



**REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Županijska skupština**

KLASA: 021-04/19-01/2
UR.BROJ: 2170/1-01-01/5-19-31
Rijeka, 28. ožujka 2019.

Na temelju članka 17. stavak 1. podstavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15 i 118/18), članka 28. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18 i 8/18-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 19. sjednici održanoj 28. ožujka 2019. 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 2018. godini.
2. Donosi se Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije za 2019. godinu.
(Plan je sastavni dio ovog zaključka)


Predsjednik
Erik Fabijanić

Dostaviti:

1. Uredu Županije
n/r pročelnika **Gorana Petrica**
n/r **Damira Malenice**
2. Županu **Zlatku Komadini**
3. zamjenicima Župana, **svima**



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Ž u p a n

- A) IZVJEŠĆE O STANJU SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE U 2018. GODINI**
- B) PRIJEDLOG PLANA RAZVOJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE ZA 2019. GODINU**

Ž u p a n

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



**REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Županijska skupština
Predsjednik**

članovima 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 2018. godini**
- b) **Prijedlog plana razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije za 2019. godinu**

Predsjednik

Erik Fabijanić



**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 2018. godini**
- b) **Prijedlog plana razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije za 2019. 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, 118/18) propisuje da u ostvarivanju prava i obveza u području civilne zaštite, predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave jednom godišnje razmatraju stanje sustava civilne zaštite na svom području, donose godišnji plan razvoja s finansijskim učincima za trogodišnje razdoblje 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 2018. godini

1. UVOD

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudsionika, 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, ospozobljavanje 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, 118/18) 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 praviku). Zatim će se razmotriti provedene aktivnosti civilne zaštite u 2018. godini kroz program „Organizacija i provedba civilne zaštite“ 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

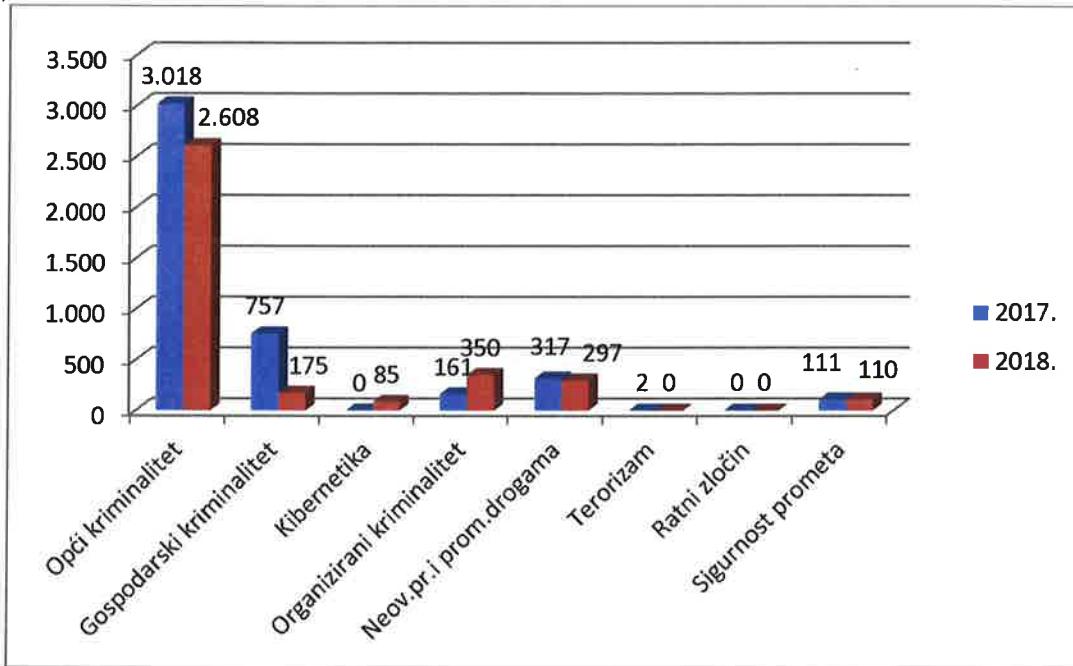
2.1. Policijska uprava primorsko-goranska (PUPG)

Tijekom 2018. godine na području PGŽ zabilježeno je sveukupno 3.625 kaznenih djela, što predstavlja smanjenje za 741 djelo ili 17,0% u odnosu na 2017. godinu kada je zabilježeno 4.366 kaznenih djela. Zabilježeno je i 110 kaznenih djela iz sigurnosti prometa, koja su razriješena. Sveukupna razriješenost kaznenih djela iznosi 2.451 ili 67,6% (2.974 ili 68,1%) te je stopa razriješenosti manja za 0,5% u odnosu na 2017. godinu.

Zabilježenim kaznenim djelima nastala materijalna šteta procjenjuje se na

347.398.608,00 kn (73.362.493,00 kn - 2017. g.) i veća je za 4,7 puta u odnosu na prošlogodišnju materijalnu štetu.

Slijedi grafički prikaz usporedbe ukupnih kaznenih djela (KD) u 2017./2018. godini;



Zabilježeno je 2.608 KD općeg kriminaliteta, što je za 13,6% manje u usporedbi sa 2017. godinom. Prijavljena su 883 počinitelja. Od značajnijih kaznenih djela iz nadležnosti općeg kriminaliteta zabilježeno je 778 krađa, 712 teških krađa, 38 neovlaštenih uporaba tuđe pokretne stvari, 1 ubojstvo, 1 ubojstvo u pokušaju i 41 teška tjelesna ozljeda.

Tijekom 2018.g. zabilježeno je 175 KD gospodarskog kriminaliteta, što je za 582 djela manje i predstavlja pad od 76,9% u odnosu na 2017. godinu. Razriješena su 174 KD ili 99,4%.

KD kibernetičke sigurnosti bilježe 85 slučajeva te je 75 djela razriješeno (88,2%). Nadalje, počinjeno je 350 KD organiziranog kriminaliteta što je više za 189 djela ili 117,4 %. Razriješeno je 344 KD-a ili 98,3%. KD kriminaliteta droga tijekom 2018. godine bilježe 297 KD što predstavlja pad za 20 djela u odnosu na 2017. godinu. U protekloj godini razriješena su sva djela.

KD iz djelokruga suzbijanja terorizma i ratnih zločina nisu zabilježena u 2018. godini.

Također, u prethodnoj godini zabilježeno je 2.094 slučajeva narušavanja javnog reda i mira što je više za 435 prekršaja ili 26,2 % u odnosu na 2017. godinu. U 2018. godini PUPG je obradila i 7.649 ostalih prekršaja, što je u odnosu na 2017. godinu manje za 10,1 %. Tijekom 2018. godine zabilježeno je 3.477 prometnih nesreća što je više za 271 nesreću ili 8,5 % u odnosu na 2017. godinu. U tim nesrećama smrtno je stradalo 14 osoba, ozljeđeno je ukupno 973 osoba i to 224 osoba s teškim i 749 s lakin ozljedama.

Na graničnim prijelazima tijekom 2018. godine, u oba pravca, zabilježeno je 13.837.187 prelaska putnika i članova posade, što je više za 0,2 % u odnosu na 2017. godinu.

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

2.2 Vatrogasna zajednica Primorsko – goranske županije (VZ PGŽ)

VZ PGŽ kao krovna vatrogasna organizacija u županiji organizirana je i djeluje

temeljem Zakona o vatrogastvu, Zakona o zaštiti od požara, Zakona o udrugama, Statuta Zajednice i Zakona o sustavu civilne zaštite. Zajednica je dobrovoljna, stručna i humanitarna udruga od posebnog interesa za PGŽ sa temeljnom zadaćom ostvarivanja zajedničkih ciljeva dobrovoljnih vatrogasnih društava, vatrogasnih zajednica općina, gradova i područja udruženih temeljem Zakona o vatrogastvu u udrugu. 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.

Broj, vrsta, opremljenost i veličina vatrogasnih postrojbi određuje se Planom zaštite od požara koju na temelju Procjene ugroženosti donosi jedinica lokalne odnosno regionalne samouprave. VZ PGŽ objedinjuje 6 javnih vatrogasnih postrojbi i 58 dobrovoljnih vatrogasnih društava, a vatrogasne postrojbe udružene su u 10 vatrogasnih zajednica. Na području PGŽ djeluje šest (6) Profesionalnih vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu, kao posebna ustrojstvena cjelina pravne osobe, bez svojstva pravne osobnosti: Rafinerija nafte Rijeka, Brodogradilište 3. maj, Brodogradilište Viktor Lenac, Luka, Janaf, Zračna luka Rijeka.

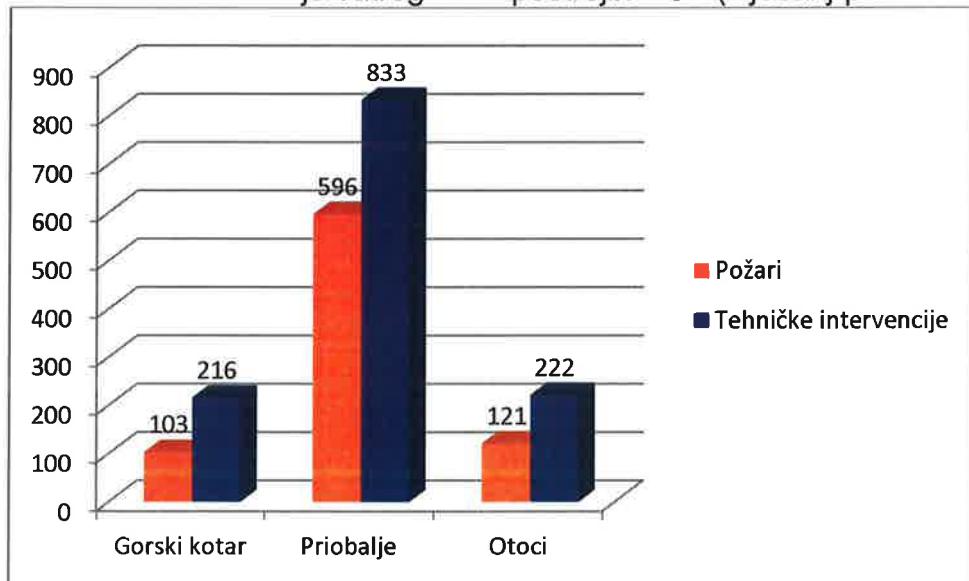
U međusobnoj interakciji ureda zajednice i radnih tijela stvorena je jedinstvena stručna služba, sposobna odgovoriti zahtjevima i očekivanjima članica vatrogasnih organizacija s preko 1.100 operativnih pripadnika vatrogasnih postrojbi, koja čini krovnu vatrogasnu organizaciju u PGŽ u pravom smislu te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

Tijekom 2018. godine, na području PGŽ vatrogasne su postrojbe sudjelovale na **2.091 intervencija (3.846 u 2017. godini)**. U 2018. godini zabilježen je pad **požarnih događaja intervencija 820** (u 2017. godini 1.658). Tijekom 2018. godine zabilježeno je **1.271 tehničkih intervencija** (1.931 tehničke intervencije u 2017. godini).

Najviše požara nastalo je na otvorenom prostoru (294) poslije požari u građevinama podrumima, hodnicima, kontejnerima (112), dimnjaci (94) požari na prometnim sredstvima (62) te ostali požari (102).

Usporedbom nastanka svih intervencija u 2018. godini prema području djelovanja vidljivo je da najviše intervencija nastaje u priobalju, gdje je najveća koncentracija stanovništva (1429 – 68,34 %), zatim na otocima (343 – 16,4 %) i u Gorskem kotaru (319 – 15,25 %).

Intervencije vatrogasnih postrojbi PGŽ (siječanj-prosinac 2018.)



U operativnom djelu pripadnici vatrogasnih postrojbi izvršavali su sve operativno pripremne radnje za period povećane opasnosti od izbjijanja požara otvorenog prostora. Također, u pripremi sezone održana je vježba 12.05.2018., na otoku Rabu „LOPAR 2018“ sa 105 vatrogasaca iz PGŽ i Ličko-senjske županije, dvadeset vatrogasnih vozila i zrakoplovom Air tractor. Najveći i najteži požar nastao je u Psihijatrijskoj bolnici Lopača

17.08.2018., gdje je požarom stradao treći i četvrti kat bolnice. U požaru je smrtno stradala jedna osoba, pružena je prva pomoć za petnaest osoba, evakuirano je blizu stotinu pacijenata bolnice. Kao poseban dio treba istaći požare koji su zadesili Dalmaciju krajem mjeseca rujna 2018., gdje su djelatnici JVP Rijeka, JVP Opatije i JVP Krka, DVD Vrbovsko sudjelovali u gašenju požara s ljudstvom i tehnikom, dok je pomoć s vozilima za prijevoz vatrogasca pružen od strane DVD Opatija i DVD Sušak.

Sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku kojeg je donijela Vlada RH na sjednici 22. ožujka 2018. („Narodne novine“ broj 28/2018) svi čimbenici u sustavu zaštite od požara pa tako i VZ PGŽ, vatrogasne postrojbe, društva, zajednice, te PGŽ i jedinice lokalne samouprave 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 7. svibnja 2018. donio je Plan operativne provedbe mjera zaštite od požara od interesa za PGŽ te je VZ PGŽ realizirala sve zadane mjere.

VZ PGŽ je i u 2018. godini nastavila sa sustavnim ulaganjem u nabavu nove opreme i vozila čime je poboljšana opremljenost vatrogasnih postrojbi. U 2018. godini realizirana je nabavka kombi vozila za DVD KRALJEVICA, DVD BRIBIR, DVD GOMIRJE, DVD STARA SUŠICA, DVD NJIVICE i PVZ LIBURNIJA.

Posebno je važno istaknuti poduzete aktivnosti na realizaciji projekta Centar za obuku interventni službi PGŽ u Šapjanama te je u prethodnoj godini dobivena obavijest od Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost o prihvaćanju kandidature vezane uz sufinanciranje energetske obnove Upravne zgrade u sklopu Centra. Ukupna vrijednost investicije procijenjena je na oko 3,2 mil. kuna, a trajanje projekta je 2 godine.

U Opatiji je održan XIV. stručni skup vatrogasaca. Skup je okupio više od 200 vatrogasca iz Hrvatske, Slovenije, Srbije, Kosova i BiH. Tom je prigodom izdan XIV. Zbornik radova sa stručnog skupa.

U sklopu godišnjih planova rada VZ PGŽ veliku pozornost pridaje promicanju protupožarne preventive. Izdvajaju se aktivnosti vezane uz distribuciju letaka s porukama i saznanjima o načinima sprječavanja nastanka požara u domaćinstvima, organizirani su savjetodavni sastanci s predstavnicima lokalne uprave i samouprave zaduženih za provođenje Programa aktivnosti Vlade RH, održane edukativne radionice za pučanstvo i mladež te su se putem internetske stranice www.vz-pgz.hr davale informacije vezane uz vatrogastvo.

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 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. Također, održana su i redovita županijska vatrogasna natjecanja.

Zaključno, u 2018. godini realizirane sve predviđene aktivnosti te konstatiran profesionalan pristup u radu svih vatrogasnih snaga sa područja PGŽ.
(Kompletno Izvješće VZ PGŽ nalazi se u privitku)

2.3. Lučka kapetanija Rijeka (LKR)

Nadležnost LKR s 19 lučkih ispostava izvan svoga sjedišta, kao organizacijske jedinice Ministarstva mora, prometa i infrastrukture je uređena Zakonom o lučkim kapetanijama i krovnim pomorskim propisom Pomorskim zakonikom. U zgradи LKR 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

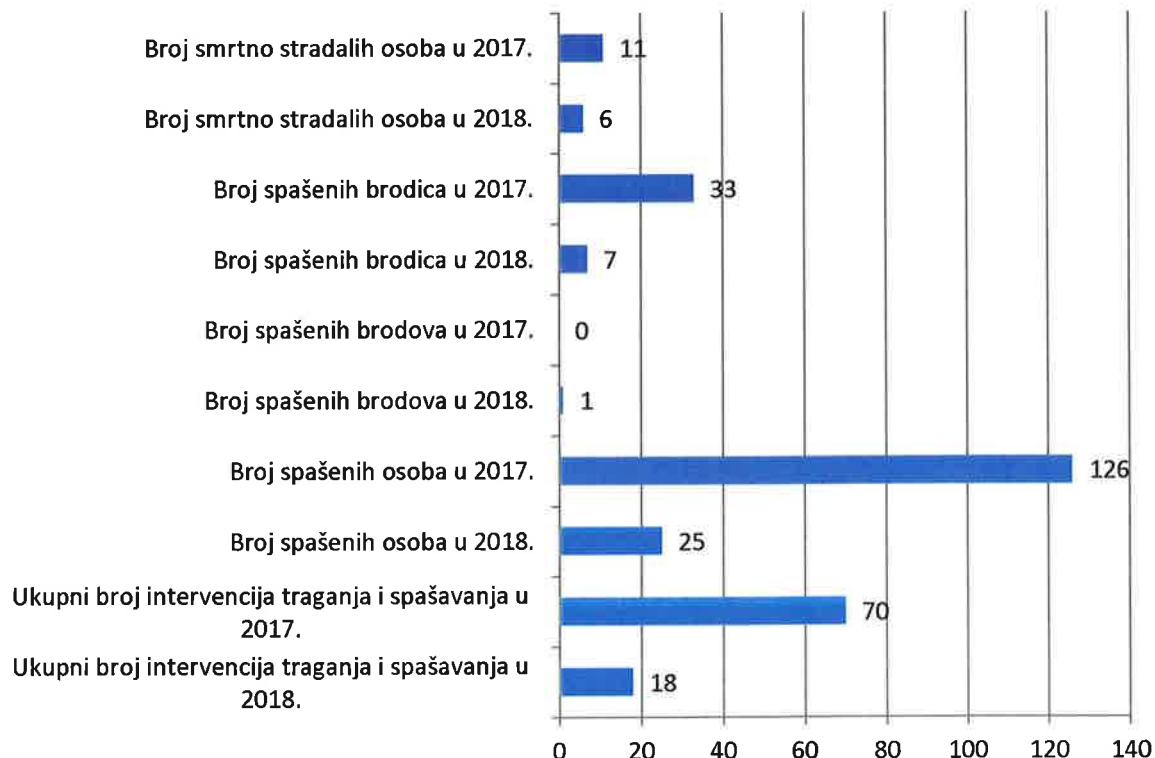
Međunarodnoj pomorskoj organizaciji (IMO). Poslove nadzora i upravljanja pomorskim prometom obavlja služba nadzora i upravljanja pomorskim prometom Ministarstva i lučkih kapetanija u suradnji s lučkim upravama, Plovputem i Hrvatskim hidrografskim institutom. Služba nadzora i upravljanja pomorskim prometom (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.

U upisnicima brodova LKR je upisano 334 brodova, od čega je 281 trgovačkih i 53 ribarskih brodova. U izvještajnom razdoblju je brisano iz upisnika 15 brodova i 17 jahti. U upisniku jahti je upisano 268 jahti, od čega je 150 jahti za gospodarske svrhe i 118 jahti za osobne potrebe. Novoupisanih je 40 jahti. U upisniku brodova u gradnji je upisano 5 novogradnji. Ukupan broj brodica upisanih u očevidnike brodica iznosi 24.864 i to 22.439 brodica za osobne potrebe i 2.393 brodica za gospodarske namjene. Novoupisanih je 879 brodica, a brisano 641 brodica.

Uplovjenja domaćih brodova je bilo 41.956 u odnosu na 42.216 u 2017., a stranih brodova je 1.125 u odnosu na 1.118 u 2017. Podaci pokazuju da je ukrcano 3.285.369 tona tereta, a iskrcano je 11.407.330 tona. U prometu putnika je zabilježen porast u odnosu na 2017., pa je ukrcano 2.560.579 putnika, a iskrcano 2.601.700 putnika. Ukrcano je 891.880, a iskrcano 917.848 vozila, što je povećanje u odnosu na 2017.

U 2018. godini ukupni broj prijava dolaska stranih jahti i brodica je iznosio 14.080, što je smanjenje od 1,46 % u odnosu na 14.288 izdanih vinjeta u 2017. Po broju izdanih vinjeta prednjače ispostave Rab, Mali Lošinj, Punat, Cres,Lopar i Šilo. Od ukupnog broja na strane jahte se odnosi 810 prijava dolaska, a na strane brodice otpada 13.270 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 grafičkom prikazu što slijedi prikazani su pokazatelji vezani uz realizaciju traganja i spašavanja ljudskih života i imovine na moru u PGŽ (2017./2018. g.);



U obavljanju zajedničkih aktivnosti, LKR je bila uključena u 83 stožerne akcije, u

odnosu na 76 akcija u 2017., što sa svojim plovnim jedinicama ili na plovilima drugih tijela. U 2018. godini su evidentirana tri slučaja onečišćenja mora s brodova manjih razmjera, od čega je jedno na području luke Brodogradilišta Viktor Lenac. Nije bilo potrebe za aktiviranjem Plana intervencija kod iznenadnog oničišćenja mora u RH.

Pregledano je 116 stranih brodova i 84 domaća broda. Obavljen je nadzor svih 90 koncesioniranih područja na području PGŽ. Obradeno je 7 pomorskih nesreća. Obavljeno je 2.199 tehničkih pregleda brodica, te 29 baždarenja brodica. Izdano je 4.194 dozvola za plovidbu brodice. U 2018. godini je izdano 5.154 svjedodžbi o pomorskoj osposobljenosti, što je manje nego 2017. kada je izdano 6.342 svjedodžbi. Uvjerenja o osposobljenosti za voditelja brodice je steklo 7.373 domaćih i stranih državljana, u odnosu na 2018. kada je osposobljeno 6.860 pristupnika.

U 2018. godini je pokrenuto 7 prekršajnih postupaka, a riješena 4 prekršajna postupka. Zaprimljeno je 13 prijava o izvršenom prekršaju i izdano 48 prekršajnih naloga. Ukupno je naplaćeno 159.757,31 kn s naslova novčanih kazni za pomorske prekršaje. U 2018. je prijavljeno 12.079 ukrcaja pomoraca, od čega se 1.407 odnosi na brodove hrvatske zastave i 12.321 iskrcaja pomoraca, od čega 1.431 otpada na brodove hrvatske zastave.

(Kompletno izvješće Lučke kapetanije Rijeka nalazi se u privitku)

2.4. Županijski operativni centar (ŽOC)

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 ŽOC kojega imenuje Župan. Planom intervencija su utvrđene 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 nastavku ovog materijala daje se izvješće o radu ŽOC-a u provedbi Plana intervencija za vremensko razdoblje 1. siječnja – 31 prosinca 2018. godine. U 2018. godini ŽOC je održao 3 sjednice, 12 radnih sastanka, obavio više edukativno-stručnih posjeta raznim institucijama, sudjelovao na stručnim skupovima, organizirao akciju čišćenja mora, sudjelovao u vježbi 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. 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 Dezinfekcija d.o.o. odnosno njenih obučenih djelatnika i materijalnih resursa koje ima na raspolaganju PGŽ putem sklopljenog Ugovora o čišćenju Jadranskog mora.

Slijedi kratki osvrt na inicirane/realizirane aktivnosti od strane ŽOC u 2018. g.:

- Dana 04. svibnja 2018. godine u Bazenu Sušak, Luke Rijeka oko 17.30 sati došlo je do onečišćenja mora i obale teškim gorivom. Istragom je utvrđeno da je do onečišćenja došlo od strane broda Jaohar Adam uslijed transfera teškog goriva. Pritom je u more iscurila količina oko 1m³ goriva. Brzom intervencijom specijaliziranih snaga tvrtke Dezinfekcija spriječen je izljev onečišćenja izvan Luke Rijeka te je onečišćenje sanirano bez većih posljedica
- Dana 22. lipnja 2018. godine u ranim jutarnjim satima došlo je do onečišćenja mora u luci Bršica u Raškom zaljevu. Onečišćenje je prouzročio brod Fidelity. Uzrok onečišćenja je bio nesavjesna manipulacija pogonskim gorivom. Iz spremnika je isteklo 5-15 tona teškog pogonskog goriva. Poslove je preuzeo Županijski operativni centar Istre. Postupak čišćenja završen je 3. kolovoza

2018. godine

- Povodom Svjetskog dana zaštite okoliša koji se obilježava svake godine, 5. lipnja, ŽOC organizirao je akciju čišćenja mora, obale i podmorja s nazivom: "Čisto more i obala 2018.". Akcija se održala 5. lipnja 2018. na području Općine Omišalj
- Dana 28. rujna 2018. godine održana je operativna vježba u sklopu Rijeka nautic show-a 2018.
- U periodu od 11.-12. travnja 2018. godine održana je u Krku prva koordinacija ŽOC-eva
- 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, koje je organiziralo i provelo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Služba za zaštitu mora i priobalja, održano je na Nacionalnom parku Brijuni 26. i 27. travnja 2018. godine/ Međunarodna vježba „Full Scale Field Exercise-ADRIATIC 2018“ održana održana u akvatoriju Kaštelanskog zaljeva dana 22. i 23. svibnja 2018. godine

Tijekom 2018. godine ŽOC je obavio sve planirane aktivnosti predviđene Planom intervencija odnosno utvrđenom Programu rada za 2018. godinu.

(Kompletno izvješće Županijskog operativnog centra nalazi se u privitku)

2.5. Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka i DUZS (Državne intervencijske postrojbe, Odjela Rijeka i Samostalne službe za inspekcijske poslove, Područna jedinica Rijeka) (PUZSR-DUZS)

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.

Na području PGŽ ustrojen je PUZSR, na čelu kojega je pročelnik, i sastoji se od dvaju odjela: Odjela za preventivne i planske poslove i Županijskog centra112. Osim PUZSR 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 zbrinjavanje i tim za tehničku potporu, ukupno 116 pripadnika). U PGŽ, 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 26 djelatnika DUZS, od toga u 21 u PUZS Rijeka, 2 u Samostalnu službu za inspekcijske poslove i 3 u DIP– Odjel Rijeka. Osim navedenih u PUZS je bila i 1 vježbenica na stručnom osposobljavanju.

