovnoškolskog i srednjoškolskog uzrasta te djece i mladih s posebnim obrazovnim potrebama iz Republike Hrvatske za školsku 2015./2016. godinu, na temu katastrofa i snaga zaštite i spašavanja. Natječaj je proveden u cilju podizanja svijesti o postojanju prijetnji od prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa. Radovi su tematski vezani uz prirodne katastrofe, tehničko - tehnološke katastrofe, snage civilne zaštite i pružanje pomoći drugima. Na Natječaju je u Primorsko - goranskoj županiji prikupljeno 389 radova iz 7 kategorija.

Razredbeno povjerenstvo za područje Primorsko – goranske županije odabralo je najuspješnije radeve na županijskoj razini Natječaja u sedam od osam kategorija:

18.05.2016 godine u sjedištu Primorsko-goranske županije zamjenik župana Marko Boras Mandić i pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka Matko Škalamera, primili su dobitnike Natječaja i uručili im priznanja Državne uprave za zaštitu i spašavanje za osvojena prva tri mjesta na županijskoj razini natjecanja.

Pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u Zagrebu je 3.05.2016. održana svečana dodjela pisanih priznanja i materijalnih nagrada pobjednicima Natječaja na nacionalnoj razini.

Na nacionalnoj razini s područja Primorsko - goranske županije u kategoriji „likovni radevi učenika s posebnim obrazovnim potrebama“ učenica Gorana Trećić, iz OŠ Ivana Mažuranića iz Novog Vinodolskog osvojila je treće mjesto.

## MEĐUNARODNI PROGRAMI

- Povodom Dana CZ predstavnik PUZS Rijeka prisustvovao je centralnom obilježavanju Dana civilne zaštite u Pivki (Republika Slovenija) sa ciljem održavanja dobre pogranične suradnje. Pročelnik PUZS je sudjelovao na višednevnoj međunarodnoj vježbi. Modul civilne zaštite za traganje i spašavanje u urbanim sredinama (srednja kategorija) Republike Hrvatske sudjelovao je na EU terenskoj vježbi civilne zaštite „TRIMODEX 2016“, koja se održala od 25. do 28. veljače 2016. godine u mjestu Valabre, Francuska Republika. Vježba je organizirana u okviru programa obuke Mehanizma Unije za civilnu zaštitu. Glavni ciljevi vježbe bili su uvježbavanje i testiranje operativnih postupaka modula civilne zaštite za djelovanje nakon razornog potresa kroz interoperabilnost, međunarodne procedure i koordinaciju.

Modul se sastojao od 41 pripadnika, 10 vozila i 3 potražna psa. U Modul su za sudjelovanje na vježbi TRIMODEX 2016 raspoređeni djelatnici Državne uprave za zaštitu i spašavanje (Sektor za civilnu zaštitu – Državna intervencijska postrojba Odjel Rijeka, Sektor za vatrogastvo – Državna vatrogasna intervencijska postrojba i Učilište vatrogastva, zaštite i spašavanja), Županijskog zavoda za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije.

Pročelnik je sudjelovao i na više međunarodnoj vježbi u Sloveniji(Nova Gorica) i Austriji(Wiener neustadt) kod udruga iz sustava civilne zaštite, a vezano za temu potraga i spašavanja u ruševinama. Isto tako sudjelovao je na jednoj vježbi u Sloveniji na temu ruševina, a koja se održavala na Poligonu Državne uprave za zaščito i reševanje na IG-u, Ljubljana.

## AKTIVNOSTI ŽUPANIJSKOG CENTRA 112 RIJEKA TIJEKOM 2016. GODINE

### Općenito:

Tijekom 2016. godine nije bilo težih nesreća ili prirodnih katastrofa. Suradnja sa žurnim službama se odvijala na visokom nivou (Vatrogasci, ZZHM, MUP, HGSS, MRCC i Kapetanija te ostale službe koje sudjeluju u sustavu ZiS). Sastanci su se održavali redovito prije i poslije zimske odnosno turističke sezone.

### Sastanci:

Redoviti sastanci u ZZHM PGŽ gdje se sa PDJ Zavoda učestalo unaprjeđuje način komunikacije i protokol kod proslijedivanja poziva od strane centra 112. Kod helikopterskog medicinskog leta, Centar 112 svesrdno pomaže Zavodu u osiguranju slijetanja i polijetanja.

Isto tako, Centar 112 sudjeluje u osiguranju medicinskog prijevoza morem.

Održan sastanak sa predstavnicima HGSS stanice Rijeka, u vezi protokola kod korištenja radiouređaja te definiranja redoslijeda pozivanja, ažuriranje kontakata i dr..

Održan je sastanak sa COP Rijeka (Hrvatske vode) sa ciljem međusobnog upoznavanja ljudi koji operativno komuniciraju u slučaju potrebe, te razrada kontakata i ažuriranje baza podataka.

Održan je sastanak sa predstavnicima Radioamaterskog saveza Hrvatske, sa ciljem razrade suradnje u kriznim situacijama, a uz nazočnost koordinatora stožera CZ PGŽ.

Sastanak sa tajnikom Lovačkog društva Kukuljanovo u svezi problema zbrinjavanja divljači koja strada na prometnicama.

### Vježbe:

Sudjelovanje u komunikacijskoj vježbi HAC-ONC-a "Požar u tunelu Javorova kosa".

Održane su dvije simulacijsko-komunikacijske vježbe "Tetraex 2016" u kojima se djelatnici centara 112 obučavaju za rad sa Tetra radio uređajima, koristeći kratke tekstualne poruke.

Održane su i dvije komunikacijske vježbe "Tajni pozivatelj" gdje se djelatnici centara 112 obučavaju i testiraju na rad sa nesuvremenim i zlonamjernim pozivima.

Centar 112 redovito sudjeluje u vježbama drugih subjekata iz sustava civilne zaštite.

### Sustav uzbunjivanja:

U sustavu javnog uzbunjivanja koji je instaliran na području PGŽ trenutačno je uvezano 48 sirena.

Sirene se ispituju na mjesečnoj bazi i redovito servisiraju.

Suradnja sa stečajnim upraviteljem tvrtke DINA-Omišalj glede sustava uzbunjivanja.

Suradnja sa PVJ 3. maj prilikom osposobljavanja sirene za javno uzbunjivanje te obuka kadra za rad sa istom.

Suradnja sa INA-Urinj po pitanju servisiranja opreme za uzbunjivanje, mjesečnog ispitivanja ispravnosti iste.

Suradnja sa HEP-om, mjesečno ispitivanje sustava uzbunjivanja koji je instaliran na području HE Tribalj, Gorski Kotar i Rijeka.

Suradnja sa sveučilišnim kampusom na Trsatu u vezi aktiviranja i ispitivanja sustava uzbunjivanja.

### Tehnika:

Implementacija IPSec protokola te vatrozida kojim se povećala sigurnost komunikacije ŽC112 Rijeka sa DUZS u Zagrebu.

Ugradnja hardversko-softverskog rješenja "Sfera" kojim se djelatnici Centra 112 javljaju na žurne pozive.

### Obuka:

Jedan djelatnik je završio tečaj za rukovanje agregatima.

Jedan djelatnik je pohađao intenzivni tečaj engleskog jezika.

Krajem godine, centar je primio dvoje pripravnika bez prava zapošljavanja, na rad u trajanju od godine dana. Isti se intenzivno pripremaju za samostalan rad kao operateri u sustavu 112.

### Ostalo:

Pismeno se dostavlja izvješće o važnijim događajima u ured gradonačelnika Grada Rijeke te u ured župana PGŽ, na mjesečnoj bazi.

Svako jutro se važnijim medijima u županiji dostavlja kratko izvješće o događajima prethodnog dana.

Redovito se ispituje stanje komunikacija sa Centrom 112 Postojna u susjednoj Sloveniji.

Redovito se ažuriraju kontakti svih žurnih službi, članova stožera CZ te ostalih subjekata sustava CZ.

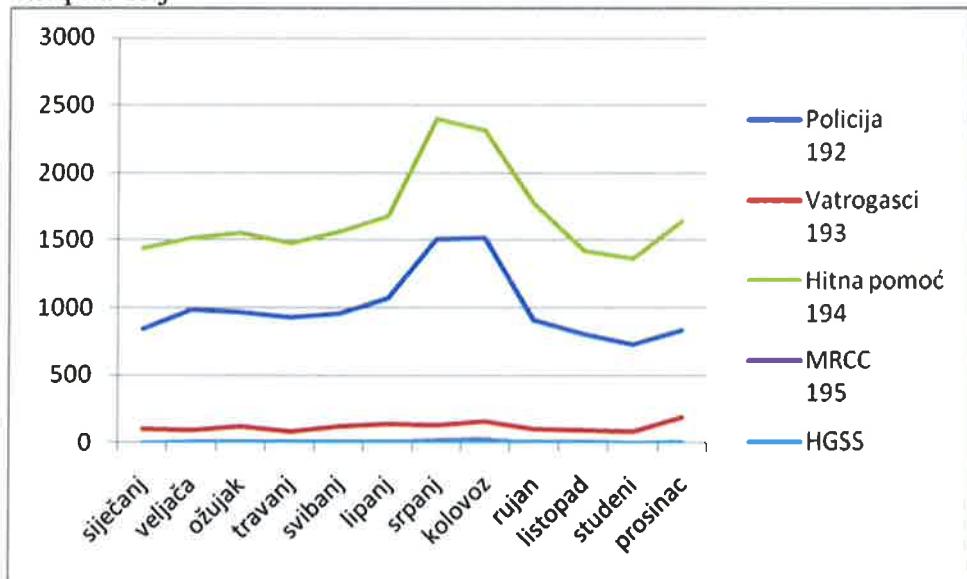
Niže u tablicama prikazane su aktivnosti ŽC112 tijekom 2016. godine.

## 1. Popis događaja održenih u 2016. godini preko ŽC112 Rijeka

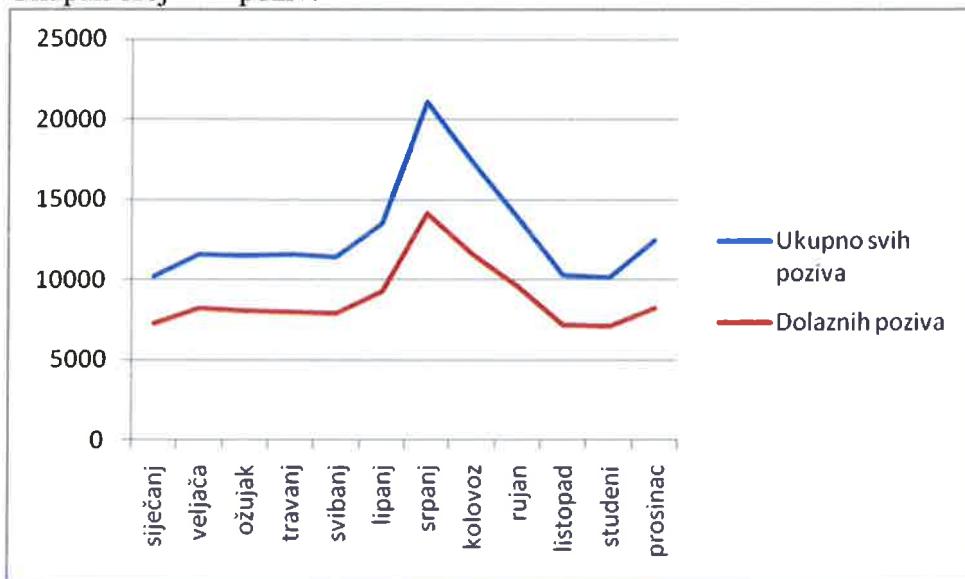
VRSTA DOGAĐAJA	BROJ
<b>SLOŽENI DOGAĐAJI</b>	
1 TRAGANJA I SPAŠAVANJA	135
2 LOCIRANJE POZIVATELJA	19
3 ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA	249
4 EPIDEMIOLOŠKIH I SANITARNIH ZBRINJAVANJA	166
5 PRIRODNIH NESREĆA (klizište, poplava, odron)	24
6 NESREĆA, KVAROVA ILI RADОVA NA KRITIČNOJ INFRASTRUKTURI	303
7 OSTALI SLOŽENI DOGAĐAJI	209
8 IZVANREDNIH OBAVIJESTI I UPOZORENJA	611
<b>UKUPNO SLOŽENIH DOGAĐAJA</b>	<b>1735</b>
<b>SIGURNOSNI DOGAĐAJI</b>	
1 PROMETNIH NESREĆA	1500
2 UGROŽAVANJE PROMETA	1908
3 NAPADA NA ŽIVOT I IMOVINU LJUDI	1603
4 OSTALI SIGURNOSNI DOGAĐAJI	7116
<b>UKUPNO SIGURNOSNIH DOGAĐAJA</b>	<b>12059</b>
<b>VATROGASNI DOGAĐAJI</b>	
1 POŽARA	516
2 TEHNIČKE I OSTALE INTERVENCIJE	915
<b>UKUPNO VATROGASNIH DOGAĐAJA</b>	<b>1431</b>
<b>MEDICINSKI DOGAĐAJI</b>	
1 INTERVENCIJA HMP	17025
2 SAVJETODAVNA MEDICINSKA POMOĆ	2794
Medicinski prijevoz zrakom	259
Medicinski prijevoz morem	129
Medicinski prijevoz kopnom	10
3 UKUPNO MEDICINSKIH PRIJEVOZA	398
<b>UKUPNO MEDICINSKIH DOGAĐAJA</b>	<b>20217</b>
<b>SVEUKUPNO DOGAĐAJA</b>	<b>35442</b>

## 2. Ukupan broj poziva i transfera prema žurnim službama u 2016. godini

Ukupan broj transfera



Ukupan broj svih poziva



Ukupno svih poziva

155 014 (pribrojana komunikacija sa drugim službama)

Ukupno poziva građana

106 289

Iskoristivost poziva

52% (namjenski /nenamjenski)

Ukupno transfera

33 842 (pozivi proslijeđeni drugoj službi)

## **INSPEKCIJA CIVILNE ZAŠTITE**

Inspeksijski nadzori tijekom 2016. godine na području Područne jedinice Rijeka vršeni su s namjerom stvaranja povoljnog okruženja radi unaprjeđivanja sustava civilne zaštite do stupnja propisanog zakonom. Na temelju Godišnjeg i potom kvartalnih planova provedbe inspekcijskih nadzora provedeno je svih 39 redovnih inspekcijskih nadzora. U području sustava civilne zaštite provođeni su nadzori 12 pravnih osoba koje su odlukama nadležnih JLPRS-e određene od značaja za civilnu zaštitu te su dužne izraditi operativni plan provedbe određenih zadaća, 2 pravne osobe koje obavljaju djelatnost korištenjem malih količina opasnih tvari te mogu ugroziti život i zdravlje ljudi ili okoliš te su stoga dužne izraditi procjenu rizika / operativni plan, 4 pravne osobe koje su vlasnici objekata u kojima se okuplja veći broj ljudi te su obveznici uspostavljanja internog sustava uzbunjivanja i konačno 21 jedinica lokalne i područne samouprave koje su sukladno novim pravnim propisima dobile niz obveza u cilju održavanja učinkovitog sustava civilne zaštite od čega 11 gradova i 10 općina.

Inspeksijski nadzori obavljani su u svrhu ažuriranja i usklađivanja postojećih planskih dokumenata civilne zaštite, ustrojavanje stožera i postrojbi civilne zaštite, donošenje redovite analize i smjernica s proračunskim iznosima za organizaciju i razvoj sustava, te izrada već navedenih operativnih planova djelovanja kod pravnih osoba.

Inspekcija je koristeći savjetodavne i upravne mjere pridonosila ravnomjernom unaprjeđivanju sustava civilne zaštite i tako utjecala na provođenje zakonom propisanih obveza. Doneseno je 11 rješenja za JLPS sa ukupno izrečenih 53 upravne mjere. Za pravne osobe doneseno je 6 rješenja sa izrečenih 6 upravnih mera. Nadzirani subjekti u većem su djelu otklonili nedostatke, uskladili plansku dokumentaciju čime je u danim okolnostima podignut stupanj pripremljenosti za djelovanje sustava civilne zaštite. U provođenju inspekcijskih nadzora tijekom 2016. godine inspekcija je uspješno surađivala s Područnim uredom Rijeka.

## **INSPEKCIJA ZA VATROGASTVO**

Temeljem Godišnjem planu inspekcijskih nadzora vatrogastva za 2016. godinu, tijekom 2016. godine od planiranih 80 na području Primorsko – goranske županije izvršeno je 68 redovnih inspekcijskih nadzora, što iznosi 82,50 % izvršenja Plana inspekcijskih nadzora.

Od ukupno 68 inspekcijskih nadzora je izvršen u 11 gradova, 17 općina, PGŽ, 15 osiguravajućih društava, 2 JVP, 2 PVPG, 13 središnjih i 5 ostalih dobrovoljnih vatrogasnih društava na području PGŽ. Planirani inspekcijski nadzori u 12 subjekata nadzora nije realiziran poradi dugotrajnog bolovanja inspektorice.

## **DRŽAVNA INTERVENCIJSKA POSTROJBA CIVILNE ZAŠTITE RH ODJEL RIJEKA**

### **1. Vježbe i ospozobljavanja DIP CZ Rijeka**

Priprema i sudjelovanje na međunarodnoj terenskoj vježbi EU "TRIMODEX 2016" (veljača, 11 dana, Valabre, Francuska)

- terenska vježba na temu spašavanja iz ruševina sukladno INSARAG standardima;
- sudjelovalo 38 pripadnika DIP CZ te tim HMP sa sanitetskim vozilom iz sastava ZZHM PGŽ (3 člana);
- zajedničko djelovanje sa timovima iz Francuske, Rumunjske i Finske, uz potporu tima za tehničku potporu iz Latvije i Litve;
- dobivanje međunarodnog certifikata i ulazak tima kao MUSAR modula u Bazeni stalno spremnih snaga EU;
- vježbi prethodile četverodnevne priprema na području bivše vojarne "Draga" i poligona ZiS PGŽ "Šapjane".

Nacionalna TV "POTRES 2016" (svibanj, Divulje, 3 dana)

- terenska vježba na temu spašavanja iz ruševina sukladno INSARAG standardima;
- sudjelovalo 14 pripadnika iz sastava tima za spašavanje iz ruševina;
- supozicija: potres u Republici Makedoniji.

Nacionalna PTV "KRUŠČICA 2016" (listopad, područje Kosinja - općina Perušić, 2 dana)

- pokazno terenska vježba na temu spašavanje iz poplava;
- sudjelovalo 16 pripadnika iz sastava tima za spašavanje iz ruševina;
- supozicija: operativne procedure proigravane temeljem realnih iskustava sa poplave na području Kosinja (r. Lika).

Redovna osposobljavanja na razini timova za spašavanje iz ruševina, spašavanje iz voda, RKBN zaštitu i logistiku (kvartalna aktivnost)

- smotriranje pripadnika;
- obuka održavanje učinkovitosti;
- rad sa novom opremom.