Sve JLP(R)S (37) u PGŽ imaju donesene procjene ugroženosti ljudi, materijalnih sredstava i okoliša i planove zaštite i spašavanja. Državna uprava za zaštitu i spašavanje dala je 27. siječnja 2017. godine suglasnost na Smjernice za izradu procjena rizika od velikih nesreća za područje PGŽ te su sa Smjernicama upoznate sve jedinice lokalne samouprave u Županiji. Na području PGŽ prema trenutno dobivenim informacijama izrađeno je 15 procjena rizika i 6 planova djelovanja od toga je usvojeno 14 procjena rizika i 5 planova djelovanja JLP(R)S. Tijekom 2018. PUZSR zaprimio je 75 upita za sudjelovanje u izradi i donošenju prostornih planova. Od toga izdano je 41 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 25 pozitivnih mišljenja na prostorne planove (suglasnosti), a 8 ih je vraćeno na potrebnu dopunu i izmjenu

Tijekom 2018. održano 45 sjednica stožera CZ JLP(R)S od čega 13 izvanrednih, a 32 redovne sjednice stožera CZ JLP(R)S na kojima su sudjelovali, kao članovi, i djelatnici PUZSR.

U godišnjem planu vježbi PUZSR planirano je 7 vježbi od toga realizirano ih je 5. PUZSR Rijeka učestvovao je tijekom 2018. godine na 4 vježbe koje nisu bile predviđene planom vježbi, pa je stoga PUZSR Rijeka tijekom 2018. godine aktivno sudjelovao u 9 vježbi operativnih snaga sustava CZ.

PUZSR je tijekom 2018. godine održao 82 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.

U PGŽ u svim JLP(R)S kojima je to procjenama ugroženosti predviđeno, ustrojene su postrojbe civilne zaštite, ukupno 27 (24 opće namjene i 3 specijalističke). Obzirom da je u tijeku izrada i donošenje novih dokumenata (procjene rizika, planovi djelovanja) koji definiraju vrstu i brojnost postrojbi CZ i povjerenika CZ za očekivati je da će tijekom 2019. godine doći do kompletног preustroja ovih operativnih snaga. Trendovi u već izrađenim dokumentima upućuju da će doći do drastičnog smanjenja broja postrojbi CZ i broja obveznika CZ u njima, ali i do značajnog povećanja broja povjerenika i zamjenika povjerenika CZ u JLS.

Tijekom 2018. godine provedena je dodatna vježba/obuka pripadnika specijalističkih postrojbi CZ PGŽ i Grada Rijeke (3 tima) sa ukupno 98 pripadnika ovih postrojbi. Provedena je i dodatna obuka 7 postrojbe CZ opće namjene Općina Kostrena, Jelenje, Viškovo, i Čavle, Gradova Kastva, Vrbovskog i Delnice sa ukupno 137 pripadnika ovih postrojbama.

Protekle godine PUZSR proveo je edukaciju djece predškolske dobi u 4 dječjih vrtića, tijekom kojih je edukacijom obuhvaćeno 205 djece, održano je u 17 edukacija djece osnovnih škola u kojima je obuhvaćeno 1810 djece.

Temeljem analize provedene u Županijskom centru 112 Rijeka, tijekom 2018. godine nije bilo težih nesreća ili prirodnih katastrofa izuzev velikih snježnih nanosa koji su pogodili Gorski kotar krajem veljače i početkom ožujka. Bilježe se i problemi u prometovanju cestama i veći angažman žurnih službi te pripadnika CZ na čišćenju snijega. Krajem listopada bilježi se obilna kiša u priobalnom pojasu i na otocima te orkanski vjetar koji je remetio pomorski i cestovni promet uz veći angažman žurnih i cestarskih službi poradi ispumpavanja vode i otklanjanja prepreka na prometnicama. Županijski centar 112 u prethodnoj godini imao je ukupno 147.985 poziva (pribrojana komunikacija sa drugim službama).

Inspekcijski nadzori tijekom 2018. godine na području Područne jedinice Rijeka obavljeni 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 40 redovnih inspekcijskih nadzora. Tijekom 2018. godine u PGŽ je obavljeno i 80 redovnih inspekcijskih nadzora iz područja vatrogastva sukladno godišnjem planu nadzora.

Državna intervencijska postrojba CZ RH, Odjel Rijeka u protekloj godini realizirala je vježbe "RI QUAKE 2018"(lipanj, područje Primorko-goranske i Istarske županije, 3 dana), "ZG POTRES 2018" (listopad, područje Zagrebačke županije, 3 dana) te redovna osposobljavanja na razini timova za spašavanje iz ruševina, spašavanje iz voda, RKBN zaštitu, tehničko-taktičku potporu i logistiku (kvartalna aktivnost). Sudjelovala je i na međunarodnom natjecanju u pružanju prve pomoći (svibanj, 8 pripadnika DIP CZ, Knežak, Slovenija) i tečajevima u organizaciji Mechanizma CZ EU.

Tijekom 2018. godine PUZSR-DUZS u cijelosti je realizirao planirane zadaće.
(Kompletno izvješće PUZSR-DUZS 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. godine sklopljen je Sporazum između PGŽ i HGSS Stanica Rijeka i Delnice o zajedničkom interesu za djelovanje HGSS-a na području PGŽ.

Na području PGŽ djeluju 2 Stanice HGSS-a:

- HGSS Stanica Rijeka
- HGSS Stanica Delnice

HGSS Stanica Rijeka pokriva i osigurava i djeluje na području Kvarnerskih otoka i priobalja PGŽ, a HGSS Delnice područje Gorskog kotara. HGSS Stanica Rijeka broji trenutno 46 članova, a HGSS Delnice 40 članova.

Slijedi kratki pregled realiziranih aktivnosti HGSS-Stanica Rijeka u prethodnoj godini:

- Realizirane su 46 intervencije «na poziv», 1 akcija spašavanja i 19 intervencija na skijalištu Platak. Ukupno je izvršeno je 65 akcije spašavanja te spašeno ukupno 91 osoba
- Odrađeno je 22 vanredna preventivna dežurstva na raznim natjecanjima, manifestacijama i susretima, na skijalištu Platak je tijekom cijele 2018.g. odradeno 114 dežurstava, a tijekom ljetne turističke sezone dodatnih 14 dvodnevnih dežurstava. Ukupno je tijekom 2018. g. odradeno 150 preventivnih dežurstava
- 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. Protekle godine članovi HGSS-Stanica Rijeka odradili su 24 vježbe i 21 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) sudjelovalo je ukupno 68 članova HGSS-Stanica Rijeka na 37 aktivnosti u ukupno 77 dana
- HGSS- Stanica Rijeka tijekom 2018. g. imala je 307 različitih aktivnosti(neke su jednodnevne, neke višednevne) te bila u prosjeku aktivna ukupno 482 dana, statistički više od jedne aktivnosti dnevno.

Slijedi kratki pregled realiziranih aktivnosti HGSS-Stanica Delnice u prethodnoj godini:

- U 2018. godini HGSS-Stanica delnice realizirala je 30 akcija i intervencija, pet više nego u 2017. godini
- U cilju prevencije i sprječavanja nesreća, članovi stanice sudjelovali su na osiguranju raznih planinskih zimskih i ljetnih pohoda te sportskih takmičenja
- U 2018. 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

(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 (NZZJZ PGŽ)

NZZJZ PGŽ 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. NZZJZ PGŽ 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.

Tijekom 2018. godine izdvajaju se slijedeće provedene aktivnosti/mjere:

- Obrada i analiza prijava zaraznih bolesti za 53 bolesti i stanja koji podlježu 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)
- Zdravstveni nadzor oboljelih, te njihovih ukućana i drugih kontakata
- Epidemiološka služba obradila je ukupno 4 epidemije
- Zdravstveni nadzor nad osobama određenih zanimanja (u proizvodnji i prometu namirnica i vode za piće -22.895; zdravstvenih djelatnika i medicinskog osoblja socijalne skrbi -437; u ustanovama za predškolski odgoj -1.496; higijenskih uslužnih djelatnosti (kozmetičari, frizeri i sl.) - 1.447
- Po nalogu Sanitarne inspekcije nakon izolacije *Salmonellae* spp./*Shigella* spp. realizirano je 24 akcija u kojima je obrađeno 111 osoba
- Zdravstveni nadzor nad putnicima u međunarodnom prometu temeljem Rješenja granične sanitarne inspekcije obavljen je nad 9 osoba
- Tečaj higijenskog minimuma prošlo je 3.397 osoba kroz 114 tečaja
- U 2018. godini je dopremljeno 25.000 doza cjepiva protiv gripe koje je distribuirano i u cijelosti potrošeno
- Tijekom 2017./2018. godine prijavljeno je 4.169 slučajeva oboljenja od gripe
- U 2018. godini ukupno je prijavljeno 4.283 zaraznih bolesti. Najčešće prijavljivana bolest je dječja zarazna bolest - vodene kozice (Varicella) koja čini 27,8% prijava. Nakon toga slijedi pneumonia s 10,4%, pa herpes zoster 8,6% , te kampilobakterioza 7,5%
- Sustavom zakonske regulative higijensko stanje se pratilo u 750-800 objekata (uzeto 8.673 otiska radnih površina, 417 uzoraka hrane i 126 uzoraka vode)
- Monitoringom zdravstvene ispravnošću vode za piće pokazalo je da postoji problem u nekim dijelovima Gorskog kotara
- Na području Rijeke, Krka, Crikvenice i Delnice/Broda na Kupi locirano je 13 romskih naselja sa oko 1.300 stanovnika čiji higijenski uvjeti ne zadovoljavaju minimume današnjeg životnog standarda
- U 2018. g. na području PGŽ zabilježeno je 7 kratkotrajnih i 4 iznenadnih onečišćenja priobalnog mora
- Realizirane su ukupno 16 intervencija vezane uz kontrolu kvalitete vanjskog zraka

- Na lokaciji Hotel Milenij-kupalište (Opatija) dana 13.8.2018. te na lokaciji Ika-plaža dana 5.9.2018. godine bilježi se fekalno onečišćenje mora te je na navedenim lokacijama postavljena ploča zabrane kupanja
- Provedeno je ukupno 20 intervencija na terenu vezano uz monitoring kvalitete vanjskog zraka
- Zabilježena 732 opažanja u cilju utvrđivanja pojavnosti neugodnih mirisa na tri lokacije u okruženju ŽCGO Marišćina i četiri lokacije u naselju Marčelji
- Ispitano je 1.211 uzoraka hrane (376 na kemijske parametre i 835 na mikrobiološke parametre). Od ukupnog broja 247 uzoraka bilo je zdravstveno neispravno
- Ispitano je 868 uzorka vode za ljudsku potrošnju na području PGŽ (19 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 mjesечnih, polugodišnjih i godišnjih izvještaja koji se nalaze u cijelosti na službenim web stranicama Zavoda www.zzzpgz.hr

Zaključno, javno-zdravstvena djelatnost je organizirana, opremljena i osposobljena za djelovanje u mogućim uvjetima katastrofa.

(Kompletno izvješće NZZJZ PGŽ nalazi se u privitku)

2.8. Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije (ZZHM PGŽ)

ZZHM PGŽ je zdravstvena ustanova za obavljanje djelatnosti izvanbolničke hitne medicine kao zdravstvene djelatnosti na primarnoj razini zdravstvene zaštite.

ZZHM PGŽ je operativna zdravstvena ustanova u djelatnosti hitne medicine koja osigurava pružanje izvanbolničke hitne medicinske skrbi na području cijele PGŽ.

Osnivač ZZHM PGŽ je PGŽ, a 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

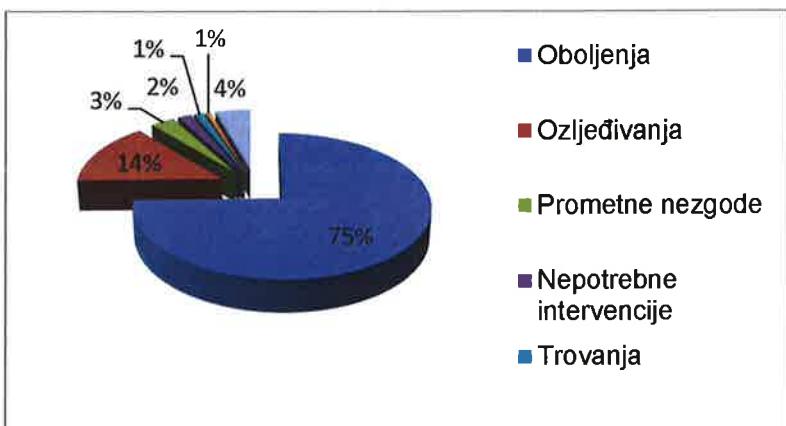
ZZHM PGŽ je s HZZO-om svoju djelatnost za 2018. godinu imao ugovorenu sukladno Mreži hitne medicine (NN 49/16), a to znači da je ukupno imao 81 ugovoreni tim hitne medicine, i to:

- 45 timova T1 (liječnik + MS/MT + vozač)
- 25 timova T2 (MS/MT prvostupnik sestrinstva + MS/MT)
- 5 timova MPDJ (liječnik + 2 MS/MT)
- 6 timova Pripravnosti (liječnik + MS/MT + vozač)

Gledano po stručnoj spremi, kadrovska struktura bila je slijedeća: 50 liječnika (od toga su 14 specijalisti hitne medicine), 85 medicinskih sestara/medicinskih tehničara (od toga su 4 specijalisti hitne medicine i 18 prvostupnika/ca sestrinstva) i 65 vozača. U 2018. godini u svojem poslovanju koristilo se je 49 vozila za hitnu medicinu, od čega su 2 posebna terenska vozila za rad u zimskim uvjetima, a krajem godine osposobljeno je i jedno vozilo za vožnju u uvjetima kada puše jaka bura i isto je locirano u ispostavi Rab. Tijekom 2018. godine Zavod za hitnu medicinu PGŽ nije nabavljao nova vozila za hitnu medicinu, pa je isto predviđeno za 2019. g.