## **2. Osposobljavanja za potrebu JLP(R)S**

Navedena osposobljavanja provedena su sukladno zahtjevu JLP(R)S, u organizaciji PUZS Rijeka. Operativne dijelove osposobljavanja izvršili su instruktorski timovi sastavljeni od profesionalnih i dragovoljnih pripadnika DIP CZ Rijeka.

O sposobljavanje i uvježbavanje timova CZ ON tijekom vježbe "PRIOBALJE 2016" (Grad Bakar, Grad Mali Lošinj, Grad Kraljevica, Grad Novi Vinodolski, Grad Rab, Općina Kostrena i Općina Omišalj)

O sposobljavanje tima za spašavanje iz ruševina CZ PGŽ (svibanj)

O sposobljavanje tima za logistiku CZ PGŽ (svibanj)

O sposobljavanje tima za spašavanje iz ruševina CZ Grada Rijeka (svibanj)

O sposobljavanje tima ON CZ Grada Rijeka (svibanj)

## **3. Institucionalne i međunarodne aktivnosti**

pripadnik DIP CZ Rijeka uspješno završilo Program za rad sa agregatima u organizaciji Učilišta vatrogastva i ZiS;

pripadnica DIP CZ Rijeka uspješno pohodila tečaj "Modul Basic Course" u organizaciji Mechanizma CZ EU.

## **4. Operativne aktivnosti**

MIGRANTI 2016 (2 rotacije po 10 dana)

- 8 pripadnika DIP CZ Rijeka angažirano na operativnim aktivnostima vezano uz migrantsku krizu na području Slavonije (dvije rotacije u kampu Slavonski Brod)

## **5. Ostalo**

Zonsko skladište „Grobnik“, Kikovica

- Zonsko skladište cijelokupno preseljeno u novi skladišni prostor kapaciteta 879 m<sup>2</sup> dobiven od DUUDI početkom studenog 2015. godine;
- preuređenje i preseljenje izvršeno do strane pripadnika Udruge "eRIpio" kroz volonterski rad (3200 radnih sati)
- skladišni prostori u Matuljima i na Vežici predani JLS te više nisu u funkciji DIP CZ RH.

### III. Zaključne ocjene

#### OCJENA STANJA I POSTIGNUTIH REZULTATA

Tijekom 2016. godine PUZS Rijeka u cijelosti je realizirao planirane zadaće. Veliki iskorak u smislu doprinosa sustavu zaštite i spašavanja napravljen je već ranijih godina osposobljavanjem svih 27 postrojbi CZ JLP(R)S. Međutim u 2016. godini nastavljeno je dodatno osposobljavanje postrojbi civilne zaštite pa je isto realizirano za 15 postrojbi CZ (3 specijalističke i 12 opće namjene).

Sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite i novih pravilnika koji su proizašli iz njega kojim se između ostalog uređuju prava i obveze jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S), PUZS Rijeka je održao više sastanaka sa svim čelnicima JLP(R)S, te održao radionice za djelatnike JLP(R)S s ciljem da oni čim lakše realiziraju sve zadaće koje proizlaze iz navedene pravne regulative.

Isto tako u 2016. godine radilo se na osamostaljivanju JLP(R)S u smislu preuzimanja obveza u vezi operativnih snaga civilne zaštite (postrojbi i povjerenika CZ), te su oni uz pomoć PUZS Rijeka samostalnije organizirali obuke i vježbe s njima, ustrojili potrebne evidencije, planirali aktivnosti u smislu opremanja svojih operativnih snaga, osiguranja skladišnih prostora za skupnu opremu itd.

Tijekom 2016. godine održano je više operativnih aktivnosti, ali naročiti iskorak napravljen je u organizaciji obuke/vježbe „PRIOBALJE 2016. „, gdje su istovremeno svi koji bi mogli biti angažirani u slučaju iznenadnog zagađenja priobalja kroz cjelodnevnu aktivnost teoretski i praktično obučeni za takve događaje. Na toj vježbi osim drugih operativnih snaga bile su obučavani pripadnici 7 postrojbi civilne zaštite opće namjene JLS čime je bitno povećana operativnost istih u slučaju zagađenja priobalja koje bi u slučaju da se desi za PGŽ moglo imati katastrofalne posljedice poglavito na turizam.

U 2017. planirano je da se u cijeloj PGŽ uspostavi do kraja sustav povjerenika CZ te da se za njih održi osposobljavanje, osim toga planira se provesti nakon održanih lokalnih izbora osposobljavanja svih članova stožera civilne zaštite JLP(R)S u PGŽ.

PUZS Rijeka i nadalje će tijekom 2017. godine biti na raspolaganju u smislu pružanja stručne pomoći svim JLP(R)S s ciljem podizanja njihove samostalnosti u obavljanju zadaća koje proizlaze iz Zakona o sustavu civilne zaštite.

S poštovanjem,

**PROČELNIK**

Matko Škalamera, v.r.

Dostaviti:

- Naslovu;
- Pismohrana, ovdje

***HRVATSKA GORSKA SLUŽBA  
SPAŠAVANJA  
STANICA RIJEKA***



*Izvješće o radu i sigurnosnom  
stanju u 2016. godini*

**Sadržaj:**

1.	UVOD .....	3
2.	IZVJEŠTAJ I ANALIZA AKTIVNOSTI U 2016.G.....	6
3.	ANALIZA I ZAKLJUČAK .....	9

PRILOG 1. Zakonska regulativa

PRILOG 2. Analiza porasta broja intervencija po vrstama od 2010.g.

PRILOG 3. Popis pojedinih aktivnosti i sudjelovanja broja članova na pojedinim aktivnostima

PRILOG 4. Radni program HGSS RIJEKA i troškovnik za 2017. godinu

## 1. UVOD

### 1.1. Općenito o HGSS-u

Hrvatska gorska služba spašavanja je nacionalna, stručna, humanitarna, neprofitna udruga koja obavlja djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku, a u koju se udružuju stanice Hrvatske gorske službe spašavanja s područja Republike Hrvatske.

Osnovana je 1950. godine kao interna služba Hrvatskog planinarskog saveza s kojima je i danas usko povezana u radu. Međunarodno je priznata i punopravni je član međunarodne organizacije IKAR-CISA.

Hrvatska gorska služba spašavanja Stanica Rijeka osnovana je 12. lipnja 1960.g. zbog ustanovljene potrebe za djelovanjem na području današnje Primorsko-goranske županije.

**Članstvo sačinjavaju volonteri koji na sve aktivnosti odlaze besplatno.**

Mali broj članova HGSS-a zaposlen je isključivo na organizaciji službe te održavanju hladnog pogona i spremnosti za djelovanje.

Pravna osnova djelovanja (Prilog 1.) je:

- Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi, NN 33/01,
- Zakon o zaštiti i spašavanju, NN 174/04, 79/07, 38/09, 127/10,
- Zakon o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja NN 79/06,
- Standardni operativni postupak za djelovanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 u slučaju akcije traganja i spašavanja na kopnu ili otoku, DUZS, siječanj 2008.

**Temeljem Članka 25. Zakona o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja, 01 veljače 2007., sklopljen je Sporazum između PGŽ i HGSS Stanica Rijeka i Delnice o zajedničkom interesu za djelovanje HGSS-a na području PGŽ.**

**Na 20. sjednici Sabora Republike Hrvatske 25. rujna 2015. Usvojen je i ZAKON O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O HRVATSKOJ GORSKOJ SLUŽBI SPAŠAVANJA.**

### 1.2. Organizacijska struktura HGSS-a

Temeljem Zakona o HGSS-u, sve Stanice HGSS-a s područja Republike Hrvatske udružuju se u jedinstveno tijelo, savez Stanica "HGSS". Navedeno tijelo-HGSS ima sljedeću hijerarhijsko-organizacijsku strukturu:

1. Vijeće stanica HGSS (čine ga predstavnici svih Stanica HGSS-a, koji na mandat od 4 godine biraju niže navedena tijela)
2. Pročelnika HGSS
3. Dopročelnika HGSS
4. Tajnika HGSS
5. Izvršni odbor HGSS koji čine članovi - Pročelnici stručnih komisija
6. Stručne komisije HGSS-a:

– Komisija za školovanje kadrova	– Komisija za speleološko spašavanje
– Komisija za opremu i veze	– Komisija za informiranje i analitiku
– Komisija za potrage i lavine	– Komisija za helikoptersko spašavanje
– Komisija za sigurnost na uređenim skijalištima	– Medicinska komisija
7. Nadzorni odbor HGSS

Teritorijalna pokrivenost i djelovanje bazira se na djelokrugu rada pojedinih Stanica HGSS-a koje pokrivaju teritorij RH po županijama.

Stanica HGSS je ustrojstveni oblik HGSS i temeljna teritorijalna jedinica gorskog spašavanja kadrovski ekipirana i opremljena za samostalno djelovanje, sa svojstvom pravne osobe. U Republici Hrvatskoj Stanice HGSS-a smještene su i djeluju na područjima jedinica regionalne samouprave.

Svaka od Stanica HGSS-a ima sljedeći organizacijski ustroj:

Pročelnik Stanice HGSS-a

Dopročelnik

Članstvo Stanica HGSS-a :

Instruktori HGSS-a

Gorski spašavatelji

Pripravnici za gorske spašavatelje

Suradnici(pridruženi članovi) HGSS-a

Specijalnosti licenciranih gorskih spašavatelja su: letač spašavatelj, vodič potražnog psa, rukovoditelj potražnih akcija, spašavatelj na brzim vodama, liječnik.



Slika 1. Raspored stanica HGSS i pokrivanje područja RH.

1.	Bjelovar	14.	Požega
2.	Čakovec	15.	Pula
3.	Dežnice	16.	Rijeka
4.	Dubrovnik	17.	Samobor
5.	Gospic	18.	Sl. brod
6.	Karlovac	19.	Split
7.	Krapina	20.	Šibenik
8.	Makarska	21.	Varaždin
9.	Novska	22.	Vinkovci
10.	Ogulin	23.	Zadar
11.	Orahovica	24.	Zagreb
12.	Orebić	25.	Koprivnica
13.	Osijek		

Tablica 1. Popis stanica HGSS na području RH.

### 1.3. Situacija, pokrivenost, organizacija i djelovanje HGSS-a na području PGŽ

Na području PGŽ djeluju 2 Stanice HGSS-a:

- HGSS Stanica Rijeka
- HGSS Stanica Dežnice.

HGSS Stanica Rijeka pokriva i osigurava i djeluje na području Kvarnerskih otoka i priobalja PGŽ. To su slijedeći gradovi i općine:

Jedinice lokalne samouprave	Površina km <sup>2</sup>	Br. stanovnika
Bakar	125	7773
Baška	101	1554
Cres	292	2959
Crikvenica	29	11348
Čavle	85	6749
Dobrinj	55	1970
Jelenje	109	4877
Kastav	11	8891
Klana	94	1931
Kostrena	12	3897
Kraljevica	18	4579
Krk	111	5491
Lovran	21	3987
Mali Lošinj	223	8388
Malinska-dubašnica	39	2726
Matulji	176	10544
Mošćenička draga	45	1641
Novi vinodolski	262	5282
Omišalj	39	2998
Opatija	66	12719
Punat	82	2724
Rab	102	9480
Rijeka	44	144043
Vinodolska	152	3530
Viškovo	19	14445
Vrbnik	50	1245
	<b>2.362</b>	<b>285.771</b>

Tablica 2. Popis jedinica lokalne samouprave, područja i stanovništva čije područje pokriva HGSS Stanica Rijeka.

(izvor podataka 20.01.2014. [http://www.pgz.hr/Nas\\_kraj/Gradovi\\_i\\_opcine](http://www.pgz.hr/Nas_kraj/Gradovi_i_opcine))

HGSS Stanica Rijeka formirala je obavještajnu točku na otoku Lošinju koju čini 4 člana.

U strateškom planu je osnovati obavještajne točke na Rabu(imamo jednog člana) i Krku čim se ustanove neophodni ljudski potencijali.



Slika 2. Područje pokrivanja HGSS stanice Rijeka u PGŽ.

## 1.4. Postojeći resursi HGSS Stanice Rijeka

### 1.4.1. ČLANSTVO

HGSS Stanica Rijeka broji trenutno 50 članova.

Od toga :

- 38 gorska spašavatelja
- 5 pripravnika za gorske spašavatelje,
- 7 suradnika HGSS Rijeka(primljena su i školuju se 4 nova člana)

Unutar gorskih spašavatelja postoji:

- 1 instruktor HGSS-a,
- 5 letača spašavatelja za rad i spašavanje s helikopterom (od toga svih 5 posjeduju licencu za rad dobivenu od prestižnog Švicarskog helio operatera "Air Zermatt"),
- 4 vodiča s 4 službena potražna psa,
- 2 liječnika,
- 8 spašavatelja na brzim vodama i poplavljjenim područjima (međunarodna licenca R3),
- 20 licenciranih ITLS spašavatelja,
- 25 licenciranih ERC spašavatelja
- 1 ronioc za speleoroničko spašavanje i spašavanje sa velikih dubina ,
- 22 ronilaca R1-R3,
- 5 rukovoditelja potražnih akcija spašavanja za nestalim osobama.

### 1.4.2. INFRASTRUKTURA

Baza HGSS Stanice Rijeka nalazi se u Rijeci na Vežici na adresi Franje Matkovića 7/a. Radi se o prostoru podzemnog javnog skloništa kojeg je Grad Rijeka dao na korištenje HGSS Stanici Rijeka zajedno sa DUZS PU Rijeka. U podzemnom objektu nalaze se prostorije za smještaj opreme i vozila, mjesto za sastanke, rad djelatnika na održavanju hladnog pogona. Ne postoji mogućnost dežurstva u navedenom prostoru. Napravljeno je improvizirano neadekvatno vježbalište za uvježbavanje tehnika spašavanja(neprikladna mala visina 4m). Dva vozila nisu smještena i osigurana u zatvorenom prostoru već se nalaze na javnoj površi tj. cestovnom pristupu u sklonište-bazu. Prometni pristup je u vrijeme povećanog prometa znatno otežan (nemogućnost manevra i okretanja vozila), a u kriznim situacijama ponekad i nemoguć (nemogućnost prikladnog uključivanja u promet i izlaska na intervenciju).

Za potrebe dežurstava u zimskim uvjetima, prisutnost u vrijeme povećane posjećenosti za vrijeme rada skijališta, na Platku se nalazi objekt Interventna baza Platak. Navedeni objekt je 2000.g. podignut 90% samostalnim radom i zalaganjem članova HGSS Stanice Rijeka. Radi se o dva spojena kontejnera koji su izvana prekriveni drevnim oblicama, a natkriveni zatvorenim krovom. U 2011.g. finansijskom intervencijom od strane HGSS-a nabavljen je potreban materijal, a ponovo radom i zalaganjem članova izvršena je izmjena krovišta koje je propušтало oborinske vode i snijeg. Zbog ograničenih finansijskih sredstava nema mogućnosti obnove inventara, dodatnog opremanja i znatnijeg investicijskog održavanja.

U procesu je projekt izgradnje helidroma i prostora za djelovanje HGSS stanice Rijeka što će uvelike unaprijediti i ubrzati samu operativnost službe, a samim time bržu i kvalitetniju pomoć unesrećenim osobama.

#### 1.4.3. OPREMA ZA SPAŠAVANJE

Trenutno su na raspolaganju nosila za:

- spašavanje iz stijene i transport po svim vrstama nepristupačnog terena u suhim uvjetima (Marinerova nosiljka, 2 x nosiljka UT 2000, teflonska nosiljka-priručno sredstvo)
- spašavanje iz podzemnih objekata (Petzl-Nest)
- transport po snijegu (Tyromont-akija),

Tehnička oprema sastoji se od posebnih tehničkih elemenata (užeta, pojasa, sponki, kaciga, traka...) za korištenje u zimskim, ljetnim uvjetima, u podzemlju i na ostalim vrstama nepristupačnog terena. Pojedini elementi upotrebljavaju se u svim uvjetima spašavanja dok su pojedini specifični za određeno godišnje doba ili vremenske uvjete.

Za zbrinjavanje unesrećene osobe postoje:

- 4 kompletta za pružanje prve pomoći prema standardu HGSS-a,
- liječnički komplet za pružanje hitne medicinske pomoći,
- 4 kompletta KED udlaga,
- 2 vakuum madraca,
- 3 automatska vanjska defibrilatora,
- vreća za upotpunjavanje,
- uređaji za zagrijavanje pothlađene osobe.

Za komunikaciju se koriste radio veze MOTOROLA: GP 340, GP360 i GP 380 na VHF frekvencijama, a u suradnji Zavodom za hitnu medicinu PGŽ-a dobiven je repetitor koji pokriva veći dio teritorija na kojem djeluje stanica.

Nadalje donacijom ZZHM PGŽ dobivene su dodatne radio stanice koje su stavljenе u upotrebu.

Zahvaljujući kapitalnoj donaciji Primorsko-goranske županije omogućena nam je kupnja 9 Hytera Tetra uređaja(4 uređaja duži stanica Rijeka, 4 uređaja duži stanica Delnica i 1 uređaj duži predstavnik u kriznom stožeru PGŽ) čime su potrebe optimalno zadovoljene. U planu je nabavka digitalnih radio veza koje imaju znatno veći domet i bolju pokrivenost signala ukoliko bude finansijski izvedivo.

#### 1.4.4. VOZNI PARK

U voznom parku nalaze se specijalizirana i opremljena vozila:

- kombi vozilo za prijevoz članova Renault Master 2007.g.,
- terensko vozilo Land Rover Defender, 2005.g.,
- terensko vozilo Mazda BT 50 2007.g.,
- terensko vozilo Isuzu D-MAX.,
- osobno vozilo VW Golf 2004.g.(velika kilometraža, u planu je nabavka novijeg vozila),
- prikolica za prijevoz potražnih pasa,
- motorne sanjke LYNX ALPINE 69 Ranger koje su dobivene na korištenje od središnjice HGSS-a s pripadajućim prikolicama za transport po cesti i prijevoz osoba ili tereta po snijegu.

## 2. IZVJEŠTAJ I ANALIZA AKTIVNOSTI U 2016.G.

U svom djelovanju i radu koordiniramo i surađujemo sa:

- Županijskim centrom 112 (u slučaju potrebe Centar mobilizira članstvo, osigurava i dobavlja potrebne informacije te pomaže u pripremi i koordinaciji rada s ostalim službama)
- Policijom(na poziv izlazimo na teren u potrage za nestalim osobama ili policija osigurava mjesto događaja tijekom intervencije),
- Zavodom za hitnu medicinsku pomoć PGŽ(u koordinaciji dogovara se potreba izlaska pojedine službe na teren, a pri kraju akcije dogovaramo način, mjesto i vrijeme preuzimanja unesrećene osobe radi transporta u bolnicu)
- Nacionalna središnjica za traganje i spašavanje na moru(u slučaju potrebe komuniciramo sa središnjicom kada se radi o spašavanju posade i plovila na obali ili pretragama nepristupačnih dijelova obale.)
- Vatrogasnom zajednicom PGŽ-a

- Postrojbe civilne zaštite s kojima se održavaju godišnje koordinirane aktivnosti uvježbavanja spremnosti za slučaj većih nezgoda, nepogoda ili katastrofa.