U razdoblju od 01.01.2018.g do 31.12.2018.g u svim ispostavama Zavoda

obavljeno je ukupno 27.953 hitne intervencije na terenu, što je za 1,80 % više nego u 2017.g (494 pacijenta više). Najviše intervencija na terenu bilo je u Rijeci, njih 13.857, što je 49,57 % od ukupnog broja intervencija u čitavoj županiji. Potom slijede ispostave Krk, Crikvenica, Opatija itd. Prema tipu događaja, struktura hitnih intervencija na terenu u 2018.g bila je slijedeća:



Od 01.01.2018.g do 31.12.2018.g u ZZHM PGŽ ukupno je u prostorima za reanimaciju obavljeno 18.446 ambulantnih pregleda, što je za 7,24 % više nego u 2017.godini.

Tijekom 2018.g organizirao ukupno 11 edukacijskih vježbi za djelatnike ZZHM PGŽ, u Rijeci, Šapjanama i ispostavi Rab, a kroz te edukacije prošlo je ukupno 95 djelatnika.

U protekloj godini ZZHM PGŽ je realizirao sve planirane aktivnosti u pogledu nabave i zanavljanja medicinske i zaštitne opreme, provedeni su uspješno ciklusi edukacija koji su u konačnici rezultirali sa podizanjem kvalitete usluge, uspješno su održene hitne intervencije na terenu koje iz godine u godinu rastu, kao i broj ambulantnih pregleda.

S obzirom na kadrovsku strukturu, stanje medicinske opreme i vozognog parka te stručnu osposobljenost djelatnika, ZZHM PGŽ u potpunosti je spremam i sposoban zadovoljiti svim potrebama.

(Kompletno izvješće ZZHM PGŽ nalazi se u privitku)

2.9. Društvo Crvenog križa Primorsko-goranske županije (DCK PGŽ)

DCK PGŽ osnovano je kao jedan od ustrojstvenih oblika Hrvatskog Crvenog križa sa svojstvom pravne osobe, kojemu su temeljem Zakona o Hrvatskom Crvenom križu (NN 71/10) i članka 17. Statuta Hrvatskog Crvenog križa (NN 56/16) propisani unutarnje ustrojstvo, članstvo, djelokrug i način rada te javne vlasti i djelatnosti koje obavlja. U DCK PGŽ udruženo je deset gradskih društava Hrvatskog Crvenog križa sa svojstvom pravne osobe: Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Novi Vinodolski, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko.

Sukladno čl. 20., 29. i čl. 95. Zakona o sustavu Civilne zaštite (NN broj 82/15) kao i odlukama izvršnih tijela lokalne i područne (regionalne) samouprave Hrvatski Crveni križ je određen kao temeljna operativna snaga sustava Civilne zaštite.

Prema Planu zaštite i spašavanja Primorsko-goranske županije, DCK PGŽ u kriznoj situaciji organizira i provodi zbrinjavanje evakuiranog i stradalog stanovništva, pružanje laičke prve pomoći i pružanje psihosocijalne podrške. Pravilnikom o ustroju, pripremi i djelovanju Hrvatskog Crvenog križa u kriznim situacijama predviđeno je da pored navedenog operativne snage Crvenog križa obavljaju i zadaće traženja, osiguranja pitke vode, poboljšanja higijenskih uvjeta i promicanje higijene, pripremu hrane u terenskih uvjetima i spašavanje iz vode. Temeljem javnih ovlasti propisanih

Zakonom o Hrvatskom Crvenom križu i Statuta Hrvatskog Crvenog križa, DCK PGŽ razvija i provodi i djelatnost dobrovoljnog davanja krvi čiji je svakodnevni značaj još veći u kriznim situacijama.

Operativne snage DCK PGŽ čine Krizni stožer DCK PGŽ, Interventni tim DCK PGŽ i Tim podrške DCK PGŽ. Krizni stožer čini šest članova, Interventni tim čine 32 člana, a Tim podrške DCK PGŽ trenutno broji 8 članova. DCK PGŽ raspolaže opremom potrebnom za smještaj članova Interventnog tima i Tima podrške u terenskim uvjetima, odnosno za pripremu prihvatnog centra za do 80 osoba.

Temeljem inspekcijskog nadzora izvršenog u 2017. godini u DCK PGŽ od strane Državne uprave za zaštitu i spašavanje, rješenjem je DCK PGŽ naloženo uskladiti Operativni plan s Pravilnikom o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 49/17.) uz rok izvršenja do 8. ožujka 2018. godine. Novi Operativni plan izrađen je uz smjernice i prethodno mišljenje DUZS PU Rijeka, te je nakon prihvatanja od strane Kriznog stožera DCK PGŽ u roku dostavljen Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje i Primorsko-goranskoj županiji.

DCK PGŽ je u rujnu 2018. godine u suradnji s Hrvatskim Crvenim križem provelo osnovni trening Interventnog tima. Ukupno je na treningu sudjelovalo 26 budućih članova Interventnog tima, od toga 15 predstavnika DCK PGŽ, 8 predstavnika iz GDCK Delnice, Rijeka i Opatija te 3 predstavnika Hrvatskog Crvenog križa. Pored toga, pojedini članovi su tijekom 2018. godine sudjelovali u specijalističkim edukacijama. Interventni tim DCK PGŽ sudjelovao je i u zajedničkoj vježbi operativnih snaga iz sustava CZ PGŽ održanoj 22. rujna 2018. godine u mjestu Blaževci pokraj Vrbovskog (sudjelovalo ukupno 34 predstavnika DCK PGŽ).

Specijalistička jedinica za spašavanje iz vode Hrvatskog Crvenog križa dežurala je i aktivno pomagala tijekom ožujka na poplavljениm područjima Hrvatske. Timovi su dostavljali hranu, vodu i lijekove poplavom ugroženom stanovništvu te sudjelovali u potrebnom prijevozu i evakuaciji najugroženijeg stanovništva.

Temeljem upita PGŽ, JVP Rijeka, Hrvatskih šuma, gradskih društava CK kao i fizičkih osoba, oprema u vlasništvu DCK PGŽ (agregat, isušivači) i GDCK Crikvenica (isušivači) izdavana je za korištenje na području Voloskog, Klane, Vrbovskog, Delnice, Mrkoplja, Begovog Razdolja i Jelenja.

U 2018. godini po pitanju pripreme za djelovanje u kriznim situacijama ostvarena je suradnja s VZ PGŽ vezano za uređenje skladišta u sklopu Trenažnog centra u Šapjanama te s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje kroz ustupanje mobilne kuhinje.

DCK PGŽ potpisalo je 27.9.2017. ugovor s VZ PGŽ o davanju na korištenje skladišnog prostora u Centru za obuku interventni službi PGŽ u Šapjanama za potrebe skladištenja opreme za djelovanje u kriznim situacijama, bez novčane ili materijalne naknade. Tijekom 2018. godine, većim dijelom sredstvima PGŽ te jednim dijelom vlastitim sredstvima i donacijama, skladište je uređeno.

DCK PGŽ je u svrhu pripreme za djelovanje u kriznim situacijama kupilo jedan veliki šator površine 45 m², tri uređaja za isušivanje, posteljinu i jastuke za 80 osoba. Od Hrvatskog Crvenog križa primljena je donacija opreme u cilju jačanja otpornosti na krize. Nastavljeno je s opremanjem članova Županijskog interventnog tima osobnom opremom. Odlukom o ustupanju materijalne imovine bez naknade od 19. prosinca 2018. godine Državna uprava za zaštitu i spašavanje ustupila je DCK PGŽ kombiniranu mobilnu kuhinju MK – 100 za potrebe pripreme i djelovanja u kriznim situacijama te educiranja kuhara u cilju učinkovitog izvršavanja zadaća od strane operativnih snaga civilne zaštite u zaštiti i spašavanju ugroženog i stradalog stanovništva. Prodajom jednog osobnog te kombi vozila u vlasništvu DCK PGŽ osiguran je dio sredstava te je, uz preostali dio sredstava prema finansijskom planu za 2018. godinu, kupljeno osobno

vozilo veće snage, s pogonom na sva četiri kotača i pogodno za sve vrste terena, a namijenjeno za vuču mobilne kuhinje i plovila Službe spašavanja života na vodi.

Tijekom 2018. godine DCK PGŽ provelo je većinu planiranih aktivnosti.
(Kompletno izvješće DCK PGŽ nalazi se u privitku)

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

Aktivnosti vezane uz sustav civilne zaštite na razini PGŽ u 2018. godini provodile su se kroz program „Organizacija i provedba civilne zaštite“, 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 VZ PGŽ, financira njenu redovnu djelatnost, a posebna pažnja se posvećuje pripremi protupožarne sezone
3. Aktivnosti udruga od značaja za sustav zaštite i spašavanja

Tijekom 2018. godine PGŽ je ostvarila sljedeće značajnije aktivnosti iz područja razvoja i djelovanja u sustavu civilne zaštite:

3.1. Aktivnosti Stožera civilne zaštite PGŽ i razvoja sustava civilne zaštite

Stožer civilne zaštite PGŽ u protekloj godini održao je 3 redovne i 1 izvanrednu sjednicu. Na redovnim sjednicama se je raspravljalo o stanju sustava civilne zaštite na području PGŽ u 2017. 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 2018. godini, analizirala zajednička vježba operativnih snaga iz sustava civilne zaštite PGŽ (Blaževci-Poplava 2018.), analiziralo postupanje operativnih snaga iz sustava CZ s područja Gorskog kotara/PGŽ, a vezano uz izvanredne situacije koje su pogodile područje Gorskog kotara (prosinac 2017.- olujni vjetar; veljača/ožujak 2018. - veliki snježni nanosi) te informiralo o migrantskim rutama u Primorsko – goranskoj županiji. Na izvanrednoj sjednici razmatrala se je situacija na području Gorskog kotara uzrokovanu velikim snježnim nanosima (veljača/ožujak 2018.-veliki snježni nanosi).

3.2. Aktivnosti i izvješće o stanju zaštite od požara

Sukladno Zakonu o vatrogastvu, PGŽ i VZ PGŽ su ugovorili financiranje redovne djelatnosti VZ PGŽ za 2018. godinu u iznosu od 1.800.000,00 kn. Sredstva su se koristila za materijalne troškove djelovanja VZ PGŽ, za programske aktivnosti te kapitalne pomoći članovima Zajednice (dobrovoljnim vatrogasnim društvima).

Sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku kojeg je donijela Vlada RH na sjednici 22. ožujka 2018. (NN 28/2018) svi čimbenici u sustavu zaštite od požara pa tako i VZ PGŽ, vatrogasne postrojbe, društva, zajednice, te PGŽ i jedinice lokalne samouprave obvezni su provoditi mjere i aktivnosti s ciljem smanjenja broja požara, ranog otkrivanja i pravovremene i učinkovite intervencije.

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 2018. godini. Župan PGŽ temeljem Zaključka Stožera CZ PGŽ od 7. svibnja 2018. donio je Plan operativne provedbe mjera zaštite od požara od interesa za PGŽ te je VZ PGŽ realizirala sve zadane mjere. Planom su utvrđeni nositelji i sudionici aktivnosti i zadaća zaštite od požara, a za pripremu vatrogasnih vozila, opreme i tehnike prije početka

protupožarne sezone PGŽ je VZ PGŽ isplatila 100.000,00 kuna.

Za potrebe nabavke opreme vezane za stavljanje u funkciju poligona za orientaciju u sklopu Centra za obuku interventni službi PGŽ u Šapjana PGŽ je donirala VZ PGŽ 250.000,00 kn.

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“, Udruga eRipo, Hrvatska udruga za obuku potražnih pasa, Savez izviđača Rijeka i dr. s planiranim iznosom od 270.000,00 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 5. travnja sklopljeni su ugovori o financiranju redovne djelatnosti HGSS Stanice Rijeka i HGSS Stanice Delnice u ukupnom iznosu od 180.000,00 kuna.