Tijekom 2016.g. HGSS Stanica Rijeka je odradila cijeli niz aktivnosti predviđenih u planu rada. Pregled rada i analiza aktivnosti podijeljeni su u 5 područja aktivnosti. To su:

- 2.1. Akcije spašavanja i intervencije na koje se mobiliziralo i slalo spašavatelje
- 2.2. Preventivna dežurstva održana na organiziranim događanjima na nepristupačnom terenu, a u sklopu zakonskih obveza organizatora ili naručitelja
- 2.3. Rad na održavanju znanja i sposobnosti za provođenje svih vrsta akcija spašavanja, potraga, vanrednih okolnosti i aktivnosti, te rad na stručnom i specijalističkom usavršavanju
- 2.4. Rad na edukaciji članstva unutar HGSS-a na tečajevima osnovne obuke za gorskog spašavatelja HGSS, na tečajevima specijalističke obuke te rad na edukaciji i prevenciji potencijalno ugroženih interesnih skupina izvan HGSS-a (planinarske, alpinističke, speleološke škole, vrtići za djecu i slično, )
- 2.5. Sudjelovanje u radu vrhovnih tijela HGSS-a (redovni sastanci Izvršnog odbora HGSS-a, sastanci stručnih komisija, Vijeće stanica HGSS, kongres IKAR-CISA...)

Pregled i popis svih aktivnosti nalazi se u Prilogu 3.

## 2.1. AKCIJE SPAŠAVANJA:

Akcije spašavanja odvijaju su se mobilizacijom "na poziv" putem Centra 112 ili Policije, tijekom dežurstava ili na skijalištu Platak.

### 2.1.1. Akcije spašavanja na poziv

HGSS Rijeka u toku spomenutog perioda odradila je **49 intervencija** «na poziv». Na te intervencije HGSS Rijeka je uputila ukupno **414 "člana"**. Intervencije su se provodile kroz 55 dana tijekom navedenog razdoblja. Od toga je bilo nekoliko višednevnih intervencija. Ukupno je održano **512 Č/D (čovjek-dana)** aktivnosti.

U statistiku su uvrštene samo intervencije kod kojih je HGSS Rijeka izšla na teren s ljudstvom, vozilima i tehnikom, tj. nisu uvrštene situacije pripravnosti (kada su članovi HGSS Stanice Rijeka bili spremni za polazak). Također nisu uvrštene situacije kada je pružena pomoć putem mobilnog telefona.

### 2.1.2. Akcije spašavanja na dežurstvima

Za vrijeme vanrednih dežurstava članovi HGSS Rijeka imali su **6 akcija spašavanja** kroz koje je pružena pomoć i spašeno 8 osoba. Ovime se ponovo dokazala potreba za preventivnim prisustvom na događanjima u prirodi gdje sudjeluje veći broj osoba.

### 2.1.3. Akcije spašavanja na skijalištu Platak

Tijekom zime 2016.g. na području regionalnog sportsko-rekreacijskog centra na Platku HGSS stanica Rijeka imala je 8 intervencija u kojima je pružena pomoć i spašeno 10 osoba. Manji broj intervencija u usporedbi sa prethodnim godinama povezujemo sa činjenicom da je većinu sezone bila otvorena samo niža polovica skijališta poradi loših vremenskih uvjeta.

Analiza intervencija nalazi se u donjoj tablici iz koje je vidljivo da je spašeno i pružena neposredna pomoć za 75 unesrećenih ili ozlijedenih osoba. Direktno je spašeno 19 osoba, u potražnim akcijama tragalo se za 23 osobe, u dodatnih 5 potraga uslijedilo je spašavanje 11 osoba, dok je kroz tehničke intervencije pomoć pružena za 7 osoba.

	Spašavanje	Potraga + spašavanje	Skijalište	Potraga	Teh. intervencija	Akcije na dežurstvima	Životinje	UKUPNO
<b>Broj intervencija</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>63</b>
<b>Broj osoba kojima je pružena pomoć</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>78</b>

Tablica 3. Prikaz sudjelovanja članova i broja akcija spašavanja HGSS Rijeka.

**Sveukupno tijekom 2016. godine izvršeno je 63 akcije spašavanja.**

**Iz navedenog je vidljivo da je kroz sve intervencije ukupno spašeno 78 osoba.**

## 2.2. DEŽURSTVA:

Tijekom organiziranih događanja u prirodi i na nepristupačnom terenu, tijekom kojih je povećana posjećenost ljudi HGSS na terenu osigurava takve događaje slanjem dežurnih ekipa i vozila. Osim na vanrednim događanjima HGSS Rijeka dežura tijekom skijaške sezone na skijalištu Platak i osigurava pripravnost u turističkoj sezoni.

### **2.2.1. Vanredna dežurstva**

HGSS Rijeka je tijekom 2016.g. odradila ukupno 21 vanredno preventivno dežurstvo na raznim natjecanjima, manifestacijama i susretima. Na dežurstvima je sudjelovalo ukupno **61 član HGSS Rijeka** sa ukupno **121 Č/D (čovjek-dana)** aktivnosti u 41 dan, obzirom da su neka dežurstva bila višedenevnja.

### **2.2.2. Skijalište Platak**

Na skijalištu Platak je tijekom cijele 2016.g. odraćeno 72 dežurstva (64 dnevnih i 8 noćnih dežurstava). Uvijek su službeno dežurna najmanje 2 člana HGSS Rijeka. U dežurstvima je ukupno odraćeno **152 Č/D (čovjek-dana)** dežurstava na Platu.

### **2.2.3. Ljetna pripravnost**

Tijekom ljetne turističke sezone od 04.lipnja do 04.rujna osigurano je 48satno vikend dežurstvo od dva do tri člana i interventnog terenskog vozila. Time je odraćeno kroz ljetnu turističku sezonu dodatnih 14 dvodnevnih dežurstava koja je odradilo 34 člana HGSS Rijeka sa ukupno **80 Č/D (čovjek-dana)** aktivnosti u **28** kalendarskih dana.

Ukupno je tijekom 2016. odraćeno **107 preventivnih dežurstava**(vanredna, Platak i noćno skijanje Platak te vikend dežurstva u turističkoj sezoni). Dežurstva HGSS Rijeka su odraćena sa ukupno **353 Č/D (čovjek-dana)** aktivnosti u **133** kalendarskih dana.

Ukupno dežurstva	Vanredna dežurstva	Skijalište Platak	Dežurstvo u turističkoj sezoni	Ukupno
<b>Aktivnosti</b>	<b>21</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>107</b>
<b>Sudjelovalo čanova</b>	<b>61</b>	<b>152</b>	<b>34</b>	<b>247</b>
<b>Dana aktivnosti</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>133</b>
<b>Čovjek-dana</b>	<b>121</b>	<b>152</b>	<b>80</b>	<b>353</b>

Tablica 4. Ukupni prikaz sudjelovanja čanova i broja odraćenih dežurstava HGSS Rijeka.

## **2.3. VJEŽBE I TEČAJEVI (rad na održavanju znanja i sposobnosti):**

Stupanjem na snagu programa obuke za gorskog spašavatelja HGSS-a (od 01. srpnja 2010.), uvedene su i obavezne vježbe koje gorski spašavatelji moraju odraditi za produljenje dozvole za rad.

Vježbe neophodne za produljenje dozvola za rad su:

- Zimska vježba spašavanja u zimskim uvjetima
- Ljetna vježba spašavanja u suhim uvjetima
- Vježba spašavanja iz speleoloških objekata (podzemlja)
- Vježba prve pomoći

Za održavanje znanja i sposobnosti iz specifičnih područja djelatnosti te za osiguranje najviše kvalitete odrade najčešćih akcija spašavanja odraduju se:

- Vježba spašavanja sa žičare i dalekovoda
- Vježba koordinacije i rukovođenja potraga za nestalim osobama na nepristupačno terenu.

Članovi HGSS Rijeka odradili su u spomenutom periodu **32 vježbe**. Na vježbama je sudjelovalo **203 člana HGSS Rijeka** sa ukupno **309 Č/D (čovjek-dana)** u **59** dana. Održane su vježbe spašavanja u zimskim i ljetnim uvjetima te relicenca prve pomoći i vježba speleospašavanja-spašavanja iz podzemlja. Za svaku od glavnih vježbi omogućena je odrada za one članove koji nisu mogli prisustvovati glavnoj vježbi.

Vodići pasa HGSS Rijeka uz redovne tečajeve i vježbe sa službenim psima, tijekom navedenog perioda, prosječno su odradili 2 treninga tjedno, što iznosi 100 treninga s svakim od 4 službenom potražnja psa. Ukupno je odraćeno oko **400 treninga**.

Ujedno članovi HGSS Rijeka sudjelovali su u spomenutom periodu na **31 tečaju**. Na tečajevima je sudjelovalo **71 član HGSS Rijeka** sa ukupno **123 Č/D (čovjek-dana)** tijekom 65 dana.

Iz navedenog izdvajamo: sedmodnevni tečaj spašavanja u ljetnim i zimskim uvjetima, tečaj speleološkog spašavanja, nekoliko tečajeva za potražne pse te tečajeve i vježbe tehničkog ronjenja za spašavanje

iz potopljenih speleoloških objekata i iz velikih dubina, tečajeve potraga i kartografije. Posebno izdvajamo međunarodno priznate tečajeve i obuku za spašavanje na brzim vodama i poplavljenim područjima te tečajeve ITLS-a (International trauma life support) koje održava i nositelj je izdavanja dozvola HGSS. Liječnici stanice obnovili su svoja znanja na naprednim tečajevima ERC i ITLS namijenjenim djelatnicima hitne medicinske pomoći.

Na edukaciji članova stanice HGSS Rijeka uložen je dodatni trud,a primljena su i 4 nova člana koji su pomno izabrani nakon nekoliko pred tečaja i testiranja, te su krenuli sa osnovnom obukom prema standardima HGSS-a. Tijekom 2016 g. naslov i licencu GORSKI SPAŠAVATELJ stekao je 1 član.

## 2.4. RAD NA EDUKACIJI UNUTAR I IZVAN HGSS-a

Instruktorski i nastavni kadar je za produljenje svojih dozvola za rad sudjelovao na nizu stručnih aktivnosti i kao što su: instruktorski seminari, stručni tečajevi i kongresi te pripremni tečajevi.

U radu na edukaciji unutar i izvan službe (stručni seminari, rad na državnim tečajevima i predavanja po udrugama koje se bave aktivnostima u prirodi, sudjelovanje na ispitima) sudjelovalo je ukupno **31 član** HGSS Rijeka na 47 aktivnosti u ukupno **79 kalendarskih dana**. Time je dobivena aktivnost od ukupno **250 Č/D** (čovjek-dana).

## 2.5. RADNI SASTANCI, RADNE AKCIJE I SL.

Članovi HGSS Rijeka u navedenom periodu sudjelovali su na 16 sastanaka (Vijeće stanica, Izvršni odbor HGSS, Zbor spašavatelja HGSS, sastanci stručnih komisija HGSS-a, uručenje nagrada i priznanja) izvan Rijeke. Sudjelovalo je ukupno **24 člana** HGSS stanice Rijeka u ukupno **16 kalendarska dana**. Time je dobivena aktivnost od ukupno **24 Č/D** (čovjek-dana).

Uz navedeno HGSS Rijeka je održala u spomenutom periodu 24 redovna sastanaka i godišnju skupštinu svojeg članstva, a svaki drugi tjedan sastaje se upravni odbor HGSS stanice Rijeka kojega čine 5 članova. Na lokalnoj i regionalnoj razini održan je cijeli niz sastanaka vezano za financiranje i održavanje hladnog pogona, pripremni i redovni sastanci sa subjektima zaštite i spašavanja i sastanci kriznog stožera zaštite i spašavanja PGŽ.

# 3. ANALIZA I ZAKLJUČAK

## 3.1. Analiza aktivnosti

Ukupna aktivnost HGSS Rijeka iskazana je u donjoj tablici koja objedinjuje glavne gore navedene aktivnosti.

Tablica 5.

	Aktivnosti	Dana aktivnosti	Čov/dana
<b>Akcije spašavanja</b>	<b>63</b>	<b>69</b>	<b>543</b>
<b>Dežurstva</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>121</b>
<b>Skijalište Platak</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>152</b>
<b>Ljetna pripravnost</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>80</b>
<b>Vježbe</b>	<b>32</b>	<b>59</b>	<b>309</b>
<b>Tečajevi</b>	<b>31</b>	<b>65</b>	<b>123</b>
<b>Rad na edukaciji</b>	<b>47</b>	<b>79</b>	<b>250</b>
<b>Razni sastanci</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>296</b>	<b>441</b>	<b>1602</b>

*Sveukupni prikaz svih aktivnosti članova HGSS Rijeka.*

Iz tablice je vidljivo da je HGSS Rijeka tijekom 2016. g. imala 296 različitih aktivnosti te bila u prosjeku aktivna ukupno 441 dan, statistički više od jedne aktivnosti dnevno. Pri tome je sudjelovalo 994 člana (ovaj broj se raspoređuje na 50 članova stanice) čineći 1602 čovjek-dana aktivnosti.

**Prosjek aktivnosti svakog člana-volontera HGSS Rijeka iznosi 32,04 dana.**

Ova statistika ne uključuje: rad djelatnika na održavanju hladnog pogona, tjedne treninge s potražnim psima, pripremne vježbe za tečajeve i ispite, redovne sastanke HGSS Stanice Rijeka, rad na kartografiji i projektima strateške važnosti za HGSS i šire te pripravnosti za dežurstvo na skijalištu Platak.

Analizom i usporedbom intervencija sa istim periodom tj. prethodnom 2015. godinom vidljivo iz tablice broj 6 da je broj potraga u porastu.

Vrsta intervencije	Porast/pad u odnosu na 2015.g
<b>1. SPAŠAVANJE</b>	-33,33%
Broj osoba kojima je pružena pomoć	-40,62%
<b>2. POTRAGA</b>	+25,00%
Broj osoba kojima je pružena pomoć	-8,00%
<b>3. POTRAGA+SPAŠAVANJE</b>	+20,00%
Broj osoba kojima je pružena pomoć	+18,00%
<b>4. SKIJALIŠTE</b>	-75,00%
Broj osoba kojima je pružena pomoć	-69,00%
<b>5. INTERVENCIJA</b>	0,00%
Broj osoba kojima je pružena pomoć	-12,50%
<b>6. ŽIVOTINJE</b>	-66,66%
<b>7. AKCIJE NA DEŽURSTVIMA</b>	+16,66%
Broj osoba kojima je pružena pomoć	+25,00%

Tablica 6. Paralelni pokazatelji o porastu/padu broja intervencija.

\*detaljnija tablica sa brojem intervencija po godinama nalazi se u prilogu.

	2015.	2016.	Promjena 2015.-2016.
Dani dežurstva na Platku	95	72	-24,21%
Broj intervencija na Platku	33	8	-75,75%
Ukupni broj intervencija	92	63	-31,52%
Broj akcija na poziv	35	49	+28,57%

Tablica 7. Paralelni pokazatelji o porastu/padu broja intervencija.

### 3.2. Analiza planiranog i ostvarenog

Analiza napravljena u prethodnoj točci pokazuje porast broja potraga za izgubljenim osobama i povećanje ukupnog broja akcija na poziv(vrlo bitno jer u tom trenu članovi napuštaju svoje dosadašnje radnje i kreću u akciju spašavanja) te smanjenje broja intervencija na Platku. Uzrok tome pronalazimo u sljedećim činjenicama:

1. Povećanje broja turista koji se kreću van urbanih područja
2. Sve bolja pokrivenost telefonskim signalom, što omogućava pozivanje pomoći kod banalnijih situacija
3. Loša osiguranja u domovima za starije i nemoćne osobe.
4. Loši sniježni uvjeti i kratak rad same žičare Radeševu

Slijedom toga proizlaze premise za budući rad HGSS stanice Rijeka:

alternativu. Dosadašnji sustav helikopterskih baza samo u Splitu i Zagrebu nisu prihvatljivi.  
Helikoptersko spašavanje u svijetu nije budućnost, već standard!

### 3.3. Plan aktivnosti za 2017.

U 2017. godini planiran je cijeli niz aktivnosti koje su zajedno s troškovnikom u rujnu 2016.g predane PGŽ i svim jedinicama lokalne samouprave. U prilogu 4. se nalazi njihov detaljniji pregled.

Od navedenog izdvajamo:

3.4.1. **Održavanje znanja i sposobnosti:**

- vježbe pružanja prve pomoći i zbrinjavanja ozlijeđenih osoba,
- vježbe spašavanja u zimskim (zasniježenim) uvjetima,
- vježbe potraga za izgubljenim osobama na nepristupačnom terenu,
- vježbe spašavanja u ljetnim (stijenskim) uvjetima,
- vježbe spašavanja spašavanja sa stupa ili kablova dalekovoda tj. vježba spašavanja sa žičare,
- vježbe spašavanja i zbrinjavanja iz podzemlja.

**Sukladno Programu obuke Gorskih spašavatelja HGSS-a, od 01. srpnja 2010. svi spašavatelji su za stjecanje dozvoli za rad obavezni odraditi navedene vježbe.**

- 3.4.2. **povećanje broja članova;** zbog povećanog obima rada i aktivnosti, regrutiranjem najspremnijih alpinista i speleologa u PGŽ, njihova edukacija te opremanje,
- 3.4.3. **preventivna dežurstva na skijalištu Platak i svim ostalim događanjima i svakog vikenda tijekom ljetne sezone** na kojima je temeljem Zakona nužna prisutnost HGSS-a;
- 3.4.4. **nastavak projekta kartografije;** izrada primjerenih zemljovidova ali i specijalnih tematskih karata kako bi se identificirala i izdvojila područja pogodna za outdoor turizam u PGŽ;
- 3.4.5. **Ishodovanja potrebitih dozvola za početak radova izgradnje helidroma i nove baze HGSS Stanice Rijeka na Rujevici i traženje načina financiranja izgradnje navedenog objekta;**
- 3.4.6. **Prevencija i edukacija potencijalno ugroženih i interesnih skupina** koje se bave aktivnostima u prirodi ili samo odlaze u njen posjet (planinari, alpinisti, speleolozi, djeca školske dobi...). navedeno uključuje predavanja o HGSS-u, opasnostima u planini i na nepristupačnom terenu, tiskanje edukativnih letaka i promotivnih materijala.

U Rijeci, 12. siječnja 2017.

Igor Đetričić  
HGSS Stanica Rijeka



Prilozi:

1. Izvodi iz zakonske regulative.
2. Analiza porasta/pada intervencija po vrstama
3. Popis pojedinih aktivnosti i sudjelovanja broja članova na pojedinim aktivnostima
4. Radni program HGSS RIJEKA i troškovnik za 2017. godinu.



**HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA**  
**STANICA DELNICE**  
**Matrice hrvatske 21, 51 300 Delnice**  
**mobil 091 721 0004**  
**OIB 57501005084 mat.br.1478923**  
**IBAN HR 7624020061100129010 RNO 0264871**

## Izvješće o radu i sigurnosnom stanju u 2016.godinu

### Operativne snage sustava civilne zaštite PGŽ

#### Hrvatska gorska služba spašavanja Stanica Delnice

Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS), dobrovoljna je i neprofitna humanitarna služba javnog karaktera.

Hrvatska gorska služba spašavanja osnovana je 1950. godine kao interna služba Hrvatskog planinarskog saveza, danas je Hrvatska gorska služba spašavanja služba javnog karaktera koja pomaže svim građanima. HGSS članica je međunarodne udruge gorskih spasilačkih službi IKAR – CISA.

#### Zakonski okvir djelovanja:

Sigurnost na cjelokupnom prostoru kojim upravlja jedinice lokalne uprave, javni je interes i prioritetna potreba građana svake lokalne zajednice. Zato je i prevencija, organiziranje, pripremanje i provođenje aktivnosti i mjera kojima je svrha povećati i unaprijediti pripravnost Stanice HGSS-a, javni je interes. Zato očekujemo da se ubrzano pristupi stvaranju preduvjeta za normalno djelovanje Stanice Gorske službe spašavanja, kao jedne od javnih službi koja razrješava vitalnu javnu potrebu na području Županije, te da se uvaže predložene prioritetne potrebe, jer učinkovito i sigurno spašavanje ljudskih života nije moguće, niti je dopustivo bez sredstava za djelovanje i održavanje potrebne pripravnosti. I do sada su postojali određeni oblici financiranja od strane jedinica lokalne uprave i regionalne (područne) samouprave, no sada je Zakonom propisan novi model financiranje temeljem zajedničkog interesa i sporazuma koji se trebaju donijeti prema čl. 25. Zakona o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja (NN 76/06). Zakonska osnova za sklapanje Sporazuma je i financiranje je i Zakon o jedinicama lokalne uprave i regionalne područne samouprave NN 33/01, NN 129/05.

25. rujna 2015. godine, na 20. sjednici Hrvatskog sabora donesen je Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja.

Donošenjem ovog Zakona stvoreni su dodatni materijalni i drugi uvjeti nužni za obavljanje djelatnosti HGSS-a i daljnji razvoj čime se olakšava suradnja s jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave i drugim zainteresiranim, dodatno uređuje zaštita ljudskih života u planinama, nepristupačnim područjima i u drugim izvanrednim okolnostima, proširuju se ovlasti HGSS te su dodani novi izvori financiranja za obavljanje redovne djelatnosti i operativne sposobnosti HGSS-a.

## O službi

Hrvatska gorska služba spašavanja specijalizirana je za spašavanje u planinama, stijenama, speleološkim objektima, i drugim nepristupačnim mjestima kada pri spašavanju treba primjeniti posebno stručno znanje i upotrijebiti opremu za spašavanje u planinama. To uključuje nesreće u planinskim područjima, stijenama, speleološkim objektima, strmim i teško prohodnim terenima, te nesreće koje se dogode u posebno teškim vremenskim prilikama (snijeg, hladnoća, led, magla i sl.). Područja rada Hrvatske gorske službe spašavanja često su i urbane sredine te druga neplaninska područja. To su akcije na visokim objektima, tunelima i cijevima, u prometnim nesrećama i na moru, te kod niza ekstremnih sportova (parajedrenje, brdski biciklizam, rafting i sl.). Osim spašavanja i pružanja prve pomoći unesrećenima na nepristupačnim područjima, važna aktivnost Hrvatske gorske službe spašavanja je edukacija i prevencija, dakle sprečavanje i izbjegavanje nesreća na nepristupačnim terenima, posebice planinarskih nesreća.

Služba je teritorijalno podijeljena na 25 stanica, ali u svom je radu jedinstvena. To znači da je poziv bilo kojem članu Hrvatske gorske službe spašavanja ujedno i poziv cijeloj Službi čime se mobiliziraju svi potrebni potencijali cijele Službe. U pravilu intervenira stanica koja je najbliže mjestu nesreće, a po potrebi se angažiraju i druge stanice. HGSS Stanica Delnice zajedno sa HGSS Stanicom Rijeka djeluje na području Primorsko-goranske županije a svojim radom pokriva Gorski Kotar, područja gradova Čabra, Delnica i Vrbovskog te općina Brod Moravice, Fužine, Lokve, Mrkopalj, Ravne Gore i Skrada.

HGSS Stanica Delnice broji 35 člana, od toga 22 aktivna spašavatelja, 3 pripravnika, 6 pričuvnih spašavatelja, te 4 suradnika. Među aktivnim spašavateljima su 3 liječnika spašavatelja, 5 letača spašavatelja, jedan instruktor HGSS- i jedan vodič potražnih akcija.

HGSS Stanica Delnice posjeduje dva terenska vozila: Land Rover Defender (2003) i Nissan pick up (2006) te kombi vozilo VW Caravel (2007). Od nosila raspolaže s dvije marinerove nosiljke, UT 2000 i gramingerom. U zimskim uvjetima koristimo motorne sanjke BRP lynx ranger alpine 69 (2013) i Yamaha VT 500 (2003) i tri akje. Za akcije na vodi koristimo raft sa motorom Mercuri 20. Također Stanica posjeduje opremu prve pomoći te kompletну alpinističku i speleološku opremu.

Primorsko goranska županija, donirala je 9 radio uređaja Hytera Zp1 HGSS Stanici Rijeke i Delnice. Uređaji su programirani na Tetra mrežu. Po četiri uređaja će koristiti svaka Stanica a jedan je namijenjen za Stožer zaštite i spašavanja županije. Time je omogućena puno bolja komunikacija na terenu.

U svrhu osposobljavanja novih spašavatelja jedan pripravnik nalazi se pred polaganjem ispita jer zadovoljava sve uvjete školovanja (završeni tečajevi ljetnog, zimskog i speleospašavanja). Radu našoj Stanici priključilo se troje suradnika sa područja Grada Čabra, te se razmišlja o osnivanju obavještajne točke Tršće.

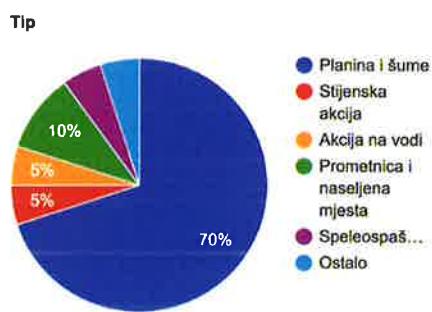
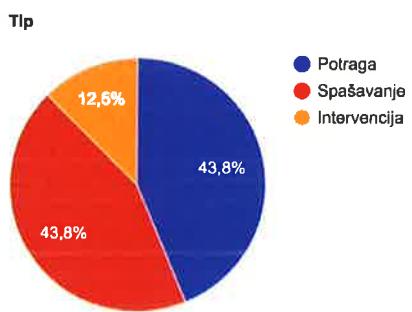
U 2016. godini HGSS Stanica Delnice kao i prijašnjih godina, imala je intenzivan plan i realizaciju školovanja svojih članova, vježbi i održavanja preventivnih osiguranja te akcija spašavanja.

U 2016. godini HGSS Stanica Delnice je obavila 16 intervencija. Tri intervencije više nego 2015.

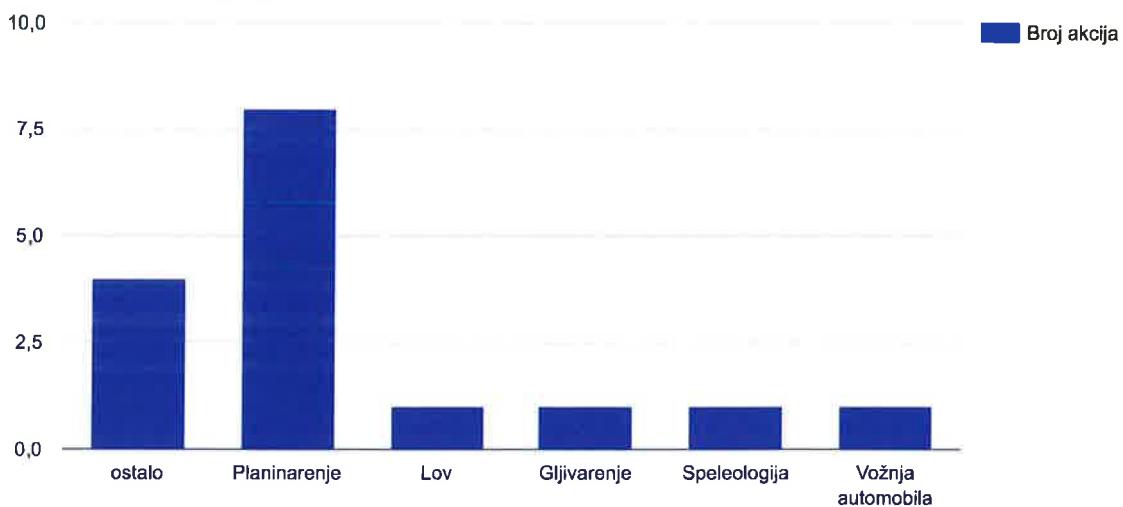
U cilju prevencije i spriječavanja nesreća, članovi stanice su sudjelovali na osiguranju raznih planinarskih zimskih i ljetnih pohoda, sportskih takmičenja.

Izvještaj o akcijama za razdoblje 01.01.2016.-31.12.2016.

Tip	Akcija	Sudionika	Čovjek sati
<b>Spašavanje</b>			
Planina i šume	6	71	363
Speleo spašavanje	1	49	1160
<b>Potraga</b>			
Planina i šume	5	73	1429
Planina i šume / Prometnica i naseljena mesta	1	4	28
Stijenska akcija / Planina i šume / Akcija na vodi / Prometnica i naseljena mesta	1	24	3708
<b>Intervencija</b>			
Planina i šume	1	2	4
Ostalo	1	6	212
<b>Ukupno za ovaj report:</b>	<b>16</b>	<b>229</b>	<b>6904</b>



Aktivnost koja je prethodila nesreći



<b>Spašavanje</b>			
<b>Spašavanje / Planina i šume</b>	<b>Akcija</b>	<b>Sudionika</b>	<b>Čovjek sati</b>
<u>Spašavanje ozlijedenog lovca</u>		7	14
<u>Spašavanje Medvidak</u>		8	16
<u>Spašavanje djevojke sa Risnjaka</u>		5	25
<u>Spašavanje otrovanе domarke</u>		16	48
<u>Spašavanje unesrećenog planinara na Vihoraškom putu</u>		30	240
<u>Spašavanje planinarke sa Risnjaka</u>		5	20
Spašavanje / Planina i šume ukupno	6	71	363
<b>Spašavanje / Speleo spašavanje</b>	<b>Akcija</b>	<b>Sudionika</b>	<b>Čovjek sati</b>
<u>Akcija speleo spašavanja Klementina 21.13.14.8.2016.</u>		49	1160
Spašavanje / Speleo spašavanje ukupno	1	49	1160
<b>Potraga</b>			
<b>Potraga / Planina i šume</b>	<b>Akcija</b>	<b>Sudionika</b>	<b>Čovjek sati</b>
Potraga Libinje 2016		49	1334
Potraga na Risnjaku		2	4
Potraga Samarske stijene		5	20
Potraga Zeleni Vir		7	21
<u>Potraga izvor Kupe</u>		10	50
Potraga / Planina i šume ukupno	5	73	1429
<b>Potraga / Planina i šume / Prometnica i naseljena mjesta</b>	<b>Akcija</b>	<b>Sudionika</b>	<b>Čovjek sati</b>
Potraga na Bitoraju - Rudine		4	28
Potraga / Planina i šume / Prometnica i naseljena mjesta ukupno	1	4	28
<b>Potraga / Stjenska akcija / Planina i šume / Akcija na vodi / Prometnica i naseljena mjesta</b>	<b>Akcija</b>	<b>Sudionika</b>	<b>Čovjek sati</b>
<u>Potraga za nestalom osobom Rogi</u>		24	3708
Potraga / Stjenska akcija / Planina i šume / Akcija na vodi / Prometnica i naseljena mjesta ukupno	1	24	3708
<b>Intervencija</b>			
<b>Intervencija / Planina i šume</b>	<b>Akolja</b>	<b>Sudionika</b>	<b>Čovjek sati</b>
Izvlačenje vozila		2	4
Intervencija / Planina i šume ukupno	1	2	4
<b>Intervencija / Ostalo</b>	<b>Akcija</b>	<b>Sudionika</b>	<b>Čovjek sati</b>
<u>Razminiranjanja Jame u Mrzlim Dragama</u>		6	212
Intervencija / Ostalo ukupno	1	6	212

Kategorija	Aktivnosti	Sudionika	Čovjek sati
<b>Obuka</b>			
<u>Vježba</u>	4	56	446
<u>Tečaj</u>	12	18	684
<u>Predavanje</u>			
<u>Demonstracija</u>			
<u>Instruktorski seminar</u>	2	8	96
<u>Ostalo</u>	1	4	16
<b>Preventiva</b>			
<u>Dežurstvo</u>	15	58	569
<u>Predavanje</u>			
<u>Pokazna vježba</u>			
<u>Demonstracija</u>	1	4	16
<u>Opremanje smjerova</u>			
<u>Ostalo</u>	2	10	56
<b>Ukupno</b>	<b>37</b>	<b>158</b>	<b>1883</b>

Obuka	Vježba	4	56	446
<u>Županijska vježba Šapjane</u>		6		42
<u>Vježba ljetnih tehniku</u>		16		160
<u>Vježba ljetnih tehniku</u>		10		100
<u>Vježba zimskih tehniku</u>		24		144
Tečaj		12	18	684
<u>Osnovni tečaj speleospašavanja –rujan - listopad 2016. III dio</u>		1		36
<u>Osnovni tečaj speleospašavanja –rujan - listopad 2016. II dio</u>		1		36
<u>Tečaj prve pomoći u neurbanim i teško pristupačnim područjima 16.-18.9.2016.</u>		1		36
<u>Radionica korištenja Qgis alata</u>		4		36
<u>Osnovni tečaj speleospašavanja –rujan - listopad 2016. I dio</u>		1		36
<u>Ispit za spašavatelja - Ogulin</u>		1		28
<u>Tečaj proširivanja uskih prolaza - travanj 2016</u>		2		40
<u>Tečaj zimskih tehniku spašavanja - prvi termin</u>		1		98
<u>Osnovni tečaj speleospašavanja - travanj 2016</u>		1		36
<u>Izvješće s tečaja Prve pomoći za suradnike HGSS-a 29.-31.1.2016.</u>		2		8
<u>Zimski tečaj 20. - 27.02.2016.</u>		1		98
<u>Ljetni tečaj</u>		2		196

Instruktorski seminar	2	8	96
<u>Instruktorski seminar ljetnih tehniku spašavanja</u>		4	48
<u>Instruktorski seminar zimskih tehniku spašavanja</u>		4	48
Ostalo	1	4	16
<u>Sv. Bernard - Ogulin 19.6.2016.</u>		4	16

<b>Preventiva</b>				
<u>Dežurstvo</u>	<b>Dežurstvo</b>	<b>15</b>	<b>58</b>	<b>569</b>
<u>Dežurstvo na ski utrci 2.</u>		2		14
<u>Dežurstvo na ski utrci</u>		2		14
<u>Dežurstvo pohod OŠ Delnice</u>		2		12
<u>Noć spilja Lokvarka</u>		3		12
<u>Prvenstvo Hrvatske u ski-rolanju</u>		2		16
<u>Pohod OŠ I. G. Kovačić Delnice na Drgomalj</u>		2		10
<u>Dežurstvo Paklenica</u>		4		96
<u>Dežurstvo na MTB utrci Fužine</u>		8		72
<u>Dežurstvo HPD Ina Bjelolasica</u>		2		16
<u>Dežurstvo na pohodu HPD Petehovac</u>		3		21
<u>Dežurstvo pohod "100 zenskeh na Planike"</u>		2		22
<u>Prvenstvo balkana ski trčanje - Ravnogorac</u>		3		72
<u>Zimski uspon Bjelolasica</u>		13		130
<u>Dežurstvo na ski-print utrci</u>		2		14
<u>Dežurstvo na zimskoj MTB utrci</u>		8		48
<b>Demonstracija</b>	<b>Demonstracija</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
<u>Snimanje reportaže HRT</u>		4		16
<b>Ostalo</b>	<b>Ostalo</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>64</b>
<u>Tek na Krim</u>		4		32
<u>Dobrovoljno davanje krvi</u>		16		32

U Delnicama 12.01.2017.

Pročelnik HGSS Stanice Delnice

Goran Zaborac



A handwritten signature in black ink, which appears to read "Goran Zaborac", is written over a wavy line that extends from the right side of the logo towards the bottom right corner of the page.



**NASTAVNI ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVSTVO**  
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

**adresa:** Krešimirova 52a, 51000 Rijeka - Hrvatska  
**tel:** + 385 51 358 777, **fax:** + 385 51 213 948  
**e-mail:** ravnatelj@zzjzpgz.hr, **www.zzjzpgz.hr**  
**MB:** 3393585, **OIB:** 45613787772  
**Žiro rn:** 2402006-1100369379, **IBAN:** HR9224020061100369379

Rijeka, 13. siječanj 2017.

Broj: 08-800-03/17.

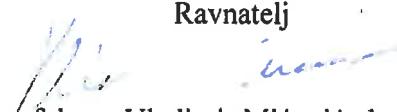
**REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
URED ŽUPANIJE  
Pročelnik  
Goran Petrc, prof.**

**Predmet: Izvješće o radu i sigurnosnom stanju u 2016. godini**

Poštovani,

u privitku Vam dostavljamo dopunjeno Izvješće o radu i sigurnosnom stanju u 2016. godini, iz područja djelatnosti Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije.

S poštovanjem,

Ravnatelj  
  
prof.dr.sc. Vladimir Mićović, dr.med.



# **IZVJEŠĆE O RADU I SIGURNOSNOM STANJU U 2016. GODINI ZA HIGIJENSKO EPIDEMIOLOŠKU ZAŠTITU PGŽ, EPIDEMIOLOŠKI ODJEL**

## **I UVOD**

Higijensko-epidemiološku (u dalnjem tekstu: HE) zdravstvenu zaštitu na području cijele Primorsko-goranske županije (u dalnjem tekstu: PGŽ) provodi Epidemiološki odjel Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ (u dalnjem tekstu: Zavod). Temeljna djelatnost Epidemiološkog odjela NZZJZ su prikupljanje, obrada i analiza podataka o zaraznim bolestima, predlaganje i provedba mjera primarne prevencije zaraznih bolesti, intervencija u slučaju epidemioloških rizika od zaraznih i ostalih bolesti, koordinacija sa stanovništвом, zdravstvenim i ostalim nadležnim stručnim subjektima, institucijama, inspekcijskim predstavnicima državne i lokalne uprave u planiranju i provedbi mjera HE zaštite te redovito i ciljano izvješćivanje nadležnih institucija i korisnika. Temeljni zakonski i ostali propisi na kojima se osniva HE djelatnost su aktualni Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Program mjera zdravstvene zaštite te niz specifičnih pravilnika, programa, naputaka i smjernica prema kojima epidemiologija samostalno, u okviru Zavoda ili u suradnji s drugim subjektima provodi epidemiološku djelatnost sukladno ulozi i obvezama. Populacijska nadležnost HE djelatnosti Zavoda odnosi se na 296.195 stanovnika PGŽ, turiste i prolaznike koji borave na području i u populaciji PGŽ. Teritorijalna nadležnost odnosi se na cijeli naseljeni i nenaseljeni prostor PGŽ od 3.577 km<sup>2</sup>.

Nastavni zavod za javno zdravstvo predstavljen je po ravnatelju prof.dr.sc. Vladimиру Mićoviću, dr.med. Zavod je organiziran tako da se u sjedištu nalazi ured ravnateljstva i deset odjela. Izvan sjedišta u Rijeci poslovi Zavoda uključujući poslove Epidemiološkog odjela, Zdravstveno-ekološkog odjela. Odjela školske i sveučilišne medicine organizirani su kroz sedam Ispostava. Navedene djelatnosti izvan sjedišta provode i u tri centra javnog zdravstva pri uredu ravnateljstva. U **prilogu 1** je popis odgovornih osoba Zavoda i HE timova na području cijele PGŽ sa zaduženim vozilima.

Ugovorom s HZZO definirano je i finansirano 9 obveznih timova HE djelatnosti za PGŽ. Uz navedene timove, epidemiološku djelatnost u sklopu Zavoda provodi i veći broj zaposlenika Epidemiološkog odjela u sjedištu Zavoda u Rijeci te ispostavama i centrima.

### *1. Djelatnici za operativu*

Sukladno stručnim postulatima higijensko-epidemiološke djelatnosti ovaj odjel s epidemiologijom u Ispostavama i Centrima trenutno ima slijedeću strukturu djelatnika za potrebe zbrinjavanja moguće pojave epidemije:

- 10 liječnika, specijalista epidemiologije
- 4 specijalizanta epidemiologije
- 19 diplomiranih sanitarnih inženjera
- 2 sanitarna inženjera
- 22 sanitarnih tehničara, med. laborant, viša med. sestra

### *2. Javno-zdravstveni laboratoriјi:*

- Odjel za mikrobiologiju (Laboratoriјi su opremljeni aparaturom koja omogućava siguran rad s mikroorganizmima II razine biohazarda, a Laboratoriј za dijagnostiku TBC posjeduje i biozaštitni kabinet klase III.)
- Odjel zdravstvene ekologije

### *3. Protuepidemijski DDD*

Za potrebe provođenja mjera protuepidemijske dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije prema epidemiološkoj indikaciji, ZZJZ PGŽ oslanja se na suradnju s ovlaštenim izvođačem «Dezinsekcija» d.o.o. iz Rijeke.

### *4. Vozni park*

Zavod koristi 34 vozila, od čega 16 u sjedištu u Rijeci, a 18 pri Ispostavama i Centrima.

### *5. Mobilna telefonija*

Stručni djelatnici ravnateljstva, odjela, ispostava i centara te ostalih suradničkih djelatnosti za potrebe zbrinjavanja epidemija i hitnih javno-zdravstvenih incidenta dostupni su na mobilne telefone (Privitak 2)

a) Epidemiološki odjel je organiziran tako da postoji jedan mobitel za potrebe specijaliste epidemiologa koji je u skladu s obvezom epidemiološke pripravnosti na raspolaganju 24 sata, odnosno služba je dostupna i izvan redovnog radnog vremena. Navedeni broj je distribuiran svim relevantnim službama u gradu: zdravstvene ustanove, MUP, Sanitarna inspekcija, županijskom Centru za obavlješčivanje. Prema epidemiološkoj indikaciji epidemiolog kontaktira voditelje suradničkih odjela.

**Broj mobitela : 091 125 72 10, epidemiolog u pripravnosti**

b) Voditelj Epidemiološkog odjela ZZJZ PGŽ ima službeni mobitel te je stalno obvezan biti na raspolaganju Ravnateljstvu Ustanove, voditeljima ostalih odjela Zavoda i svih ostalih subjekata prema naputku Ravnateljstva, odnosno prema potrebama higijensko-epidemiološke djelatnosti.

**Broj mobitela: 091 786 05 61 dr.sc. Danijela Lakošeljac, dr.méd.**

**spec.epidemiolog** (voditeljica)

## **II HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE**

### **Mjere iz HE zdravstvene zaštite koju provodi Epidemiološki odjel Zavoda su:**

1. Obrada i analiza prijava zaraznih bolesti za 53 bolesti i stanja koji podliježu obaveznom prijavljivanju sukladno zahtjevima Europske unije te za još dodatno 46 sukladno obvezi iz Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, NN 60/14). Kretanje zaraznih bolesti nalazi se u prilogu 3.
2. Zdravstvenim nadzorom oboljelih, te njihovih ukućana i drugih kontakata provodi se anketiranjem i odgovarajućom laboratorijskom obradom. Anketiranje se provodi za bolesti probavnog sustava kao salmoneloze, kampilobakterioze, šigeloze i dr. Zdravstveni nadzor se obavlja i nad oboljelima od tuberkuloze, oboljelima od cijepljenjem preventabilnih bolesti kao ospice, zaušnjaci, tetanus i dr. Svi prijavljeni slučajevi hepatitisa A, B i C se također obraduju, stavlju pod zdravstveni nadzor i upisuju u naš Registar virusnog hepatitisa B i virusnog hepatitisa C. Pri našem odjeđu djeluje Centar za dobrovoljno, anonimno i besplatno testiranje na HIV, hepatitis B i hepatitis C koji osim u prostorijama Zavoda djeluje i u prostorijama Udruge Hepatos Rijeka, jednom tjedno. U 2016. godini obrađeno je 288 osoba koje su savjetovane i testirane na krvlju i spolno prenosive bolesti HIV, hepatitis B i hepatitis C.
3. U 2016. godini imali smo ukupno 14 epidemija. Od toga je 2 epidemije salmoneloze, 1 epidemija alimentarne toksiinfekcije nepoznatog uzročnika, 1 obiteljska epidemija kampilobakterioze, 2 epidemije enterokolitisa uzrokovanе Clostridium perfringens, 1 epidemiju gastroenterokolitisa uzrokovanu noro virusom, 3 epidemije ušljivosti, 1 epidemiju svraba i 1 epidemiju pertusisa.

U 2016. godini bio je jedan slučaja meningokoknog meningitisa/sepse kod jednog djeteta. Učinjena je obrada svih kontakata koji su stavljeni pod kemioprofilaksu (12 osoba).

4. Zdravstveni nadzor nad osobama određenih zanimanja provodi se na osnovu Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07). U 2016. godini obavljeni su sljedeći nadzori:
  - u proizvodnji i prometu namirnica i vode za piće 33280
  - zdravstvenih djelatnika i medicinskog osoblja socijalne skrbi 4378
  - u ustanovama za predškolski odgoj 1218
  - ostalih ustanova za odgoj i obrazovanje (škole, dački i studentski domovi i sl.) 3970
  - higijenskih uslužnih djelatnosti (kozmetičari, frizeri i sl.) 2517
5. Po nalogu Sanitarne inspekcije nakon izolacije *Salmonellae* spp./*Shigella* spp. imali smo 6 akcija u kojima su obrađene 43 osobe – kontakti od kojih je uzeto 88 uzoraka stolice.
6. Zdravstveni nadzor nad putničima u međunarodnom prometu temeljem Rješenja granične sanitарне inspekcije obavljen je nad 7 osoba. Svih sedam osoba je stavljeno pod zdravstveni nadzor na malariju i kolera.
7. Tečaj o načinu stjecanja osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica tzv. tečaj higijenskog minimuma prošlo je 3564 osobe kroz 121 tečaj.
8. U okviru obveznog programa cijepljenja Epidemiološki odjel na osnovu plana cjepitelja nabavlja cjepivo iz Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, provodi distribuciju cjepiva do svakog cjepitelja, te provodi nadzor nad provedbom cijepljenja. Prate se izvješća o nuz pojavama cijepljenja. Izrađujemo mjesečne i godišnje izvještaje o cijepljenju. Obzirom na sve učestaliji problem odbijanja cijepljenja od strane roditelja, epidemiolozi u određenim situacijama provode razgovor i savjetovanje s tim roditeljima o važnosti cijepljenja.
9. Svake godine tijekom listopada ili studenog dostavlja se iz HZJZ cjepivo protiv gripe koje se također dostavlja do svakog cjepitelja, izrađuje izvješće o provedenom cijepljenju. U 2016. u naš Zavod je dopremljeno 20 040 doze ovogodišnjeg cjepiva protiv gripe koje je distribuirano i u cijelosti potrošeno, te je nabavljano još dodatnih 720 doza. Cijepljenje protiv gripe se prvenstveno provodi kod liječnika obiteljske medicine, ali i na Epidemiološkom odjelu. U ambulanti Epidemiološkog odjela cijepljeno je protiv gripe 770 osoba.
10. U ambulanti Epidemiološkog odjela provode se cijepljenja osoba izloženih potencijalnom riziku od određenih zaraznih bolesti zbog specifičnosti radnog mjesta, putovanja u međunarodnom prometu i slično. To su cijepljenja protiv žute groznice, trbušnog tifusa, hepatitisa A i B, meningokoknog meningitisa, difterije, tetanusa, poliomijelitisa, kolere. Provodimo i cijepljenja prema epidemiološkoj indikaciji temeljem zdravstvenog osiguranja (HZZO)- cijepljenje zdravstvenih djelatnika protiv hepatitisa B. U Ambulanti je kroz 2016. godinu cijepljeno 1747 osoba. Od 11.7.2016. godine Svjetska zdravstvena organizacija je donijela odluku na temelju brojnih znanstvenih istraživanja da cjepivo protiv žute groznice razvija doživotan imunitet. Do tada se cijepilo svakih 10 godina. Zbog toga je nešto manji broj cijepljenja u 2016. u odnosu na ranije godine.
11. U 2016. godini 36 gradova/općina je potpisalo sa Zavodom ugovor o izradi Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti – suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (*Arthropoda*) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za pojedini grad/općinu i stručnom nadzoru nad provođenjem DDD mjera. Osim toga provodi se stručni nadzor nad DDD mjerama u objektima koji su potpisali ugovor sa Zavodom kao i prema Županijskom programu. U 2016. godini provedeno je oko 1500 stručnih nadzora nad DDD mjerama.
12. U Antirabičnoj stanici NZZZ provodi se antirabična zaštita osobā koje su ozlijedene - ugrizene od neke životinje. Tijekom 2016. godine antirabična zaštita provedena je kod

319 osoba od čega je 70 osoba (21,9%) podvrgnuto postekspozicionom antirabičnom tretmanu. U 61 pacijenta aplicirano je samo cjepivo, a kod 3 osobe uz cjepivo i humani rabies imunoglobulin.

13. Sustavom zakonske regulative higijensko stanje se prati u oko 700 objekata; ugostiteljskih objekata, trgovina, odgojno-obrazovnih ustanova te domova za smještaj odraslih osoba.

#### Zarazne bolesti za područje PGŽ karakterizira:

- sezonska pojavnost (sukladno epidemiologiji pojedine zaražne bolesti)
- ujednačenost u ukupnom broju oboljelih kroz godine
- ujednačenost u redoslijedu vodećih zaražnih bolesti
- Mali broj epidemijskih incidenata kroz godinu, koji su karakterizirani malim opsegom u broju oboljelih osoba zahvaćenih objekata (crijevne zaražne bolesti, ljeti – salmoneloze najčešći, influenza, varičele – zimi).

Ovaj kontinuirani sustav rada u svezi praćenja i prevencije zaražnih bolesti, te mjera suzbijanja (izolacija oboljelog, kontrola kliconoštva, preventivne i protuepidemiske DDD mjere) rezultira dobrim poznavanjem trenda kretanja zaražnih bolesti za promatrano područje. (Privitak 3; Kretanje zaražnih bolesti u PGŽ od 01.01.2012. do 31.12.2016. godine)

U Epidemiološkoj službi Zavoda obraduju se i analiziraju prijave oboljenja/smrti zaražnih bolesti koje se prijavljuju na temelju Zakona o zaštiti pučanstva od zaražnih bolesti (NN 79/07).

U 2016. godini do sad je ukupno je prijavljeno 4884 zaražne bolesti. Najčešće prijavljivana bolest je dječja zaražna bolest - vodene kozice (Varicella) koja čini 36,55% prijava. Nakon toga slijedi pneumonia s 9,01%, pa herpes zoster 7,80%, te streptokokna angina 7,23%.

Crijevne zaražne bolesti (prijavljuju se kao enterokolitis, enteroviroze, bacilarna dizenterija, virusni gastroenterokolitis, salmoneloza, alimentarna toksiinfekcija, jersinioza, kampilobakterioza, botulizam, helmintoze) čine značajni dio prijavljenih zaražnih bolesti. U 2016. godini je registrirano 1163 takvih oboljenja, što čini 23,8%.

Zaražavanje salmonelom 2016. godine je bilo u 76 slučaja. Najčešće je zaštitljena *Salmonella enteritidis* kao i ranijih godina. Kampilobakterioza (252) je znatno sustigla salmonelose (76), usprkos brojnih izvještavanja u javnim medijima o pronalasku salmonelle u namirnicama životinjskog porijekla u nekim trgovačkim centrima. U 2016. imali smo 4 slučaja kriptosporidijaze kod inače zdrave djece školskog i predškolskog uzrasta. To je bolest uzrokovana parazitom *Cryptosporidium parvum*, koja je inače vrlo rijetka i javlja se najčešće kod imunokompromitiranih osoba. Parazit *Enterobius vermicularis*, dječja glistica, prijavljen je u 69 slučajeva, najčešće kod djece školskog i predškolskog uzrasta.

Od bolesti respiratornog sustava najzastupljenije su vodene kozice – 1785, pneumonia - 440, streptokokna angina - 353, šarlah- 228. Infektivna mononukleoza je prijavljena kod 133 osobe. U ovoj godini imali smo 2 slučaja rubeole kod dva građevinska radnika koji su rade u Rijeci, a inače su iz BiH.

Što se tiče tuberkuloze u 2016. ukupno je prijavljeno 18 slučajeva.

Tijekom sezone 2015/2016 prijavljeno je 1034 slučajeva oboljenja od gripe. Znači, radilo se o epidemiji gripe malog intenziteta.

Spolno prenosive bolesti se također prate: sifilis - 2, klamidijaza - 2.

Tijekom 2016. godine prijavljeno je 1 nosilaštvo HIV antitijela. Hepatitis B je u 2016. prijavljen kod 8 osoba, a nosilaštvo hepatitisa B u 2 slučaja. Virusni hepatitis C u 2016. je prijavljen kod 27 osoba.

Borelioza je prijavljena 2016. kod 30 osoba. Ušljivost je prijavljena kod 116 osoba. U više navrata su epidemiolozi obilazili škole po dojavi pojačane ušljivosti. Svrab je prijavljen kod 69 osoba.

Tijekom 2016. godine iz Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo je proslijedeno nekoliko prijava ECDC-a o oboljenju od legionarske bolesti kod osoba koje su boravile u objektima – hotelima, apartmanima u našoj županiji u vrijeme inkubacije bolesti. U takvim slučajevima učini se epidemiološki izvid u objekt, procjenjuje rizik za legionarsku bolest, uzimaju uzorci vode za analizu na legionelu. U objektima gdje je u vodi izolirana legionela provode se protuepidemijske mјere koje između ostalog obuhvaćaju i hiperklorinaciju sustava tople odnosno hladne vode i pasterizacija vodovodnog sustava tople vode ili hiperklorinacija sustava vode jacuzzija odnosno bazena.

### Naselja s nedostatnim higijensko-sanitarnim standardom

Na području PGŽ locirano je oko 13 romskih naselja sa oko 1300 stanovnika:

1. HE područje Rijeką (4) – Mario Genari, Rujevica, Mihaćeva Draga i Drenova
2. HE područje Krk (1) – Homotno (Omjšalj)
3. HE područje Crikvenica (2) – Vinodolska ulica (Crikvenica), Krasa (Novi Vinodolski)
4. HE područje Delnice (6) – Brod na Kupi – lokacija Zapolje i Gusti Laz, Donja Dobra, Dedin, Tršće, Ponikve.

Higijenski uvjeti u predinetskim naseljima ne zadovoljavaju osnovne minimume današnjeg standarda života. Neadekvatni uvjeti stanovanja u improviziranim stambenim objektima, te neriješena infrastruktura naselja, posebice odvodnja sanitarno-potrošnih voda, čine predispoziciju za razvoj vektora zaraznih bolesti ali i za pojavu drugih zaraznih bolesti.

Akcijski plan za provedbu Nacionalne strategije za uključivanje Roma kontinuirano se provodi.

U više navrata obilazila su se romska naselja, vršila individualna i grupna edukacija stanovništva, uzimali su se uzorci vode za piće na analizu. Održani su sastanci s predstvincima Roma i predstvincima suradničkih službi.

### Vektori zaraznih bolesti

Planiranjem provedbom i nadzorom nad DDD mјerama populacije vektora zaraznih bolesti se, generalno gledajući, drže pod kontrolom. U sustav kontrole vektora zaraznih bolesti uključene su jedinice lokalnih samouprava (županije, gradova i općina) koje donose program provedbe za svoje područje. Epidemiologija Zavoda za javno zdravstvo sastavlja program na osnovi baze podataka iz prethodnih stručnih nadzora i izvješća. Mјere provode ovlašteni izvođači DDD mјera, stručni nadzor provodi Epidemiologija Zavoda, a inspekcijski Sanitarna inspekcija. Epidemiološki odjel, posebno Odsjek za DDD, provodi edukaciju i senzibiliziranje javnosti na problematiku komaraca, osobito azijskih tigrastih komaraca i bolesti koje oni prenose kao što su Denga groznica i Chikbungunya. U 2016. godini se pojavio rizik pojave zika virusne infekcije koja se širila u Južnoj i Centralnoj Americi i koju je Svjetska zdravstvena organizacija proglašila javnozdravstvenom prijetnjom od međunarodnog značaja. Zbog prisustva azijskih komaraca, mogućeg vektora zika virusa i u našoj županiji, intenzivirale su se aktivnosti držanja populacije komaraca na razini koja neće omogućiti širenje zaražne bolesti u velikim razmjerima. Turistička sezona u RH kao i održavanje sportskih događaja (Europske sveučilišne igre, Zagreb-Rijeka 2016.) dovodi brojne međunarodne putnike a i mogući odlasci naših građana na Olimpijske i Paraolimpijske igre u Brazil predstavljaju mogući rizik od unosa zika virusa i prijenosa tog virusa na komarce našeg područja. Na Stožeru za zarazne bolesti održali smo predavanje o zika virusnoj infekciji i suzbijanju populacije komaraca te je multidisciplinarno sagledan cjelokupan problem i rizik. Tijekom godine preko Kanala Ri izvršena su 34 emitiranja

kratkog filma o suzbijanju populacije komaraca. U okviru tečaja higijenskog minimuma za grad Rijeku u 23 slučaja je prikazan taj edukativni film kao i u 11 škola kojim je obuhvaćeno 2886 učenika. Intenzivno su se dijelili edukativni letci na tu temu te ih je preko Ri-stana d.o.o. distribuirano 51500 letaka, na tečaju higijenskog minimuma 933, a na terenu 2550. Ukupno je u gradu Rijeci podijeljeno 54983 edukativnih letaka.