3.4. Financiranje sustava civilne zaštite u 2018. godini

U Proračunu PGŽ za 2018. 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 3.880.000,00 kn.

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

4. ZAKLJUČNE OCJENE

U 2018. 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 2019. godinu

Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/2015,118/18) 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 koje se razmatraju i usvajaju svake četiri godine. Detaljan opis aktivnosti sastavni je dio ovoga dokumenta.

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 11. ožujka 2019. 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 i 118/18), članka 28. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18 i 8/18-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 _____ 2019. 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 2018. godini.

2. Donosi se Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije za 2019. 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 i 118/18), članka 28. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18 i 8/18-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 _____ 2019. godine donijela je

**P L A N
RAZVOJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE
ZA PRIMORSKO-GORANSKU ŽUPANIJU U 2019. GODINI**

I.

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

1. Članak 17. stavka 1. podstavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18) 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.). Dana 27. srpnja 2017. godine (KLASA:021-04/17-01/6, URBROJ:2170/1-01-01/4-17-37) Županijska skupština je usvojila Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije od 2017.-2020. godine.

2. Na temelju članka 17. stavka 1. podstavka 2. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18) predstavničko tijelo, na prijedlog izvršnog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, donosi procjenu rizika od velikih nesreća. Župan Primorsko – goranske županije je dana 6. veljače 2017. godine (KLASA:022-04/17-01/5, URBROJ:2170/1-01-01/5-17-11) donio Smjernice za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Primorsko – goranske županije te su obaviještene sve jedinice lokalne samouprave s područja Primorsko – goranske županije o objavi smjernica na web stranicama Primorsko – goranske županije. Dana 15. studenog 2018. godine Županijska skupština je donijela Procjenu rizika od velikih nesreća na području Primorsko – goranske županije (KLASA:021-04/18-01/8, URBROJ:2170/1-01-01/4-18-23).

3. Sukladno važećim podzakonskim aktima na temelju Zakona o sustavu civilne zaštite provedet 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 2019. 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, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, 80/10), Župan je u mjesecu veljači 2019. godine donio zaključak o rasporedu sredstava za redovnu djelatnost s Vatrogasnom zajednicom Primorsko-goranske županije u iznosu 1% od izvornih sredstava Proračuna Primorsko-goranske županije za 2019. 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 donijeti će Plan operativne provedbe posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Primorsko-goransku županiju u 2019. godini (travanj/svibanj). 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, 110/15), 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 2019. godini financirati djelovanje Stanice Rijeka i Stanice Delnice, a iste su dužne tijekom godine zanavljati potrebnu opremu, te održavati vježbe iz prve pomoći, zbrinjavanja ozlijedenih 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 sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18), 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 2019. godini financirati aktivnosti Zajednice društava Crvenog križa Primorsko-goranske županije.

3. Primorsko-goranska županija planira u 2019. 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 kinoloških, podvodnih,

zrakoplovnih, izviđačkih, speleoloških i drugih djelatnosti. Udruge su dužne dodijeljena sredstva utrošiti za nabavljanje potrebne opreme i provedbu vježbi i osposobljavanja.

IV.

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

1. Vježba: Postupanje operativnih snaga iz sustava civilne zaštite PGŽ u tehničko-tehnološkim nesrećama (INA Rijeka, Mlaka)

Vrijeme održavanja: Listopad 2019. godine

Cilj vježbe: Provjera efikasnosti zajedničkog djelovanja operativnih snaga iz sustava CZ PGŽ u izvanrednoj situaciji uzrokovanoj tehničko-tehnološkom nesrećom

Sudionici vježbe: Stožer CZ PGŽ, specijalističke postrojbe CZ PGŽ, postrojbe civilne zaštite JLS, Vatrogasna zajednica PGŽ, JVP Grada Rijeke, Društvo Crvenog križa Primorsko-goranske županije, Gradsko društvo crvenog križa Rijeka, HGSS – Stanica Rijeka i Delnice, Ministarstvo unutarnjih poslova Područni ured za civilnu zaštitu Rijeka, Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ, Zavod za hitnu medicinu PGŽ, Policijska uprava primorsko - goranska, Lučka kapetanija Rijeka

2. Naziv osposobljavanja: Uvježbavanje postupanja kod nesreća uzrokovanih tehničko-tehnološkim nesrećama

Mjesto održavanja: Centar za obuku interventnih službi PGŽ/Šapjane

Vrijeme održavanja: Svibanj 2019. godine

Cilj osposobljavanja: Upoznavanje sa procedurama i postupcima u intervencijama vezanim uz tehničko-tehnološke nesreće

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

V.

Financiranje sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije u 2019. godini te projekcije za 2020. i 2021. godinu

Nositelj korištenja finansijskih sredstava iz proračuna PGŽ	Visina planiranih sredstava u naredne 3 godine		
	2019.	2020.	2021.
Vatrogasna zajednica PGŽ	2.350.000,00	2.650.000,00	2.400.000,00
Specijalističke postrojbe civilne zaštite PGŽ	115.000,00	140.000,00	144.000,00
Udruge od značaja za civilnu zaštitu (HGSS stanica Rijeka i Delnice, udruge od značaja za sustav civilne zaštite PGŽ)	280.000,00	300.000,00	300.000,00
Zajednica društava Crvenog križa PGŽ	1.078.084,00	1.078.084,00	1.078.084,00
UKUPNA SREDSTVA (kn):	3.823.084,00	4.168.084,00	3.922.084,00

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 2018.**
na području **PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**



Rijeka, siječanj 2019. godine

OSNOVNI POKAZATELJI STANJA SIGURNOSTI NA PODRUČJU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE TIJEKOM 2018. GODINE

OPĆE STANJE KRIMINALITETA

Tijekom 2018. godine na području Primorsko-goranske županije zabilježeno je sveukupno 3.625 kaznenih djela, što predstavlja smanjenje za 741 djelo ili 17,0% u odnosu na 2017. godinu kada je zabilježeno 4.366 kaznenih djela.

Zabilježeno je 110 kaznenih djela iz sigurnosti prometa, koja su razriješena.

Od 3.028 ili 83,5% kaznenih djela s nepoznatim počiniteljem (3.879 ili 88,8%), naknadno je otkriveno 1.811 djela ili 59,8% (2.449 djela ili 63,1%). Iz ranijih godina otkrivena su još 43 (38) kaznena djela, pa sveukupna naknadna otkrivenost za 2018. godinu iznosi 1.854 djela ili 61,2% (2.487 djela ili 64,1%).

Počinitelj je uhvaćen na mjestu počinjenja kaznenog djela u 130 ili 3,6% (77 ili 1,8%) slučajeva.

Sveukupna razriješenost kaznenih djela iznosi 2.451 ili 67,6% (2.974 ili 68,1%) te je stopa razriješenosti manja za 0,5% u odnosu na 2017. godinu.

Prijavljeno je 1.414 (1.315) počinitelja, od kojih 90 (108) maloljetnika koji su počinili 176 (271) kaznenih djela.

Zabilježenim kaznenim djelima nastala materijalna šteta procjenjuje se na 347.398.608,00 kn (73.362.493,00 kn) i veća je za 4,7 puta u odnosu na prošlogodišnju materijalnu štetu.

Tabela 1.: Prikaz strukture kriminaliteta – sveukupno

STRUKTURA	SVEUKUPNO KD-A		+/-	%	MATERIJALNA ŠTETA	
	G. 2017.	G. 2018.			G. 2017.	G. 2018.
Opći kriminalitet	3.018	2.608	-410	-13,6	26.549.537,00	44.562.631,00
Gospodarski kriminalitet	757	175	-582	-76,9	43.484.737,00	296.161.967,00
Kibernetika	-	85	-	-	--	91.949,00
Organizirani kriminalitet	161	350	189	117,4	2.201.419,00	5.453.661,00
Neov.pr.i prom.drogama	317	297	-20	-6,3	--	--
Terorizam	2	--	-	-	8.000,00	--
Ratni zločin	--	--	-	-	--	--
U K U P N O KD-a	4.255	3.515	-740	-17,4	72.243.693,00	346.270.208,00
Sigurnost prometa	111	110	-1	-0,9	1.118.800,00	1.128.400,00
S V E U K U P N O KD-a	4.366	3.625	-741	-17,0	73.362.493,00	347.398.608,00
KD iz kaznenopravne zaštite djece i obitelji	352	276	-76	-21,6	701.875,00	309.248,00

KRIMINALITET (bez KD-a prometa)

Grafikon 1.: Struktura ukupnog kriminaliteta

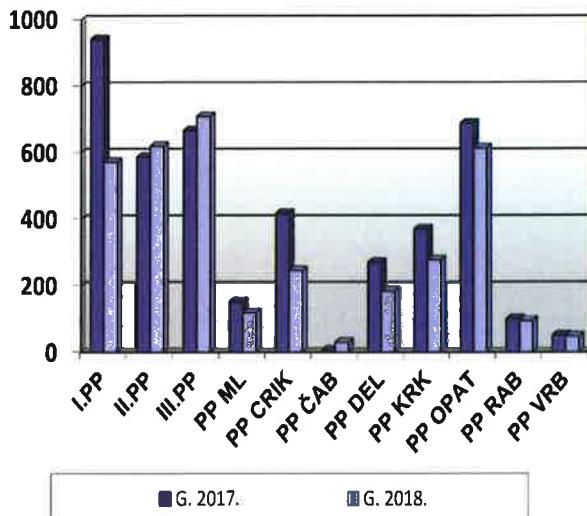


Tabela 2.: Prikaz kretanja kriminaliteta po policijskim postajama (nisu uključena KD iz prometa)

POLICIJSKA POSTAJA	UKUPNO		+/-	%	% od ukupno prijav. KD 2018. g.
	G. 2017.	G. 2018.			
I. PP RIJEKA	941	572	-369	-39,2	16,3
II. PP RIJEKA	587	620	33	5,6	17,6
III. PP RIJEKA	667	709	42	6,3	20,2
PP MALI LOŠINJ	152	119	-33	-21,7	3,4
PP CRIKVENICA	418	246	-172	-41,1	7,0
PP ČABAR	7	30	23	328,6	0,9
PP DELNICE	271	184	-87	-32,1	5,2
PP KRK	371	278	-93	-25,1	7,9
PP OPATIJA	689	614	-75	-10,9	17,5
PP RAB	101	95	-6	-5,9	2,7
PP VRBOVSKO	51	48	-3	-5,9	1,4
UKUPNO PU PG	4.255	3.515	-740	-17,4	100,0

Ukupna razriješenost kaznenih djela iznosi 2.341 ili 66,6% (2.864 ili 67,3%).

Počinjena je materijalna šteta u iznosu od 346.270.208,00 (72.243.693,00 kn) i veća je za 4,8 puta u odnosu na prošlu godinu.

OPĆI KRIMINALITET

Zabilježeno je 2.608 (3.018) kaznenih djela općeg kriminaliteta, što je za 13,6% (19,9%) manje u usporedbi sa 2017. godinom. Prijavljena su 883 (896) počinitelja.

Materijalna šteta počinjena je u iznosu od 44.562.631,00 kn (26.549.537,00 kn) i manja je za 67,8%.

Tabela 3.: Prikaz strukture općeg kriminaliteta

Kaznena djela	Prijavljena kaznena djela			Razriješena KD			Naknadno otkrivena KD		
	Broj djela		+ - %	Broj djela		+ - %	Broj djela		+ - %
	2017.	2018.		2017.	2018.		2017.	2018.	
KD protiv imovine	2.088	1.817	-13,0	731	673	-7,9	699	622	-11,0
KD protiv života i tijela	63	61	-3,2	54	58	7,4	44	52	18,2
KD protiv spolne slobode	6	11	83,3	6	10	66,7	6	-	-
KD protiv opće sig. ljudi i imov.	18	20	11,1	15	19	26,7	12	16	33,3
Ostala KD općeg kriminaliteta	491	423	-13,8	485	420	-13,4	391	283	-27,6
KD iz kaznenopravne zaštite djece i obitelji	352	276	-21,6	351	271	-22,8	205	166	-19,0
UKUPNO OPĆI KRIM.	3.018	2.608	-13,6	1.642	1.451	-11,6	1.357	1.139	-16,1

Od značajnijih kaznenih djela iz nadležnosti općeg kriminaliteta zabilježeno je 778 (921) krađa, 712 (918) teških krađa, 38 (33) neovlaštenih uporaba tuđe pokretne stvari, 1 (3) ubojstvo, 1(3) ubojstvo u pokušaju, 41 (38) teška tjelesna ozljeda.

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

Iz područja kaznenopravne zaštite djece i maloljetnika prijavljeno je 276 (352) kaznenih djela što je za 76 djela ili 21,6% manje u odnosu na prošlu godinu. Prijavljeno je 140 (175) počinitelja.

Razriješeno je 271 kazneno djelo.