#### Mjere antirabične zaštite

Antirabična zaštita ljudi i životinja provodi se na uobičajen i učinkovit način uz mogućnost poboljšanja u koordinaciji uključenih službi. Učinci provedbe oralne vakcinacije lisica koja se provodi postavljanjem inamaca s cjepivom od 2011. godine, vidljivi su. Tijekom 2016. godine kada niti jedan od uzoraka tkiva životinja podvrgnutih laboratorijskom testiranju nije bio pozitivan na bjesnoču. Time je rizik od bjesnoće u PGŽ znatno smanjen. Međutim i dalje je važno provoditi sve mјere prevencije i reagirati kod svakog mogućeg rizika od bjesnoće.

#### Organizacije edukacija

Tijekom 2016. godine Epidemiološki odjel je organizirao 3 simpozija. Simpozij o cijepljenju je organiziran 26. travnja, Simpozij Tuberkuloza nekad i sad 20. rujna i Simpozij o virusnim hepatitisima 24. studenog. Na svakom simpoziju je bilo oko 100 do 150 učesnika. Održana je u Gradskoj vijećnici Tribina za građanstvo o cijepljenju i Tribina „Pričajmo o HIV/AIDS-u i hepatitisima“ povodom obilježavanja Svjetskog dana HIV/AIDS-a. Učestvovali smo u „Zelenom filmskom festivalu“ s edukativnim filmom i predavanjem o suzbijanju populacije komaraca.

### III. ZAKLJUČNE OCJENE EPIDEMIOLOŠKIH RIZIKA

Epidemiološka situacija u PGŽ u 2016. godini je mirna, uobičajenih karakteristika. Dolaskom izbjeglica, migranata u Hrvatsku postoji veći rizik od pojave nekih zaraznih bolesti koje su kod nas rijetke ili ih više nema kao trbušni tifus, malarija, ospice, meningitisi, pertusis, tuberkuloza i dr. širenjem zaraze s osoba koje se nalaze na području dolaska migranata na stanovništvo naše županije.

Vrlo je važno ustrajati na provedbi programa obveznog cijepljenja kako nam se ne bi neke bolesti kojih smo se riješili ponovno javile. Pojava nekoliko slučajeva rubeole u ovoj godini nam govore koliko je važna procijepljenost pučanstva. Naime, da je procijepljenost bila loša i bolest bi se daleko više proširila.

U svezi eventualnih opasnosti i posljedica po zdravje stanovništva od prirodnih katastrofa i velikih nesreća koje bi se mogle dogoditi u PGŽ rizik je vezan uz ugrožavanje zdravstvene ispravnosti vode i hrane. Populacija izložena ovom potencijalnom riziku je svo stanovništvo PGŽ a prema izvorima vode i hrane kojima gravitiraju na osnovu teritorijalnog ustroja.

Međutim, prema dosadašnjim iskustvima možemo zaključiti da je javno-zdravstvena djelatnost organizirana, opremljena i sposobljena za djelovanje u mogućim uvjetima katastrofe. Nadalje značajna javno-zdravstvena djelatnost: preventivna i protuepidemijska dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija (DDD djelatnost od strane ovlaštenih izvođača kao i ugovornog izvođača Zavoda za protuepidemijsku DDD – Dezinfekcija Rijeka) godinama je predmet sustavnog provođenja temeljem Programa mјera koje izrađuje Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ a provedbu usvajaju i finansijski osiguravaju jedinice lokalne samouprave. To znači da je epizootiološka situacija sa vektorima zaraznih bolesti (žohari, glodavci,) mirna odnosno navедene kategorije vektora su na biološkom minimumu.

Odlagališta otpada se redovito tretiraju i do sada nije bilo epidemijskih incidenata s tih lokaliteta. Djelatnici Zavoda provode stručni nadzor nad provođenjem DDD mjera na tim područjima i prate infestaciju glodavcima odnosno insektima.

Aktivnosti na suzbijanju komaraca u PGŽ se kontinuirano provode. Kontrola vodenih površina i rezidua u kojima se komarci legu trebala bi se provesti poboljšanjem zakonske osnove koja bi omogućila dostupnost legla za provedbu i nadzor nad infestacijom i dezinfekcijom te sankcije za neodgovorne obveznike.

Romska naselja s poznatim niskim tj. nedostatnim sanitarno-tehničkim infrastrukturnim preduvjetima pod pojačanim su HE nadzorom i mjerama preventivne DDD.

To znači da u slučaju eventualnih katastrofa rizik za nastanak zaraznih bolesti je vezan uz eventualno onemogućavanje provedbe mjera DDD u datom momentu.

Rizik je eventualna pojava hidričnih epidemija čija je karakteristika veliki broj oboljelih u kratkom vremenskom razdoblju pa je i najznačajnije u mjerama planova zaštite i spašavanja voditi brigu o tom parametru u svezi žaražnih bolesti te o zbrinjavanju većeg broja oboljelih što je u domeni drugih zdravstvenih ustanova u našoj županiji.

Za Epidemiološki odjel izvješće izradila:

Voditeljica Epidemiološkog odjela  
Dr.sc. Danijela Lakošeljac, dr.med.  
Spec.epidemiolog

## **IZVJEŠĆE O RADU I SIGURNOSNOM STANJU U 2016. GODINI ZA ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKI ODJEL**

Zdravstveno ekološki odjel provodi mјere zaštite zdravlja ljudi (praćenje, ocjenjivanje, prevencija i korekcija) vezano uz čimbenike okoliša (bioloških, mikrobioloških, kemijskih, fizikalnih) s potencijalno štetnim djelovanjem u svim medijima okoliša koji s čovjekom dolaze u dodir. Odjel zdravstvene ekologije ospozobljen je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanja hrane, voda, eluata otpada, sedimenta, itd, predmeta opće uporabe, vanjskoga zraka, emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, mikrobiološke čistoće objekata i uzorkovanje voda.

Zdravstveno-ekološki odjel u svrhu sigurnosnog stanja obavlja sljedeće poslove:

- prati, proučava i ocjenjuje zdravstvenu ispravnost vode za piće i stanje vodoopskrbe,
- prati, proučava i ocjenjuje vodu za sport, kupanje i rekreaciju,
- prati kakvoću mora na morskim plažama,
- prati, proučava i ocjenjuje kakvoću otpadnih voda i otpada,
- prati, proučava i ocjenjuje zdravstvenu ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe u proizvodnji i prometu, kao i onih iz uvoza, te kvalitetu namirnica,
- provodi kontrolu mikrobiološke čistoće objekata u prometu s namirnicama,
- prati, analizira i ocjenjuje kakvoću zraka,
- prati, analizira i ocjenjuje kakvoću peludi u zraku,
- utvrđuje zdravstvene potrebe i predlaže programe mјera zdravstvene zaštite,
- obavlja poslove eko-toksikologije,
- biološkog monitoringa i ekspozicije,

- usvajanja novih programa Primorsko-goranske županije u svezi mjerena buke na području PGŽ,
- obavljaju stručne poslove zaštite okoliša.

U cilju održavanja sigurnosnog stanja i stanja sustava zaštite i spašavanja na području Primorsko-goranske županije, kontinuirano su u pripravnosti djelatnici Odjela.

Tijekom 2016. godine, u domeni održavanja sigurnosnog stanja i stanja sustava zaštite i spašavanja na području Primorsko-goranske županije, od strane Zdravstveno-ekološkog odjela realizirano je i uspješno provedeno slijedeće:

- **Odsjek za mikrobiologiju okoliša** u suradnji s inspekcijskim službama tijekom 2016. godine analizirao je čitav niz hitnih uzorkovanja priobalnog mora, te je rezultate analiza dostavio svim relevantnim institucijama. U 2016. g. na području PGŽ zabilježeno je jedno kratkotrajno i dva iznenadna onečišćenja, što je prikazano u tablici 1.

Tablica 1. Kratkotrajna i iznenadna onečišćenja zabilježena u 2016. u PGŽ

<b>KRATKOTRAJNA ONEČIŠĆENJA</b>					
1) Rab, Uvala Padova 1 (ID 6234)					
04.07.	05.07.	06.07.	07.07.		
<b>IZNENADNA ONEČIŠĆENJA</b>					
1) Novi Vinodolski, Bribirska obala (6009)					
10.08.	10.08.	17.08.	17.08.	17.08.	17.08.
1) Krk, Plaža kampa Glavotok (ID 6265)					
10.08.			10.08.		

- **Odsjek za uzrokovanje okolišnih uzoraka** tijekom 2016. godine je sudjelovao u pripremi i organizaciji svih navedenih okolišnih uzorkovanja.
- **Odsjek za kontrolu kvalitete vanjskog zraka** u suradnji s inspekcijskim službama i gospodarskim subjektima tijekom 2016. godine uspješno je odradio u domeni održavanja sigurnosnog stanja i stanja sustava zaštite i spašavanja na području Primorsko-goranske županije slijedeće:
  - ukupno 34 intervencija, od toga 30 intervencija vezanih za prekid u radu i/ili komunikaciji sa postajama monitoringa kvalitete vanjskoga zraka na području Primorsko-goranske županije,
  - uspješno odradio veštačenje u domeni zagadenja vanjskoga zraka iz stacionarnoga izvora na zahtjev Općinskog suda u Rijeci, 8.7.2016. godine,
  - po dojavama kako građana, udruga i Grada Rijeke tako i dopisa upućenog prema Zdravstveno-ekološkom odjelu od strane mjerodavnih institucija nekoliko terenskih izvida (među zadnjima 25.8.2016. i 02.09.2016) poradi mogućeg onečišćenje zraka na lokaciji Rijekatank d.o.o. Srdoči,
  - izlazak na teren zajedno sa ostalim dežurnim službama prilikom angažiranosti oko požara koji je izbio kraj mjerne postaje na Pavekima 31.12.2016. godine.
- **Odsjek za kontrolu namirnica i predmeta opće uporabe** u suradnji s inspekcijskim službama u razdoblju od 01.01.2016. do 31.12.2016. ispitao je 1047 uzoraka hrane (406 na kemijske parametre i 641 na mikrobiološke parametre). Od ukupnog broja 172 uzorka bilo je zdravstveno neispravno, 131 na mikrobiološke parametre i 41 na kemijske parametre, te je nakon laboratorijskih dokazana o neispravnosti analiziranih

uzoraka zajedno sa inspekcijskim službama pravovremeno uklonio iste i proveo daljnje postupke sukoladno pozitivnim Zakonskim propisima. U razdoblju od 01.01.2016. do 31.12.2016. ispitano je i 196 uzoraka predmeta opće uporabe te su kod neispravnih uzoraka predmeti završeni po istoj proceduri.

- *Odsjek za kontrolu voda za piće i voda u prirodi* tijekom 2016. godine ispitao je 722 uzorak vode za ljudsku potrošnju na području Primorsko-goranske županije. Od ukupno ispitanih uzoraka 18 uzoraka nije odgovaralo Pravilniku o parametrima súkladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, NN 141/13, NN 128/15). Najveći broj zdravstveno neispravnih uzoraka njih 13 ispitani su u vodovodu KD „Čabranka“ što ove godine čini 50% zdravstveno neispravnih uzoraka u odnosu na ukupan broj ispitanih uzoraka na području ovog vodovoda (ukupno 26 uzoraka). Ovi zdravstveno neispravni uzoreci čija se zdravstvena neispravnost uglavnom odnosi na bakteriološko onečišćenje ispitani su u mjestima Čabar, Plešće, Mandli, Prezid i Tršće gdje je zbog ne kontinuirane dezinfekcije vode došlo do mikrobiološkog onečišćenja vode. Iz tog razloga na području navedenih izvora koji opskrbljuju ova mjesta treba pojačano voditi brigu o sanitarno tehničkom održavanju vodova. Na vodovodima područja Delnica i Vrbovsko imamo manje od 6 % zdravstveno neispravnih uzoraka, dok na području vodovoda Rijeka, Opatija, Žrnovnica, Krk, Rab i Cres-Lošinj u 2016. godini nismo detektirali niti jedan zdravstveno neispravan uzorak. Odsjek je u stalnoj komunikaciji sa svim vodovodima, pogotovo onim kod kojih su uočena odstupanja od Zakonski definiranih vrijednosti za pojedine parametre te se u suradnji sa njima i ostalim mjerodavnim institucijama kontinuirano rade poboljšanja na vodonosnim sustavima pomoću kojih se opskrbljuje stanovništvo pitkom vodom.

Stalna pripravnost Zdravstveno-ekološkog odjela Zavoda, pridonosi održavanju sigurnosnog stanja u domeni zaštite od eventualnih štetnih učinaka velikog dijela okolišnih čimbenika na ljudsko zdravlje. Zavidna razina pripravnosti održat će se i tijekom cijele 2017. godine. **Detaljni podaci** u svezi okolišnih čimbenika, te zdravstvene ispravnosti hrane, predmeta opće uporabе, zraka, priobalnog mora i pitke vode Zdravstveno-ekološki odjel Zavoda dostavlja objedinjeno u vidu mjesecnih, polugodišnjih i godišnjih izvještaja koji se nalaze u cijelosti na službenim web stranicama Zavoda [www.zzzpgz.hr](http://www.zzzpgz.hr).

Za Zdravstveno-ekološki odjel izradio:  
doc.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.san.ing.  
Voditelj odjela

**U privitku:**

1. Kretanje zaraznih bolesti u PGŽ od 2011. do 2016. godine
2. Popis djelatnika Nastavnog zavoda za javno zdravstvo dostupnih na službenim mobilnim telefonima
3. HE timovi i oprema za rad na terenu Epidemiološkog odjela u sjedištu, ispostavama i centrima.

Privitak 1: Popis djelatnika Nastavnog zavoda za javno zdravstvo dostupnih na službenim mobilnim telefonima

**SLUŽBENI MOBITELI ZA RAD PO POZIVU**

<b>Epidemiološki odjel:</b>	<b>091 125 72 10</b>
<b>Mikrobiološki odjel:</b>	<b>091 881 90 05</b>
<b>Zdravstveno-ekološki odjel:</b>	<b>091 129 33 95</b>
<b>Odsjek za HE nadzor i uzorkovanje:</b>	<b>091 132 03 96</b>

Odgovorne osobe:

Ravnateljstvo, voditelji odjela, voditelji odsjeka, voditelji Ispostava

1. RAVNATELJSTVO		
- Ravnatelj	Prof.dr.sc. Vladimir Mićović, dr.med.	091 143 15 63
- Zamjenik ravnatelja	Dr.sc. Željko Linšak, dipl.ing.	091 765 93 88
- Pomoćnik ravnatelja za kvalitetu zdravstvene zaštite	Dr.sc. Suzana Janković, dr. med.	091 259 38 81
2. VODITELJI ODJELA:		
- Epidemiološki odjel	Dr. sc. Danijela Lakošeljac, dr. med.	091 786 05 61
- Zdravstveno-ekološki odjel	Doc.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.ing.	091 120 76 15
- Mikrobiološki odjel	Mr.sc. Blanka Pružinec Popović, dr.med.	091 573 98 26
- Odjel školske i sveučilišne medicine	Nataša Dragaš Zubalj, dr.med.	091 882 80 51
- Odjel socijalne medicine	Helena Glibotić Kresina, dr.med.	091 132 04 29
- Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti	Karmen Jureško, dr.med.	091 132 04 09
- Odjel za kvalitetu	Boja Rakić Škarica, dipl.ing.	091 132 03 93
- Odjel za ekonomske poslove	Anita Belančić, dipl.oec.	091 786 02 15

- Odjel za pravne i opće poslove	Hermina Trošelj, univ.spec.oec.dipl.iur	091 132 04 11
- Odjel za kontroling i reviziju	Mirjana Zukić, univ.spec.oec.	091 150 96 89
<b>3. VODITELJI ODSJEKA:</b>		
Voditelj Odsjeka za kontrolu voda za piće i voda u prirodi	Mr.sc. Vanda Piškur, dipl.ing.	091 203 07 11
Voditelj Odsjeka za zajedničke analitičke tehnike	Mr.sc. Paula Žurga, dipl.ing.	091 173 24 92
Voditelj Odsjeka za kontrolu otpada i otpadnih voda	Mr.sc. Sandra Marinac-Pupavac, dipl.ing.	091 266 99 94
Voditelj Odsjeka za kontrolu kvalitete vanjskog zraka	Goran Crvelin, dipl.ing.	091 733 10 50
Voditelj Odsjeka za mikrobiologiju okoliša	Doc. dr.sc. Darija Vukić Lušić, dipl.ing.	091 553 12 36
Voditelj Odsjeka za kontrolu namirnica i predmeta opće uporabe	Mr.sc. Sanja Klarić, dipl.ing.	091 360 01 11
Voditelj Odsjeka za unapređenje prehrane	Doc. dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.ing.	091 120 76 13
Voditelj Odsjek za kontrolu fizikalnih faktora okoliša	Mr.sc. Albert Cattunar, dipl.ing.	098 954 82 97
Voditelj Odsjeka za kontrolu emisija u zrak	Gordan Kauzlaric, dipl.san.ing.	091 203 08 13
Voditelj Odsjeka za biološki monitoring i ekspozicije	Doc.dr.sc. Luka Traven, dipl.ing.biol.	091 120 76 14
Voditelj Odsjeka za ekotoksikologiju	Mr.sc. Itana Bokan Vučelić, dipl.ing.biol.	091 203 07 61
Voditelj Odsjeka za uzorkovanje okolišnih uzoraka	Šime Mišurac, san.ing.	091 203 07 71

Voditelj Odsjeka za operativnu epidemiologiju	Mr. Dobrica Rončević, dr.med.	091 132 04 13
Voditelj Odsjeka za imunizaciju, seroprofilaksu, kemoprofilaksu i distribuciju cjepliva	Dorotea Gastović Bebić, dr.med.	091 120 76 28
Voditelj Odsjeka za DDD	Mr.sc. Vesna Šušnić, dipl.ing.	091 571 26 39
Voditelj Odsjeka za HE nadzor i uzorkovanje (HACCP, Interna kontrola)	Mr. Vedrana Jurčević Podobnik, dipl.san.ing.	091 120 76 10
Centar javnog zdravstva Kostrena	Dr.sc. Dijana Tomić Linšak, dipl.ing.	091 539 76 60
Centar javnog zdravstva Matulji	Aleksandra Barbarić, dr.med.	091 203 07 90
Centar javnog zdravstva Viškovo	Mr.Darko Budimir,dipl.san.ing.	091 360 01 12

#### 4. VODITELJI ISPOSTAVA

- Ispostava Krk	Vanja Tomac, dr.med.	091 732 86 97
- Ispostava Delnice	Marinka Kovačević, dr.med.	091 120 76 24
- Ispostava Crikvenica	Davor Čorak, dr.med.	091 786 05 62
- Ispostava Opatija	Anton Milohanić, dr.med.	091 132 03 91
- Ispostava Cres	Lovorka Nemet Strčić	091 120 76 12
- Ispostava Rab	Mr.sc. Daniela Glažar Ivče, dr.med.	091 786 05 01
- Ispostava Mali Lošinj	Senka Stojanović, dr.med.	091 882 61 28

**Privitak 2: HE timovi i oprema za rad na terenu Epidemiološkog odjela, ispostava i centra**

Ispostava	HE timovi	Prijevozno sredstvo
Ispostava Crikvenica, Kotorska 13a, Crikvenica Tel: 784-181 Tel/fax: 241-055 Mob. 091 360 01 12	Davor Čorak, dr.med. spec.epidemiolog Mr.sc. Vesna Čar Samsa, dipl.ing. Hrvoje Petrović, dipl.ing.	RENAULT CLIO, RI-534 SS
Ispostava Cres, Turion 26, Cres Tel: 572-218, Fax: 573-205 Mob: 091 899 29 69	Lovorka Nemet Strčić, dr.med. spec.epidemiolog Sonja Fornarić, dipl.ing.	CITROEN AX, RI 330 FN (vlasništvo Grada Cresa)
Ispostava Derinice, I.G. Kovačića 1, Delnice Tel/fax: 811-925 i Tel: 814-097 Mob. 091 132 04 13	Marinka Kovačević, dr.med. spec.epidemiolog Mr.sc. Katarina Majnarić, dipl.ing. Rosana Šimić, dipl.ing.	ŠKODA FABIA; RI-639 KB ŠKODA FELICIA; RI-903 HG
Ispostava Krk, Vinogradská 2b, Krk Tel: 221-955 Fax: 880-541 Mob. 091 786 05 66	Vanja Tomac, dr.med. spec.školske medicine Lovorka Nemet Strčić, dr.med. spec.epidemiolog Mr. Maja Sormilić, dipl.ing. Nataša Troha, dipl.ing.	ŠKODA FABIA; RI- 243 JR ŠKODA FELICIA RI 593 EO, ŠKODA FABIA RI 198 KO RENAULT CLIO RI 506 SU
Ispostava Mali Lošinj, D. Skopinića 4, Mali Lošinj Tel/fax: 233-574 mob. 091 882 61 28	Senka Stojanović, dr.med. spec.epidemiolog Milan Morić, sanit.ing.	ŠKODA FABIA RI 197 KO ŠKODA KARAVAN 196 KO
Ispostava Opatija, Stube dr. Vande Eki 1, Opatija Tel. 711-292, 718-067 Fax: 718-069 Mob. 091 584 52 60	Mario Sušarij, dr.med. Ivan Miočić, dipl.ing. Snežana Ostojić, dipl.ing. Mr.sc. Lovorka Bilajac, dipl.ing.	RENAULT CLIO RI 508 SU CITROEN AX RI 259 FG ŠKODA RI 903 FB
Ispostava Rab, Palit 143a, Rab Tel/fax: 776-924 Mob. 091 786 05 01	Mr.sc. Daniela Glažar Ivče, dr.med. spec.epidemiolog Vladimir Mišić, san.tehničar	BERLINGO RI 492 FT DACIA RI 635 UB
Centar javnog zdravstva Kostrena, Glavani 89a, Kostrena Tel/fax: 505-921	Dr.sc. Dijana Tomic Linšak, dipl.ing. Mr.Mirsad Bilajac, dipl.ing.	ŠKODA FABIA RI 692 RD
Centar javnog zdravstva Matulji, Cesta dalm.	Zdenka Dobrijač, med. lab. tehničar	ŠKODA RI 904 HG

<i>brigada 30b, Matulji</i>	
Tel/fax: 554-122	
Centar javnog zdravstva Viškovo, Marinici 9, Viškovo	Mr. Darko Budimir, mag.san.ing.
Tel/fax: 499-515	ŠKODA FABIA KARAVAN 195 KO

### HE timovi i oprema za rad na terenu Epidemiološkog odjela – RIJEKA

HE timovi	Prijevozno sredstvo
<p>Nastavni Zavod za javno zdravstvo PGŽ Epidemiološki odjel Rijeka, Krešimirova 52 a, Rijeka</p> <p>Voditeljica Odjela: dr.sc. Danijela Lakošeljac, dr.med. spec.epidemiolog 091 786 05 61</p> <p>Tel: 358-715 Tel/fax: 358-720 ili 358-721 Mobilni prijemnog šaltera: 091 132 04 01 Mobilni epidemiologa po pozivu: 091 125 72 10</p>	<p>Dr.sc. Danijela Lakošeljac,, dr.med. spec.epidemiolog Mr. Dobrica Rončević, dr.med. spec.epidemiolog Mr.sc. Tanja Staraj Bajcic, dr.med. spec.epidemiolog Dorotea Gastović Bebić, dr.med. spec.epidemiolog Dušanka Dragić Bradić, dr.med. mr. Vedrana Jurčević Podobnik, mag.san.ing. Dolores Vodopija Sušanji, mag.san.ing. Ines Blažina Marković, mag.san.ing. Tamara Mužđeka Živković, mag.san.ing. Tamara Batanjski, dipl.san.ing. Željka Dobrotinić Marić, dipl.san.ing. Mr.sc.Vesna Šušnić, dipl.san.ing. Mr. Jelena Vuletić, dipl.san.ing.</p> <p>RENAULT RI 532 SS CITROEN RI 945 FK BERLINGO RI 654 JC RENAULT RI 465 EU ŠKODA RI 604 EG</p>

**Prilog 3. Kretanje zaraznih bolesti u PGŽ 2012.- 2016. godine**

Red. broj	Bolesti	Ukupno	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
1	AIDS	6	4	2			
2	Amoebiasis	5		2	1	1	1
3	Angina streptococcica	2003	331	349	460	510	353
4	Antrax	0					
5	Ascarijaza	1	1				
6	Botulismus	1		1			
7	Brucellosis	1				1	
8	Bronchopneumonia	289	43	44	72	90	40
9	Campylobacteriosis	1218	270	236	256	204	252
	Cryptosporidiosis	4					4
10	Chlamydiasis	71	18	19	20	12	2
11	Dysenteria bacillaris	33	14	14		2	3
12	Echinococcosis	4		1	2	1	
13	Encephalitis	8	2	1	2	1	2
14	Enterocolitis	1782	503	472	253	275	279
15	Enterovirosis	1758	216	486	459	308	289
16	Erysipelas	405	88	106	82	79	50
17	Erythema infectiosum	0					
	Febriš haemor.cum sy.renale (HGBS)	80	28	1	51		
19	Gastroenterocolitis	554	53	49	117	247	88
20	Giardiasis	74	23	13	17	10	11
21	Gonorheea	6		2	2	2	
22	Helminoses	419	33	58	101	91	136
23	Hepatitis A	5	2	2		1	
24	Hepatitis B	50	6	24	7	5	8
27	Hepatitis C	93	8	36	6	16	27
30	Hepatitis E	1				1	
31	Hepatitis virosa	2	1	1			
32	Herpes zoster	2143	438	459	437	428	381
33	Influenza	2	1				1
34	Legionelosis	8	2	2		3	1
35	Leptospirosis	1		1			
36	Listeriosis	2	1	1			
37	Lyme borreliosis	164	19	47	24	44	30
38	Malaria	23	7	10	4	2	
39	Meningitis epidemica	7	1		1	3	2
40	Meningitis pürulenta	26	7	7	2	5	5
41	Meningitis supp.	2	1		1		
42	Meningitis virosa	52	25	8	7	9	3
43	Meningoencefalitis	1		1			
44	Miningoencep. ixodidea	13	2	6	1	3	1
45	Mononukleosis infektiva	740	126	160	152	169	133
46	Morbili	8			1	7	
47	Morbus creutzfeldt	3		1	1		1
48	Nosilaštvo anti HCV	30	7	6	14	3	
49	Nosilaštvo HBsAg	22	3	2	12	3	2
50	Nosilaštvo HIV	13	2	5	2	3	1
51	Ornithosis psittacosis	0					
52	Ostale spojno pren.bol.	108	24	22	26	36	

ispostave:

**CRES:** Turion 26, 51557 Cres, tel: 572 218 + **CRIKVENICA:** Kotorska 13a, 51260 Črikvenica, tel: 241 055

**DELNICE:** I. G. Kovačića 1, 51300 Delnice, tel: 811 925 + **KRK:** Vinogradarska 2b, 51500 Krk, tel: 221 955

**MALI LOŠINJ:** D. Skopljića 4, 51550 Mali Lošinj, tel: 233 574 + **OPATIJA:** Stubište dr. V. Eki 1, 51410 Opatija, tel: 718 067

**RAB:** Palit 143a, 51280 Rab, tel: 776 924

centri:

**KOSTRENA:** Glavani 89a, 51221 Kostrena, tel: 505 921 + **MATULJI:** Česta dalm. brigada 30b, 51211 Matulji, tel: 554 123

**VIŠKOVO:** Marinčić 9, 51216 Viškovo, tel: 499 515



53	Paratyphus grupe	1			1	
54	Parotitis epidemica	4			1	3
55	Pediculosis	330	51	43	81	39
56	Pertussis	57		2	19	36
57	Pneumonia	2592	309	405	685	791
58	Q-febris	15	5	6	3	1
59	Ricketsiosis	2		1	1	
60	Rubeola	2		0		2
61	Salmonellosis	629	117	117	136	183
62	Scabies	372	51	56	142	54
63	Scarlatina	1063	181	253	136	265
64	Sepsis purulenta	75	17	29	10	7
65	Syphilis	32	1	20	6	3
66	Tetanus	1				1
67	Toxiinfectio alimentaris	159	23	56	50	17
68	Toxoplasmosis	15	4	5	2	2
69	Trichinellosis	1				1
70	Trichomoniasis	17	8	4	1	4
71	Tuberkolosi pleuritis	0				
72	Tubercul. ac.lymphonodi	0				
73	Tuberculosis activa	181	57	53	24	29
74	Tularemija	0				
75	Typhus abdominalis.	1	1			
76	Varicellae	8026	1540	1842	2222	637
77	Yersiniosis	36	5	6	9	5
<b>UKUPNO</b>		<b>25854</b>	<b>4680</b>	<b>5555</b>	<b>6120</b>	<b>4615</b>
						<b>4884</b>

ispostave:

CRES: Turion 26, 51557 Cres, tel: 572 218 + CRIKVENICA: Kotorska 13a, 51260 Crikvenica, tel: 241 055

DELNICE: I.G. Kovačića 1, 51300 Delnice, tel: 811 925 + KRK: Vinogradská 2b, 51500 Krk, tel: 221 955

MALI LOŠINJ: D. Skopinića 4, 51550 Mali Lošinj, tel: 233 574 + OPATIJA: Stubište dr. V. Eki 1, 51410 Opatija, tel: 718 067

RAB: Palit 143a, 51280 Rab, tel: 776 924

centri:

KOSTRENA: Glavni 89a, 51221 Kostrena, tel: 505 921 + MATULJI: Cesta dalm. brigada 30b, 51211 Matulji, tel: 554 123

VIŠKOVO: Marinčić 9, 51216 Viškovo, tel: 499 515





## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Br: 02-I-46/2-2017  
Rijeka, 11.siječnja 2017.

### IZVJEŠĆE O RADU ZAVODA ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE U 2016. GODINI

#### I – UVOD

Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije je zdravstvena ustanova za obavljanje djelatnosti izvanbolničke hitne medicine kao zdravstvene djelatnosti na primarnoj razini zdravstvene zaštite.

#### 1. PRAVNI OSNOV

Pravni osnov djelovanja Zavoda za hitnu medicinu PGŽ su slijedeći propisi:

#### Zakoni:

Zakon o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08, 155/09, 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 154/11, 12/12, 35/12, 70/12, 144/12, 82/13, 159/13, 22/14, 154/14, 70/16).

#### Pravilnici:

1. Pravilnik o uvjetima, organizaciji i načinu obavljanja hitne medicine (NN 71/16);
2. Pravilnik o specijalističkom usavršavanju doktora medicine (NN 100/11, 133/11, 54/12, 49/13, 139/14, 82/15, 116/15);
3. Pravilnik o uvjetima za provođenje programa javno dostupne rane defibrilacije (NN 120/13)
4. Pravilnik o minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje djelatnosti hitne medicine (NN 71/16);

Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.technicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.technicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([yozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:yozni.park@zzhm-pgz.hr))

#### ISPOSTAVE:

RIJEKA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

CRIKVENICA, Kotorška bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

OPATIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

MALI LOŠINJ, Prika 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

RAB, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradska bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



### Mreža:

Mreža hitne medicine (NN 71/12, NN 49/16).

### Standardi:

1. Edukacijski programi u izvanbolničkoj hitnoj medicini;
2. Standard vozila i vanjskog izgleda vozila za obavljanje djelatnosti izvanbolničke hitne medicine;
3. Standard medicinske opreme, medicinskih uređaja i pribora za obavljanje djelatnosti izvanbolničke hitne medicine;
4. Standard zaštitne radne odjeće, obuće i osobne zaštitne opreme radnika u djelatnosti izvanbolničke hitne medicine.

### Statut:

Statut Zavoda za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije (pročišćeni tekst) Broj:02-I-18/51-16 od dana 29.prosinca 2016.godine.

## 2. PODRUČJE NADLEŽNOSTI I DJELOKRUG RADA

Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije je operativna zdravstvena ustanova u djelatnosti hitne medicine koja osigurava pružanje izvanbolničke hitne medicinske skrbi na području cijele Primorsko-goranske županije.

To podrazumjeva provođenje mjera hitnog zdravstvenog zbrinjavanja naglo oboljele ili ozlijedene osobe na mjestu akcidenta, osiguranje adekvatnog hitnog prijevoza takve osobe u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu, te njeni zdravstveni zbrinjavanje tijekom prijevoza.

*Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomocnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomocnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek financijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))*

### ISPOSTAVE:

**RIJEKA**, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

**CRKVENICA**, Kotorška bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

**OPATIJA**, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

**MALI LOŠINJ**, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

**RAB**, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradska bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



### 3. OSNOVNE ZADAĆE

Osnovne zadaće Zavoda za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije su:

- Provođenje mjera izvanbolničke hitne medicine na području cijele Županije,
- Organiziranje i osiguravanje popunjavanja Mreže timova hitne medicine na području cijele PGŽ,
- Osiguranje provedbe utvrđenih standarda medicinske opreme i vozila za hitnu medicinu, te vizualnog identiteta vozila i djelatnika Zavoda,
- Osiguranje suradnje u pružanju hitne medicinske skrbi sa susjednim jedinicama područne (regionalne) samouprave,
- Provođenje standarda hitne medicine za hitni medicinski prijevoz cestom, te provođenje standarda za hitni medicinski prijevoz zrakom i vodom, u suradnji s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu,
- Osiguranje provedbe standarda kvalitete rada, te predlaganje Hrvatskom zavodu za hitnu medicinu mjera potrebnih za poboljšanje postojećih standarda kvalitete rada i opremljenosti,
- Sudjelovanje u planiranju i provedbi obrazovanja zdravstvenih radnika (vlastitog kadra i djelatnika iz drugih zdravstvenih ustanova), provođenje stručnih i znanstvenih istraživanja iz područja hitne medicine, u suradnji s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu,
- Planiranje, organiziranje i sudjelovanje u edukaciji iz područja hitne medicine za sve stanovnike PGŽ,
- Provođenje aktivnosti u cilju uspostave i održavanja informatizacije sustava hitne medicine,
- Prikupljanje podataka i vođenje registara iz područja hitne medicine za Primorsko-goransku županiju, te njihovo proslijedivanje Hrvatskom zavodu za hitnu medicinu,
- Suradnja s drugim zdravstvenim ustanovama i zdravstvenim radnicima u provedbi mjera liječenja i dijagnostike oboljenja,
- Planiranje i sudjelovanje u izradi i provedbi pojedinih projekata zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama, a u koordinaciji sa Kriznim stožerom Ministarstva zdravlja i Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu,
- Obavljanje i drugih poslova iz područja hitne medicine za Primorsko-goransku županiju.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomocnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomocnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))

#### ISPOSTAVE:

RIJEKA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

CRKVENICA, Kotorška bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

KRK, Vinogradska bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

OPATIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

MALI LOŠINJ, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

RAB, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001

# ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



## 4. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

### Ustroj:

Osnivač Zavoda za hitnu medicinu PGŽ je Primorsko-goranska županija.

Unutar Zavoda za hitnu medicinu PGŽ poslovi se organiziraju i obavljaju u slijedećim ustrojbenim jedinicama:

- Odjel zdravstvene djelatnosti, sa sjedištem i Medicinskom prijavno-dojavnom jedinicom u Rijeci, te ispostavama: Rab, Krk, Mali Lošinj, Cres, Opatija, Crikvenica, Delnice, Vrbovsko i Čabar (Prezid), pri čemu navedene ispostave imaju status odsjeka,
- Odjel računovodstvenih, administrativnih i tehničkih poslova s odsjecima: Odsjek finansijsko-računovodstvenih poslova, Odsjek pravnih i kadrovskih poslova, te Odsjek tehničkih poslova.

### Ljudski resursi:

Mreža hitne medicine definira i potrebne ljudske resurse.

Zavod za hitnu medicinu PGŽ je s HZZO-om svoju djelatnost za 2016.godinu imao ugovorenu sukladno Mreži hitne medicine (NN 71/12), a to znači da je ukupno imao 78 ugovorenih timova hitne medicine, i to:

- 45 timova T1 (liječnik + MS/MT + vozač)
- 20 timova T2 (MS/MT + vozač)
- 5 timova MPDJ (liječnik + 2 MS/MT)
- 8 timova Pripravnosti (liječnik + MS/MT + vozač)

Gledano po stručnoj spremi, kadrovska struktura u Zavodu za hitnu medicinu PGŽ u 2016.godini bila je slijedeća: 50 liječnika ( od toga su 16 specijalisti hitne medicine), 75 medicinskih sestara/medicinskih tehničara (od toga su 4 specijalisti hitne medicine) i 65 vozača.

U timovima pripravnosti sudjeluju djelatnici Zavoda za hitnu medicinu PGŽ, osim u ispostavama gdje Zavod prema Mreži hitne medicine nema svoje liječnike (Vrbovsko, Čabar i Cres). U tim ispostavama u pripravnosti sudjeluju vanjski suradnici, tj liječnici koncesionari ili liječnici djelatnici Doma zdravlja PGŽ.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehninar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehninar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))

### ISPOSTAVE:

RJEKA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

CRIKVENICA, Kotorška bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

OPATIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

MALI LOŠINJ, Pisko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

RAB, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradsko bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel.051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293



Navedeni timovi su po ispostavama raspoređeni na slijedeći način:

I s p o s t a v a	T i m T1	T i m T2	M P D J	P r i p r a v n o s t
Rijeka	15		5	
Opatija	5			
Crikvenica	5			1
Mali Lošinj	5			1
Rab	5			1
Delnice	5			1
Krk	5	5		1
Cres		5		1
Vrbovsko		5		1
Čabar (Prezid)		5		1
<b>U k u p n o</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

Slijedom navedenog, ukupan broj djelatnika koji su uključeni u prijem hitnog poziva i rad na terenu bio je 190.