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

Kaznena djela	UKUPNO		Rijeka			Mali Lošinj	Crikvenica	Čabar	Delnice	Krk	Opština	Rab	Vrbovsko
	2017	2018	I.	II.	III.								
Tjelesna ozljeda	37	31	10	3	4	2	2	-	-	4	6	-	-
Teška tjelesna ozljeda	6	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Teška TTO iz nehaja	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Protupravno oduzimanje slobode	2	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijetnja	80	75	13	16	17	3	6	-	6	8	5	1	-
Narmetljivo ponašanje	5	4	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-
Spolni odnošaj bez pristanka	1	7	-	-	3	-	3	-	-	1	-	-	-
Silovanje	6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bludne radnje	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolno uznemiravanje	4	6	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Spolna zloup.djet.mlađeg od 15 g	6	14	3	1	-	4	3	-	-	1	1	1	-
Zadov. pohote pred djet.ml.od 15	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
Iskorištavanje djece za pornograf.	8	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Iskorištavanje djece za pornograf.predstave	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Upoznavanje djece s pornografijom	6	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Nepr.odluke za zaštitu dobr.djetet	8	5	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodoskvnuće	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mamlijenje djece za zadov.spol.potreba	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Povreda dužnosti uzdržavanje	50	29	4	4	11	-	4	-	6	-	-	-	-
Oduzimanje djeteta	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Povreda djetetovih prava	97	52	14	13	13	-	2	-	4	-	2	4	-
Omoguć.izvanb.života sa djetet.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oduzimanje djeteta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasilje u obitelji	27	34	3	7	11	-	4	-	1	1	5	2	-
UKUPNO PU PG		276	50	51	72	13	26	0	18	18	19	9	-
(G. 2017.)	352		70	75	63	21	36	-	31	18	36	-	2

MALOLJETNIČKA DELINKVENCIJA

Kaznena djela iz domene maloljetničke delinkvencije bilježe smanjenje za 95 djela ili 35,1%, a prijavljeno je 176 (271) kaznenih djela. Udio maloljetničke delinkvencije u ukupnoj masi razriješenih KD-a iznosi 7,2% (9,1%).

Za narečena djela prijavljeno je 90 (108) maloljetnih počinitelja, od kojih 12 (17) djece do 14 godina starosti, 29 (30) počinitelja starosti od 14-16 g. i 49 (61) starosti od 16-18 g.

Počinjena je materijalna šteta u iznosu od 202.420,00 kn (597.353,00 kn) i manja je za 66,1% u odnosu na štetu iz prošle godine.

Tabela 5.: Kriminalitet maloljetnika i djece - struktura:

STRUKTURA	UKUPNO		+ - %	MATERIJALNA ŠTETA	
	2017.	2018.		2017.	2018.
Opći kriminalitet	220	143	-35,0	585.450,00	195.208,00
Gospodarski krim.	1	-	-	8.374,00	-
Kibernetika	-	10	-	--	462,00
Organizirani krim.	11	13	18,2	3.529,00	6.750,00
Neov.pr.i pr.drog.	36	10	-72,2	--	-
UKUPNO	268	176	-34,3	597.353,00	202.420,00
Sigurnost prometa	3	--	--	--	--
SVEUKUPNO	271	176	-35,1	597.353,00	202.420,00

GOSPODARSKI KRIMINALITET

Tijekom 2018. g. zabilježeno je 175 (757) KD-a gospodarskog kriminaliteta, što je za 582 djela manje i predstavlja pad od 76,9 % u odnosu na 2017. godinu. Gospodarski kriminalitet u ukupnom kriminalitetu ima udio od 5,0 % (17,8%). Za obrađena djela prijavljeno je 67 (90) počinitelja.

Najveći udio imaju KD-a krivotvorene službene ili poslovne isprave koja su zabilježena u 44 (281) slučaja, a čiji udio u ovoj domeni kriminaliteta iznosi 25,1 %, te navedena djela bilježe pad od 84,3% u odnosu na 2017.g.

Potom slijedi 40 (4) KD-a utaja poreza ili carine koja su u porastu za 36 djela ili 9 puta, a njihov udio u gospodarskom kriminalitetu iznosi 22,9 %.

Razriješena su 174 (749) KD-a ili 99,4% (98,9 %).

Materijalna šteta počinjena je u iznosu od 296.161.967,00 kn (43.484.737,00 kn) i veća je za 6,8 puta u odnosu na 2017. godinu, a u ukupnoj materijalnoj šteti ima udio od 85,5% (60,2%).

Kaznena djela kibernetičke sigurnosti

Tijekom 2018.g. evidentirano je 85 (160) KD-a kibernetičke sigurnosti. Razriješeno je 75 djela ili 88,2%.

Tabela 6.: Prikaz kaznenih djela kibernetičke sigurnosti

Kaznena djela	2017.*	2018.	Rijeka			Mali Lošinj	Crikvenica	Čabar	Delnice	Krk	Opatija	Rab	Vrbovsko	PPrP
			I.	II.	III.									
čl. 163. st. 2.	6	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
čl. 268.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
čl. 270.	-	6	1	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
čl. 271.	74	67	15	17	8	2	3	-	-	8	12	2	-	-
čl. 272.	1	10	2	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
čl. 288.	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	160	85	18	20	9	3	3	-	-	17	13	2	-	-

*- Podaci za 2017.g. su izdvojeni iz djelokruga kriminaliteta kojem su navedena djela pripadala prije izdvajanja u posebnu domenu kibernetičke sigurnosti – od travnja 2018. g.

ORGANIZIRANI KRIMINALITET

Tijekom 2018. g., počinjeno je 350 (161) KD-a organiziranog kriminaliteta što je više za 189 djela ili 117,4%. KD-a organiziranog kriminaliteta imaju udio od 10,0% (3,8%) u ukupnom kriminalitetu. Prijavljeno je 250 (118) počinitelja.

Najveći udio u broju KD-a organiziranog kriminaliteta odnosi se na 205 (52) KD-a protuzakoniti ulazak, kretanje i boroavak u RH i to u iznosu od 58,6%. Po brojnosti se još izdvajaju 43 (29) KD-a iznude koja su u ovoj domeni kriminaliteta zastupljena u iznosu od 12,3%.

Razriješena su 344 (155) KD-a ili 98,3% (96,3%).

Kaznenim djelima organiziranog kriminaliteta počinjena je materijalna šteta u iznosu od 5.453.661,00 kn (2.201.419,00 kn) koja je za 2,5 puta veća nego u 2017.g

KRIMINALITET DROGA

Tijekom 2018. g. zabilježeno je 297 (317) KD-a što predstavlja pad za 20 djela ili 6,3 % u odnosu na 2017. godinu. U ukupnom kriminalitetu KD-a kriminaliteta droge sudjeluju sa 8,4% (7,5%). Prijavljeno je 101 (104) počinitelj. Razriješena su sva djela.

Temeljem potvrde o privremenom oduzimanju predmeta oduzeto je: 768,9 g heroina, 99.108,18 g kokaina, 115 kom i 44,0 g metadona, 457,23 g hašiša, 179.705,81 g marihuane, 14 kom biljaka marihuane, 75,0 g sjemenki kanabisa, 1.228,02 g amfetamina, 42 doze LSD, 508 tab benzodijazepina, 73 kom buprenorfina, 547,2 g i 273 kom MDMA, 504,14 g ostalih tvari.

JAVNI RED I MIR I OSTALI PREKRŠAJI

Tijekom 2018. godine zabilježeno je 2.094 slučaja narušavanja javnog reda i mira što je više za 435 prekršaja ili 26,2% u odnosu na 2017. godinu, kada je zabilježeno 1.659 prekršaja.

Prijavljeno je 2.486 (1.971) počinitelja prekršaja, od kojih je 487 ili 19,6% (385 ili 19,5%) povratnika i 53 ili 2,1% (66 ili 3,3%) maloljetnika.

Prema mjestu počinjenja prekršaji su počinjeni: na otvorenom prostoru 1.628 ili 77,7% (1.146 ili 69,1%), u ugostiteljskim objektima 223 ili 10,6% (201 ili 12,1%), na drugim mjestima 220 ili 10,5% (285 ili 17,2%), na javnim skupovima 8 ili 0,4% (14 ili 0,8%) te u ostalim sredstvima javnog prometa 15 ili 0,7% (12 ili 0,7%).

U 1.809 ili 86,4% (1.280 ili 77,2%) slučajeva prekršaji su počinjeni pojedinačno, u 183 ili 8,7% (196 ili 11,8%) slučaja udružene su dvije osobe i u 101 ili 4,8% (183 ili 11,0%) slučaja sudjelovale su tri i više osoba.

Počinitelji prekršaja su u 1.036 ili 49,5% (729 ili 43,9%) slučajeva bili pod utjecajem alkohola.

Tabela br. 7.: Opći pregled prekršaja

Prekršaji	Broj prekršaja		
	2017.	2018.	+ - %
Zakon o prek.protiv javnog reda i mira	1.659	2.094	26,2
Odluke lokalnih tijela	18	-	-
Ostali zakoni	8.513	7.649	-10,1
UKUPNO	10.190	9.743	-4,4

Tijekom 2018. godine policija je obradila ostalih 7.649 prekršaja, što je u odnosu na 2017. godinu, kada je zabilježeno 8.513 prekršaja, manje za 864 prekršaja ili 10,1%.

Prijavljeno je 7.798 (8.639) počinitelja prekršaja, od kojih je 86 ili 1,1% (125 ili 1,4%) maloljetnika i 619 ili 7,9% (732 ili 8,5%) povratnika te 52 (65) pravne osobe.

Grafikon br. 2 .: Prekršaji iz JRM 2014. – 2018.



Tabela br. 8.: Prekršaji iz JRM

		Prekršaji												Podnositelji																
		Ukupno						Zadržani						Zvanična označka mjeseca						Podnositelji										
		Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno	Ukupno						
		2094	1	8	181	0	0	10	36	0	289	281	64	2	0	115	3	0	41	2	889	7	1	2	26	137	5	0		
		Upozorenja	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	670	6	-	-	-	18	-	-			
		Kazna na prekršaj	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	45	1	-	-	-	11	77	-			
		Obavezni nalog	296	-	2	4	-	1	6	-	4	8	43	-	-	-	-	10	-	171	-	-	-	-	7	39	1			
		Prekršajni nalog	60	-	2	1	-	-	2	9	-	12	26	3	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-			
		Optužni prijedlog	870	1	4	174	-	-	7	21	-	270	244	15	2	-	113	3	-	2	-	3	-	1	2	2	4	-		
		Pregovaranje o krivnji	6	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ukupno (stupci 1-6)	Odavanje (čl. 11)	Odavanje prosti učilišta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Skripti	281	1	8	181	0	0	10	36	0	289	281	64	2	0	115	3	0	41	2	889	7	1	2	26	137	5	0	
		Ukupno	2094	1	8	181	0	0	10	36	0	289	281	64	2	0	115	3	0	41	2	889	7	1	2	26	137	5	0	
		Upozorenja	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	670	6	-	-	-	18	-	-		
		Kazna na prekršaj	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	45	1	-	-	-	11	77	-		
		Obavezni nalog	296	-	2	4	-	1	6	-	4	8	43	-	-	-	-	10	-	171	-	-	-	-	7	39	1	-		
		Prekršajni nalog	60	-	2	1	-	-	2	9	-	12	26	3	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-			
		Optužni prijedlog	870	1	4	174	-	-	7	21	-	270	244	15	2	-	113	3	-	2	-	3	-	1	2	2	4	-		
		Pregovaranje o krivnji	6	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Beznačajni prekršaj	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Bezuvjetni opt.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Uvjetni opt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Obavijesti o počinjenim pr.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Ulica, trg sl.	1628	-	3	98	-	-	7	27	-	170	165	61	-	-	71	1	-	6	1	879	7	1	2	1	124	4	-	
		Ugostiteljski objekt	223	1	2	38	-	-	-	-	-	67	45	1	-	-	7	1	-	35	1	4	-	-	19	2	-			
		Javni skup i priredba	8	-	-	1	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Željeznički promet	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Ostala sredstva jav. prometa	15	-	-	5	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Druga mjestra	220	-	3	39	-	-	3	9	-	40	67	2	2	-	36	1	-	-	6	-	-	-	-	11	1	-		
		Pojedinačno	1809	1	8	131	-	-	9	35	-	178	231	64	2	-	112	3	-	41	2	822	7	1	-	20	137	5	-	
		Udržene dvije osobe	183	-	-	30	-	-	1	1	-	75	39	-	-	3	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-		
		U grupi - tri ili više osoba	101	-	-	20	-	-	-	-	-	35	11	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	2	-	-	-			
		Alkohola	1036	1	-	62	-	-	3	-	-	101	87	17	-	-	41	-	-	4	-	713	7	-	-	-	-	-	-	
		Droge i dr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Ukupno	2486	1	8	263	-	-	11	36	-	467	409	64	2	-	104	2	-	41	2	889	7	1	17	20	137	5	-	
		Muški	2085	1	5	232	-	-	10	20	-	391	341	61	2	-	90	2	-	21	2	801	5	1	1	13	81	5	-	
		Ženski	401	-	3	31	-	-	1	16	-	76	68	3	-	-	14	-	-	20	-	88	2	-	16	7	56	-		
		Ukupno	487	-	-	68	-	-	6	14	-	84	151	7	-	-	20	-	-	1	-	128	-	-	-	7	1	-		
		Potpuništvo	439	-	-	63	-	-	5	7	-	74	137	7	-	-	16	-	-	1	-	123	-	-	-	5	1	-		
		Podnositelji	49	-	-	5	-	-	1	7	-	10	15	-	-	4	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-			
		Podnositelji	53	-	-	11	-	-	2	-	-	28	4	-	-	3	-	-	-	-	4	-	1	-	4	-	1	-		
		Muški	46	-	-	10	-	-	-	-	-	25	4	-	-	2	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-			
		Ženski	7	1	-	1	-	-	2	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
		Ukupno	262	1	-	1	75	-	-	3	27	71	61	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-		
		Predložene zaštitne mjere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Tabela br. 9.: Prekršaji iz ostalih zakona

Tabela br. 10.: Rasprostranjenost prekršaja po policijskim postajama

Policijска postaja	Prekršaji									
	UKUPNO			Prema Zakonu o prek. protiv JRM		Prema odlukama lokalnih tijela		Prema ostalim zakonima		
	2017.	2018.	+ - %	2017.	2018.	2017.	2018.	2017.	2018.	
I. PP RIJEKA	881	1.072	21,7	277	419	-	-	604	653	
II. PP RIJEKA	1.165	1.084	-7,0	247	384	18	-	900	700	
III. PP RIJEKA	945	873	-7,6	286	277	-	-	659	596	
PPP RIJEKA	1.341	976	-27,2	-	1	-	-	1341	975	
PPRP RIJEKA	349	303	-13,2	25	20	-	-	324	283	
SLUŽBE U PU	35	19	-45,7	-	-	-	-	35	19	
PP MALI LOŠINJ	240	311	29,6	87	104	-	-	153	207	
PP CRIKVENICA	1.601	1.699	6,1	265	298	-	-	1336	1.401	
PP ČABAR	53	103	94,3	16	29	-	-	37	74	
PP DELNICE	566	435	-23,1	54	53	-	-	512	382	
PP KRK	764	650	-14,9	157	142	-	-	607	508	
PP OPATIJA	674	859	27,4	178	273	-	-	496	586	
PP RAB	157	177	12,7	48	68	-	-	109	109	
PP VRBOVSKO	97	210	116,5	18	24	-	-	79	186	
PGP RUPA	1.313	964	-26,6	1	2	-	-	1312	962	
PAP RIJEKA	9	8	-11,1	-	-	-	-	9	8	
UKUPNO	10.190	9.743	-4,4	1.659	2.094	18	-	8.513	7.649	

Grafikon br. 3 : Ostali prekršaji 2014. – 2018.

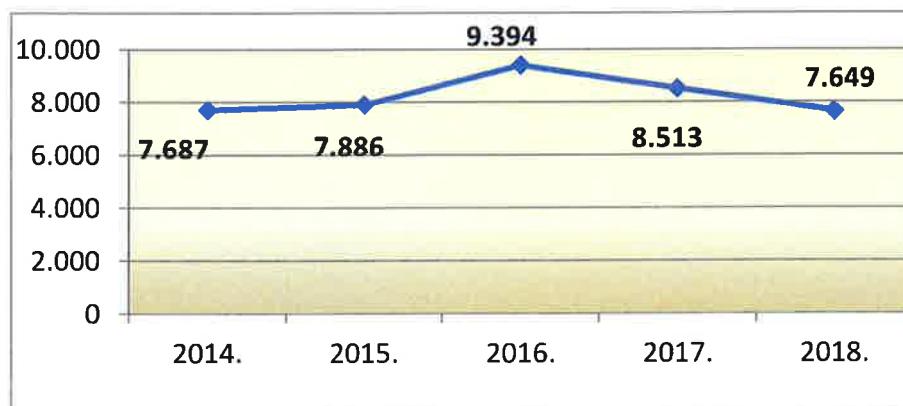


Tabela br. 11.: Prikaz prekršaja protiv javnog reda i mira po policijskim postajama

Policijска postaja	PREKRŠAJI			POČINITELJI					
	2017.	2018.	+ - %	UKUPNO		Maloljetnici		Povratnici	
				2017	2018	2017	2018	2017	2018
I. PP RIJEKA	277	419	51,3	332	547	23	12	31	148
II. PP RIJEKA	247	384	55,5	323	463	8	9	101	118
III. PP RIJEKA	286	277	-3,1	307	314	16	9	87	89
PPP RIJEKA	-	1	-	-	1	-	-	-	-
PPRP RIJEKA	25	20	-20,0	25	20	-	-	-	-
SLUŽBE U PU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP MALI LOŠINJ	87	104	19,5	111	124	4	7	60	34
PP CRIKVENICA	265	298	12,5	288	321	5	-	1	-
PP ČABAR	16	29	81,3	16	31	-	-	1	4
PP DELNICE	54	53	-1,9	75	73	3	1	22	8
PP KRK	157	142	-9,6	192	189	1	8	38	21
PP OPATIJA	178	273	53,4	210	295	4	7	35	57
PP RAB	48	68	41,7	60	79	-	-	4	3
PP VRBOVSKO	18	24	33,3	31	27	2	-	5	5
PGP RUPA	1	2	100,0	1	2	-	-	-	-
PAP RIJEKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO JRM	1.659	2.094	26,2	1.971	2.486	66	53	385	487

Tabela br. 12.: Prikaz ostalih prekršaja po policijskim postajama

Policijска postaja	PREKRŠAJI			POČINITELJI						Pravne osobe
						Maloljetnici		Povratnici		
	2017.	2018.	+ - %	2017.	2018.	2017.	2018.	2017.	2018.	
I. PP RIJEKA	604	653	8,1	615	670	8	7	45	60	2
II. PP RIJEKA	900	700	-22,2	949	752	28	14	230	191	5
III. PP RIJEKA	659	596	-9,6	671	607	21	27	187	146	2
PPP RIJEKA	1341	975	-27,3	1.342	979	-	-	-	-	-
PPRP RIJEKA	324	283	-12,7	324	284	-	-	-	-	-
ODJELI U PU	35	19	-45,7	35	17	-	4	24	7	-
PP MALI L.	153	207	35,3	168	216	6	6	18	31	2
PP CRIKV.	1336	1.401	4,9	1.336	1.408	13	3	-	2	1
PP ČABAR	37	74	100,0	36	73	-	2	11	4	-
PP DELNICE	512	382	-25,4	525	388	8	4	25	21	-
PP KRK	607	508	-16,3	608	547	3	7	129	114	10
PP OPATIJA	496	586	18,1	511	591	13	8	28	29	23
PP RAB	109	109	0,0	114	111	-	1	8	6	3
PP VRBOV.	79	186	135,4	84	185	-	-	27	8	4
PGP RUPA	1312	962	-26,7	1.312	962	25	3	-	-	-
PAP RIJEKA	9	8	-11,1	9	8	-	-	-	-	-
UKUPNO	8.513	7.649	-10,1	8.639	7.798	125	86	732	619	52

Tabela br. 13.: Vrsta prekršaja

Vrsta prekršaja	PREKRŠAJI			POČINITELJI				Pravne osobe 2018.		
				UKUPNO		Malolj.	Povrat.			
	2017.	2018.	+-%	2017.	2018.	2017.	2018.			
na javnom mjestu odavanje pijanstu	415	889	114,2	413	889	7	4	38	128	-
svađa, vika i dr.	283	281	-0,7	329	409	6	4	93	151	-
tuča	293	289	-1,4	499	467	20	28	109	84	-
držanje životinja bez nadzora	128	137	7,0	127	137	1	-	10	7	-
omalovalažavanje ovl. služb. osoba PU	127	115	-9,4	107	104	4	3	17	20	-
uništ.ošt.i omalov.domaćeg novca	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
drsko ponašanje	179	181	1,1	257	263	24	11	66	68	-
davanje alkoh. pića pijanim osobama	29	41	41,4	27	41	-	-	2	1	-
vrijed. ili omal. moral. osjećaja građana	76	64	-15,8	76	64	1	-	11	7	-
odavanje prosjačenju	27	36	33,3	30	36	1	2	24	14	-
nesprečav. naruš. JRM u ugost.objektu	14	20	42,9	13	20	-	-	-	-	-
odavanje skitnji	23	10	-56,5	25	11	-	-	8	6	-
davanje alkoh. pića maloljetnicima	18	2	-88,9	18	2	-	-	-	-	-
izmišljanje ili širenje lažnih vijesti	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
izvođenje, rep. pjesama, skladbi i sl.	8	8	0,0	9	8	1	-	2	-	-
ostali iz JRM	11	5	-54,5	11	5	1	-	1	1	-
odavanje prostituciji	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
omal. drugih službenih osoba	11	3	-72,7	15	2	-	-	3	-	-
neovlašteno pučanje iz vatrenog oružja	3	1	-66,7	3	1	-	1	-	-	-
neuklanjanje iz skupine na poziv	-	2	-	-	17	-	-	-	-	-
omogućavanje prostitucije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
odavanje kocki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pristup, zad. fotog. i dr. na zab. mjestu	2	2	0,0	2	2	-	-	-	-	-
na javnom mjestu uživanje droga	8	7	-12,5	7	7	-	-	1	-	-
uništavanje ošteć. ili na dr. način čl. 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO JRM	1.659	2.094	26,2	1.971	2.486	66	53	385	487	-
Općinske odluke	18	-	-	35	-	-	-	-	-	-
Zakon o osobnoj iskaznici	2164	2049	-5,3	2162	2.051	1	5	192	162	-
Ostali iz drugih zakona i propisa	746	593	-20,5	751	597	6	2	39	8	9
Pomorski zakonik	772	504	-34,7	773	508	-	-	-	-	-
Zakon o prebivalištu	1068	801	-25,0	1068	799	-	3	172	132	-
Zakona o suzbij. zloup.opojnih droga	1082	1.037	-4,2	1083	1.053	49	43	87	106	2
Zakon o stranacima	886	668	-24,6	880	660	24	3	6	10	17
Zakon o zaštiti od nasilja u obitelji	550	611	11,1	666	707	21	14	168	171	-
Zakon o morskom ribarstvu	65	34	-47,7	69	33	-	-	-	-	-
Zakon o obveznom osig. u prometu	254	199	-21,7	249	196	-	3	1	1	4
Zakon o spr.nereda na šport.natjec.	174	72	-58,6	177	72	20	9	51	22	-
Zakon o ugostiteljskoj djelatnosti	66	79	19,7	79	113	-	-	6	2	19
Zakon o nadzoru državne granice	450	846	88,0	450	846	1	-	1	3	-
Zakon o nabavi i posjedovanju oružja građana	196	134	-31,6	188	128	1	3	7	1	-
Carinski zakon	3	-	-	5	-	-	-	1	-	-
Zakon o privatnoj zaštiti	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Zakon o trošarinama	2	1	-50,0	3	1	-	-	-	-	-
Zakon o javnom okupljanju	3	5	66,7	2	5	-	-	-	1	1
Zakon o prijevozu opasnih tvari	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zakon o putnim ispr.hrvatskih držav.	5	1	-80,0	5	1	-	-	-	-	-
Zakon o eks.tvarima te proizvodnji i prometu oružja	2	8	300,0	3	21	2	-	-	-	-
Zakon o zaštiti od požara	20	7	-65,0	21	7	-	1	-	-	-
Zakon o min.mjer.zašt.u posl.s got.nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakon o deviznom poslovanju	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Zakon o obrtu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO Ostali prekršaji	8.513	7.649	-10,1	8.639	7.798	125	86	732	619	52
SVE UKUPNO	10.190	9.743	-4,4	10.645	10.284	191	139	1117	1.106	52

PROMETNE NESREĆE

Tijekom 2018. godine zabilježeno je 3.477 prometnih nesreća što je više za 271 nesreću ili 8,5% u odnosu na 2017. godinu, kada je zabilježeno 3.206 prometnih nesreća.

Od ukupnog broja prometnih nesreća 772 ili 22,2% (732 ili 22,8%) je s nastrandalim osobama, s poginulim osobama 13 (25) prometnih nesreća, s ozlijedjenim osobama 759 (707) i samo s materijalnom štetom 2.705 ili 77,8% (2.474 ili 77,2%) prometnih nesreća.