Sukladno Pravilniku o sistematizaciji radnih mjesta u Zavodu, Zavod za hitnu medicinu PGŽ imao je u 2016.godini ukupno 209 uposlenika.

Tijekom turističke sezone u 2016.godini Zavod za hitnu medicinu PGŽ se kadrovski pojačao u nekim turističkim središtima i na autocesti A6 Rijeka-Zagreb. Ukupno je bio 21 novouposleni djelatnik za potrebe sezone, od čega 8 liječnika, 7 medicinskih sestara/tehničara i 6 vozača.

Ovaj potez Zavoda već se godinama pokazuje opravdanim, zbog povećanog broja intervencija na terenu, a i povećanog broja ambulantnih pregleda u prostorijama za reanimaciju.

Ovaj kadrovski nadstandard bio je isfinanciran sredstvima PGŽ, Ministarstva turizma, HZZO-a i jedinica lokalne samouprave.

Pored navedenog, Zavod za hitnu medicinu PGŽ sudjelovao je u prvih 9 dana siječnja 2016.g i u pilot-projektu Ministarstva zdravlja, uvođenje Helikopterske hitne medicinske službe (HHMS), te je u tom periodu bilo zbrinuto 6 pacijenata. Projekt je započeo 09.rujna 2015.g i trajao je 4 mjeseca, do 09.siječnja 2016.g. U okviru tog projekta 10 djelatnika Zavoda, 5 liječnika i 5 medicinskih sestara/tehničara, završilo je posebnu edukaciju za rad u helikopteru koja je bila organizirana u Splitu. Helikopterska baza je bila na otoku Krku, u zračnoj luci.Ova djelatnost bila je ugovorena s HZZO-om, a 4.osobu u MPDJ (koja je koordinirala radom HHMS-a) financirala je PGŽ.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))

### ISPOSTAVE:

RIJEKA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

CRKVENICA, Kotorška bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

KRK, Vinogradska bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

OPATIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

MALI LOŠINJ, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

RAB, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



### Materijalni resursi:

Zavod za hitnu medicinu PGŽ je 2016.godinu završio s 44 vozila za hitnu medicinu, što je optimalan broj vozila s obzirom na broj ugovorenih timova i na dislociranost naših vanjskih ispostava (otoci i Gorski kotar).

Tijekom 2016.g nabavljeno je ukupno rekordnih 14 novih vozila za hitnu medicinu, od toga je 10 njih na prednji pogon, 3 su bila s pogonom na sva 4 kotača i jedno vozilo je bilo terensko, pogon 4x4, za rad u zimskim uvjetima u Gorskem kotaru (snijeg, led).

Dok naša standardna vozila za hitnu medicinu moraju sačekati da ralica očisti cestu, ovim vozilom se i po snijegu i ledu može doći do pacijenta, bez čekanja ralice.

PGŽ je za nabavu ovih 14 vozila osigurala sredstva iz Decentraliziranih sredstava za 4 vozila, a čak 10 ih je kupljeno proračunskim sredstvima županije. Ukupna vrijednost svih ovih vozila bila je 5.607.500,00 kn.

Zavod za hitnu medicinu je još, pored ovih 14 vozila, nabavio i jednu prilikolicu za masovne nesreće, tj „Jedinicu za velike nesreće“ kako se službeno zove. Ona će nam prvenstveno služiti da u slučaju bilo kakve veće nesreće s velikim brojem ozlijeđenih osoba na jednom mjestu, njome možemo u kratkom roku dopremiti veliku količinu naše opreme, radi brzog zbrinjavanja unesrećenih. U tu opremu prvenstveno spadaju lijekovi, sanitetski materijal, različita sredstva za imobilizaciju, medicinski kisik i druga oprema. Osim toga, prikolica može samostalno raditi u svim uvjetima jer ima svoj akumulator, agregat, radio-vezu, reflektore za rad noću i drugo.

Ostaje nam još za nabaviti 4 šatora za trijažu, za svaku trijažnu kategoriju po jedan, što zbog finansijskih razloga nismo mogli nabaviti u 2016.g.

Naša je želja svakako da ju nikada ne iskoristimo u stvarnosti, nego samo u vježbovnim uvjetima, tijekom naših redovitih vježbi u Centru za obuku interventnih službi u Šapjanama.

Ova prikolica je nabavljena iz vlastitih sredstava, a stajala je cca 130.000,00 kn.

Ovom nabavom postignuto je značajno zanavljanje voznog parka Zavoda, koji je u zadnjih 5 godine od svog osnivača PGŽ dobio ukupno 36 vozila, što je gotovo kompletan vozni park Zavoda.

Iako Pravilnik o minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje djelatnosti hitne medicine (NN 71/16) više ne ograničava uporabu vozila u hitnoj medicini ovisno o starosnoj dobi i prijeđenoj kilometraži, ipak se nabavom ovih novih vozila postiže veća sigurnost, udobnost i brzina transporta životno ugroženih osoba.

Rabljena vozila koja zamjenjujemo novim, temeljem sporazuma ustupamo Domu zdravlja PGŽ za potrebe djelatnosti Sanitetskog prijevoza, a koja je u nadležnosti DZ PGŽ.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))

#### ISPOSTAVE:

RIJEKA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

CRKVENICA, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

OPATIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

MALI LOŠINJ, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

RAB, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradска bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Od vrijednije medicinske i druge opreme u 2016.g nabavljeno je: 5 novih defibrilatora, 8 vakuum madraca, 6 daski za imobilizaciju, setovi za imobilizaciju vratne kralježnice, laringoskopi, S-cut noževi, samošireći baloni za ventilaciju, torbe za reanimaciju, radijske postaje fiksne i mobilne, informatička oprema i drugo.

Zavod za hitnu medicinu PGŽ tijekom 2016.g izgradio je i nadstrešnice za 3 vozila za hitnu medicinu u ispostavi Delnice, i to je druga goranska ispostava koja je dobila nadstrešnice, poslije Prezida. Nadstrešnice služe da bi se vozila koja su trenutno u smjeni zaštitala od sniježnih padalina, kiše, leda i vjetra, te tako bila spremna za brzi izlazak na svaku hitnu intervenciju.

## II – TEMATSKI DIO IZVJEŠĆA

U razdoblju od 01.01.2016.g do 31.12.2016.g u svim ispostavama Zavoda obavljene su ukupno **27.352 hitne intervencije na terenu**, što je za 0,25 % više nego u 2015.g (69 pacijenata više). Struktura intervencija na terenu po ispostavama bila je slijedeća:

Ispostava	Broj intervencija na terenu
Rijeka	13.760
Crikvenica	2.761
Krk	2.680
Opatija	2.507
Delnice	1.448
Rab	1.286
Mali Lošinj	1.193
Vrbovsko	974
Čabar	388
Cres	349
HHMS	6
<b>U k u p n o</b>	<b>27.352</b>

*Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))*

### ISPOSTAVE:

**RIJEKA**, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

**CRKVENICA**, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

**OPATIJA**, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

**MALI LOŠINJ**, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

**RAB**, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradska bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001

# ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Iz gornje tablice razvidno je da je tijekom 2016.g uvjerljivo najviše intervencija na terenu bilo u Rijeci, njih 13.760, što je 50,31 % od ukupnog broja intervencija u čitavoj županiji.

Prema tipu događaja, struktura hitnih intervencija na terenu u 2016.g bila je slijedeća:

- |                    |          |                      |         |
|--------------------|----------|----------------------|---------|
| - Oboljenja        | = 20.275 | - Trudnoće           | = 212   |
| - Ozljedivanja     | = 3.995  | - Ostalo             | = 1.172 |
| - Prometne nezgode | = 868    | - Nepotrebne interv. | = 375   |
| - Trovanja         | = 455    |                      |         |

Od 01.01.2016.g do 31.12.2016.g u Zavodu za hitnu medicinu PGŽ ukupno je u prostorima za reanimaciju obavljeno **15.466 ambulantnih pregleda**, što je za 14,23 % manje nego u 2015.g. Njihov raspored po ispostavama bio je slijedeći:

Ispostava	Broj ambulantnih pregleda
Mali Lošinj	3.260
Rab	2.927
Delnice	2.052
Rijeka	1.922
Krk	1.516
Crikvenica	1.207
Vrbovsko	1.174
Cres	876
Čabar	289
Opatija	243
<b>U k u p n o</b>	<b>15.466</b>

Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek financijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))

## ISPOSTAVE:

**RJEKA**, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

**CRKVENICA**, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

**OPATIJA**, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

**MALI LOŠINJ**, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

**RAB**, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradska bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel.051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Najviše ambulantnih pregleda u prostoru za reanimaciju bilo je u ispostavi Mali Lošinj, njih 3.260, što čini 21,10 % svih ambulantnih pregleda u Zavodu.

Poslije toga slijede ispostave Rab (2.927), Delnice (2.052) i Rijeka s 1.922 ambulantna pregleda.

### Stručno usavršavanje djelatnika Zavoda

Stručnom usavršavanju svojih djelatnika svih stručnih profila Zavod za hitnu medicinu posvetio je dužnu pozornost i tijekom 2016.godine.

Kako su do kraja 2015.g svi djelatnici Zavoda prošli kroz temeljna stručna usavršavanja i dobili licence od strane HZHM-a, u 2016.g se krenulo sa obnovom znanja i vještina za one djelatnike kojima je već bila istekla trogodišnja licenca HZHM-a.

Tako su nacionalni instruktori Zavoda održali u 2016.g ukupno 7 internih edukacija kroz koje je prošlo i relicencirano ukupno 59 djelatnika, od tog je bilo 12 liječnika, 29 medicinskih sestara/tehničara i 18 vozača.

Nacionalni instruktori za dispečere obavili su 3 tečaja za relicenciranje dispečera u 2016.g, a koje je završilo i relicencirano ukupno 15 djelatnika, od čega su 4 bila liječnici.

Pored navedenog, Zavod za hitnu medicinu PGŽ je u tijekom 2016.g slao svoje djelatnike i na 13 vanjskih edukacija, tj edukacija koje su organizirale druge ustanove i institucije. Kroz tih 13 tečajeva prošlo je ukupno 20 djelatnika Zavoda, od čega je bilo 16 liječnika i 4 medicinske sestre/tehničara.

### Suradnja s drugim službama/pravnim osobama

Zavod za hitnu medicinu PGŽ u svom radu ostvaruje jako dobru suradnju sa svim zdravstvenim ustanovama u našoj Županiji, kao i sa onim u susjednim županijama.

Izvanredna suradnja ostvaruje se i sa svim interventnim službama u PGŽ.

Terenski timovi Zavoda sudjelovali su i u svim akcijama i vježbama kamo su bili pozvani.

Navest će samo neke od njih.

*Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehniciar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehniciar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))*

#### ISPOSTAVE:

RIJEKA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

CRIKVENICA, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

OPATIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

MALI LOŠINJ, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

RAB, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradска bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.l. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001

# ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel.051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



Od 25-28.veljače 2016.g jedan tim T1 Zavoda sudjelovao je u velikoj međunarodnoj vježbi civilne zaštite „Trimodex 2016“ koja se održala u mjestu Valabre u Francuskoj. Naš tim je bio dio Modula civilne zaštite za traganje i spašavanje u urbanim sredinama RH, koji je imao 41 osobu u svom sastavu. Pored RH sudjelovale su i snage civilne zaštite iz još pet zemalja članica EU.

Na Nacionalnom danu hitne medicinske službe u RH koji se od 29-30.04.2016. održao u Varaždinskoj županiji Zavod je s svoja tri tima sudjelovao u vježbi masovne nesreće koja se održala u Ravnoj gori kod Trakošćana.

28.lipnja 2016.g u zgradi PGŽ-a u Slogin kuli održana je vježba evakuacije i spašavanja, u čemu je sudjelovao i jedan tim Zavoda.

U sklopu proslave 130.obljetnice djelovanja DVD Prezid 17.09.2016.g održana je pokazna vježba spašavanja unesrećenih u prometnoj nezgodi, gdje je sudjelovao i jedan tim Zavoda iz ispostave Prezid.

15.10.2016.g u Centru za obuku interventnih službi Šapjane održana je vježba „Zaštita 2016“ u kojoj su sudjelovala dva tima Zavoda.

Zavod je s svoja dva tima sudjelovao i u vježbi koju je organizirala Zračna luka Rijeka na Krku dana 08.prosinca 2016.g.

Zavod je također uspostavio i održava iznimno dobru suradnju s dva fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Medicinskim fakultetom i Fakultetom zdravstvenih studija. U sklopu te suradnje studenti Medicinskog fakulteta u Rijeci organizirali su od 02.-03.travnja 2016.g svoj prvi Studentski kongres hitne medicine, na kome su nacionalni instruktori Zavoda održali radionice za sudionike kongresa. Uspostavljena je dobra suradnja i s Dječjim vrtićem „Pahuljica“ iz Raba, koji su 27.listopada 2016.g bili u organiziranom posjetu Zavodu, posjetivši ispostavu Rab.

## III – ZAKLJUČNE OCJENE

Zavod za hitnu medicinu PGŽ cijelu je 2016.godinu radio ustrojen sukladno Mreži hitne medicine (NN 71/12) prema kojoj se kadrovski ekipirao još početkom 2013.g.

Sve planirane aktivnosti u pogledu nabave i zanavljanja medicinske opreme i vozila za 2016.g ispunjene su u cijelosti.

I u 2016.g fokus je bio usmjeren na stručno usavršavanje vlastitog kadra, što se u konačnici odrazilo i u kvalitetnijoj usluzi. Nakon što je s krajem 2015.g svaki djelatnik koji radi u terenskim timovima ili u medicinskoj PDJ imao propisanu licencu za rad izdanu od strane HZHM-a, u 2016.g krenulo se s

*Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelji@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelji@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek financijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))*

### ISPOSTAVE:

RIJEKA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

CRIKVENICA, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

OPATIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

MALI LOŠINJ, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

RAB, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradska bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.I. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



relicenciranjem onih djelatnika čija licenca je već istekla, a što je već opisano u tematskom dijelu izvješća.

Nakon što je u 2015.g Zavod uspostavio sustav upravljanja kvalitetom i za to dobio certifikat o sukladnosti tog sustava s međunarodnom normom ISO 9001.2008, početkom lipnja 2016.godine ovlašteni auditori certifikacijske kuće Bureau Veritas Croatia obavili su prvi nadzorni audit sustava upravljanja kvalitetom u Zavodu.

Nakon obavljenog dvodnevno izvida, Zavod za hitnu medicinu PGŽ dobio je potvrdu za daljnje važenje certifikata ISO 9001:2008, jer nisu utvrđene nikakve nesukladnosti, nego je uočeno poboljšanje sustava upravljanja u svim područjima.

Od 01.kolovoza 2016.g Zavod je stupio u članstvo udruge Klaster zdravstvenog turizma, prepoznajući svoje poslovne mogućnosti u tome. zajedno sa svim zdravstvenim ustanovama u županiji, turističkim subjektima i znanstvenom sveučilišnom zajednicom procjena je da se lakše može prodati jedan zajednički turističko-zdravstveni proizvod.

Nakon što je Zavod za hitnu medicinu PGŽ u 2015.g bio aktivno sudjelovao u pilot-projektu Ministarstva zdravljia o uvođenju HHMS-a (helikopterske hitne medicinske službe), od 01.svibnja 2016.g Zavod je postao sudionik u projektu uspostave Hitnog prijevoza životno ugroženih pacijenata zračnim putem. Taj zračni prijevoz se obavlja helikopterima MORH-a, a medicinski tim daje sanitetska služba HV-a. Riječki terenski timovi Zavoda preuzimaju pacijenta iz helikoptera i transportiraju ga u KBC Rijeka.

Tijekom 2016.g obavljeno je ukupno rekordnih 27.352 hitne intervencije na terenu, što je neznatno više u odnosu na 2015.g (0,25 % više).

Istovremeno je u prostorijama za reanimaciju obavljeno 15.466 ambulantnih pregleda, što je manje za 14,23 % u odnosu na 2015.g.

Ovo povećanje obima posla na terenu rezultat je najviše iznimno dobre turističke sezone.

S obzirom na kadrovsu strukturu, stanje medicinske opreme i voznog parka, te stručnu osposobljenost djelatnika, Zavod za hitnu medicinu PGŽ u potpunosti je spremam i sposoban udovoljiti svim potrebama.

*Ured ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelji@zzhm-pgz.hr](mailto:ravnatelji@zzhm-pgz.hr), [zamjenik@zzhm-pgz.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgz.hr), [pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr](mailto:pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr), [glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr](mailto:glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr)), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgz.hr](mailto:financije@zzhm-pgz.hr)), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr)), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgz.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgz.hr))*

### ISPOSTAVE:

**RIJEKA**, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

**CRKVENICA**, Kotorska bb, Crkvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

**OPATIJA**, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

**MALI LOŠINJ**, Priko 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

**RAB**, Palit 143/a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

KRK, Vinogradnska bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šet.l. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



## ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Branka Blečića bb, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska  
tel. 051/671-693, fax. 051/671-649,  
MB: 3393577, OIB: 55700291940, Žiro HR6524020061100110293

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Glavne programske aktivnosti u 2017.godini bit će usmjerene na slijedeće:

- Nastavak provođenja planirane kontinuirane edukacije vlastitog kadra,
- Daljnje održavanje i unapređenje sustava upravljanja kvalitetom i priprema za drugi nadzorni audit,
- Kompletiranje prikolice za masovne nesreće s potrebnom opremom i nabava 4 šatora za trijažu ozlijedenih osoba,
- Ispunjene predviđenog Plana nabave za 2017.godinu.

Ravnatelj:

  
  
RJ. 10/2017  
ZAVOD ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE  
RJ. 10/2017  
Davor Vukobrat, dr.med.spec.

ravnateljstva: 051/671-649 ([ravnatelj@zzhm-pgr.hr](mailto:ravnatelj@zzhm-pgr.hr), [zamjenik@zzhm-pgr.hr](mailto:zamjenik@zzhm-pgr.hr), [pomoćnik.ravnatelja@zzhm-pgr.hr](mailto:pomoćnik.ravnatelja@zzhm-pgr.hr), [glavni.tehničar@zzhm-pgr.hr](mailto:glavni.tehničar@zzhm-pgr.hr)). Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 ([financije@zzhm-pgr.hr](mailto:financije@zzhm-pgr.hr)). Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 ([pravna.sluzba@zzhm-pgr.hr](mailto:pravna.sluzba@zzhm-pgr.hr)). Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 ([vozni.park@zzhm-pgr.hr](mailto:vozni.park@zzhm-pgr.hr)).

### STAVE:

KA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax 051/671-649

ČRVENICA, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

ĆIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax 051/706-035

ILOŠINJ, Prido 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax 051/238-038

Palit 143 a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax 051/572-055

KRK, Vinogradска bb, Krk, tel. 051/880-394, fax 051/880-394

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

DELNICE, Šetl. G Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001