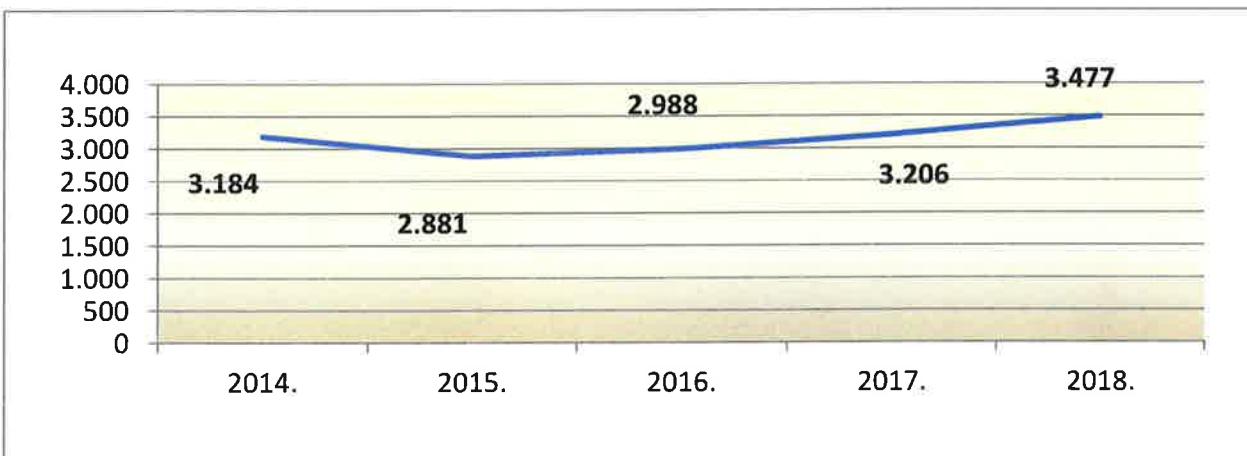
U tim nesrećama smrtno je stradalo 14 (25) osoba. Ozlijedeno je 973 (891) osoba i to: 224 (219) osoba s teškim i 749 (672) s lakin ozljedama.

Od 5.987 (5.601) sudionika u prometnim nesrećama sudjelovalo je 740 ili 12,4% (659 ili 11,8%) stranaca i 548 ili 9,2% (348 ili 6,2%) nepoznatih sudionika. Pod utjecajem alkohola sudjelovao je 339 ili 5,7% (407 ili 7,3%) sudionika.

Tabela br. 14.: Rasprostranjenost prometnih nesreća po policijskim postajama

Poličijska postaja	UKUPNO			PROMETNE NESREĆE S:			NASTRADALE OSOBE		
	2017.	2018.	+ - %	poginulim osobama	ozlijeden osobama	materij. štetom	poginule	teže ozlijedene	lakše ozlijedene
PPRP RIJEKA	1.901	2124	11,7	7	411	1706	7	112	422
PP MALI LOŠINJ	136	146	7,4	-	40	106	0	17	32
PP CRIKVENICA	232	299	28,9	1	64	234	1	17	62
PP ČABAR	23	28	21,7	-	4	24		2	2
PP DELNICE	169	141	-16,6	1	34	106	1	12	35
PP KRK	267	284	6,4	1	71	212	1	25	69
PP OPATIJA	293	266	-9,2	2	90	174	3	26	84
PP RAB	108	95	-12,0	0	30	65	-	6	28
PP VRBOVSKO	77	94	22,1	1	15	78	1	7	15
UKUPNO	3206	3477	8,5	13	759	2705	14	224	749

Grafikon br. 4.: Broj prometnih nesreća 2014. – 2018.



Grafikon br. 5.: Broj smrtno stradalih 2014. – 2018.

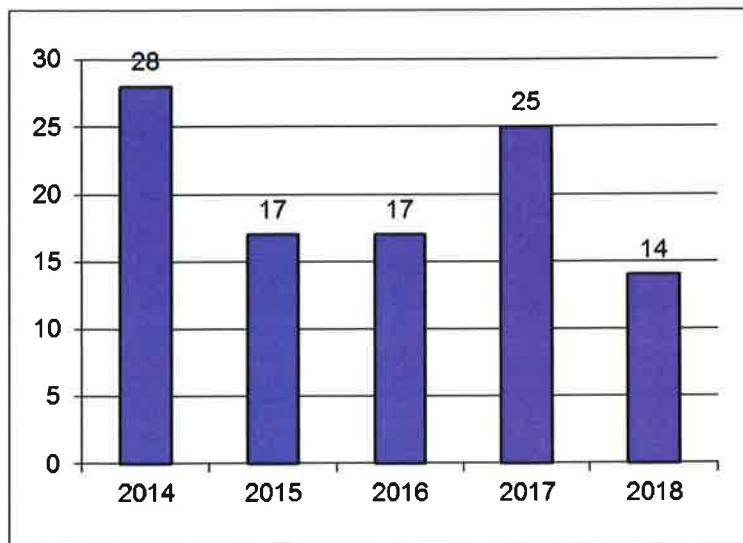


Tabela br. 15.: Nastradali sudionici

Nastradali sudionici	Poginuli			Teže ozlijedeni			Lakše ozlijedeni		
	2017.	2018.	+ - %	2017.	2018.	+ - %	2017.	2018.	+ - %
Vozači	16	9	-43,8	114	144	26,3	398	443	11,3
Putnici	2	1	-50,0	55	41	-25,5	173	203	17,3
Pješaci	7	4	-42,9	50	39	-22,0	101	103	2,0
UKUPNO	25	14	-44,0	219	224	2,3	672	749	11,5

Zbog pogrešaka vozača uzrokovano je 3.095 ili 89,0% (2.896 ili 90,3%) prometnih nesreća i to: vožnja nepropisnom brzinom i brzinom neprimijerenom uvjetima 631 ili 20,4% (623 ili 21,5%), nepropisnom vožnjom unazad 386 ili 12,5% (301 ili 10,4%), vožnja na nedostatnoj udaljenosti 323 ili 10,4% (301 ili 10,4%), nepropisno pretjecanje i obilaženje 138 ili 4,5% (123 ili 4,3%), nepoštivanje prednosti prolaza 293 ili 9,5% (250 ili 8,7%), nepropisno uključivanje 110 ili 3,6% (122 ili 4,2%) itd.

Zbog pogrešaka pješaka uzrokovano je 40 ili 1,2% (39 ili 1,2%) prometnih nesreća te zbog drugih okolnosti 342 ili 9,8% (269 ili 8,4%) prometnih nesreća.

Prema vrstama prometnih nesreća najviše je bilo: bočnih sudara 579 (550), sudara vožnjom u slijedu 432 (402), udara vozila u parkirano vozilo 595 (472), sudara iz suprotnih smjerova 257 (265), slijetanje vozila sa ceste 222 (237), udara vozila u objekt na cesti 136 (133), vožnja unatrag 133 (143), naleta na pješaka 132 (155), usporedna vožnja (85), itd.

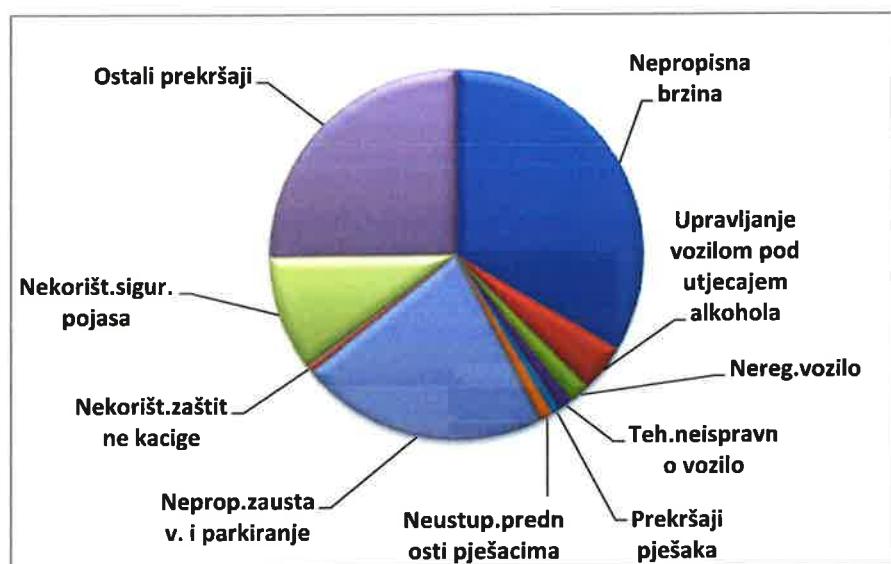
Sudjelovalo je 6.004 (5.520) vozila i to: 4.697 (4.516) osobnih automobila, 529 (463) teretnih automobila, 113 (113) autobusa, 225 (186) motocikla, 97 (80) mopeda itd.

Po danima u tjednu broj prometnih nesreća evidentiran je: ponedjeljkom 464 (466), utorkom 480 (446), srijedom 509 (463), četvrtkom 532 (472), petkom 580 (516), subotom 509 (436) i nedjeljom 403(407) prometne nesreće.

Tabela br. 16.: Prometni prekršaji

Vrsta prekršaja	Novčana kazna	Optužni prijedlog	Prekršajni nalog	Upozorenje	Izvješća-obavijesti	UKUPNO
Nepropisna brzina	3457	7	327	3009	5260	12060
Uprav. vozilom pod utjecajem alk.	24	627	2122	1	85	2859
Neregistrirano vozilo	135	47	126	79	767	1154
Tehnički neispravno vozilo	50	14	61	191	275	591
Prekršaji pješaka	36	0	7	248	61	352
Neustupanje prednosti pješacima	166	2	17	262	201	648
Nepropisno zaust. i parkiranje	1306	0	41	2660	9193	13200
Nekorištenje zaštitne kacige	148	9	21	178	123	479
Nekorištenje sigurnosnog pojasa	842	10	118	3320	1667	5957
Ostali prekršaji	3519	1084	1873	3267	6093	15836
UKUPNO 2018.	9683	1800	4713	13215	23725	53136
UKUPNO 2017.	10.629	1.729	4.835	13.667	35.813	66.673
+ - %	-8,9	4,10	-2,52	-3,30	-33,75	-20,30

Grafikon br. 6.: Prometni prekršaji



NADZOR DRŽAVNE GRANICE

Tabela br. 17.: Promet na graničnim prijelazima

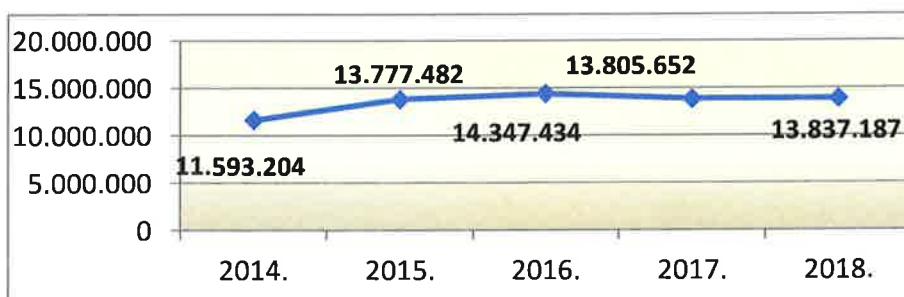
Granični prijelazi	UKUPNO			ULAZ			IZLAZ		
	2017.	2018.	+ - %	državlji. RH	EU	Treće zemlje	državlji. RH	EU	Treće zemlje
RIJEKA (ZRAČNI)	145.591	189.832	30,4	10574	76.663	7.327	12.427	74.753	8.088
MALI LOŠINJ (ZRAČNI)	6.158	7.380	19,8	148	3.364	151	162	3.404	151
RIJEKA (POMORSKI)	60.632	54.023	-10,9	319	8.834	20.885	312	5.520	18.153
MALI LOŠINJ (POMORSKI)	19.398	21.947	13,1	126	10.383	753	105	9.637	943
ŠAPJANE (ŽELJEZNIČKI)	36.710	39.084	6,5	5.945	12.201	1.619	6.923	10.670	1.726
PASJAK	6.105.115	6.028.622	-1,3	907.306	1.785.164	339.856	876.369	1.789.765	330.162
RUPA	6.267.615	6.269.669	0,0	648.385	2.103.750	260.455	674.283	2.282.624	300.172
LIPA	85.749	84.983	-0,9	12.600	27.536	0	14.303	30.544	0
PREZID	380.753	387.273	1,7	66.886	126.383	213	68.646	124.836	309
PREZID II	21.467	19.462	-9,3	2.281	7.431	0	2.441	7.309	0
ZAMOST	67.204	52.919	-21,3	11.125	14.234	32	12.054	15.400	74
ČABAR	19.027	17.541	-7,8	1.640	7.152	1	1.769	6.979	0
BROD NA KUPI	565.449	633.131	12,0	42.990	278.709	889	43.146	265.026	2.371
BLAŽEVCI	24.784	31.321	26,4	3922	11.554	17	4181	11641	6
UKUPNO	13.805.652	13.837.187	0,2	1.714.247	4.473.358	632.198	1.717.121	4.638.108	662.155

Na graničnim prijelazima tijekom 2018. godine, u oba pravca, zabilježeno je 13.837.187 prelazaka putnika i članova posade, što je više za 31.535 prelazaka ili 0,2% u odnosu na 2017. godinu, kada je zabilježeno 13.805.652 prelaska.

Od zabilježenih prelazaka 3.431.368 (3.307.009) prelazaka odnosi se na državljane Republike Hrvatske, a 10.405.819 (10.498.643) prelazaka na strane državljane i to 9.111.466 (9.175.378) prelazaka na državljane EU a 1.294.353 (1.323.265) prelaska na državljane trećih zemalja. Od tog broja 197.212 (151.749) prelazaka je zabilježeno u zračnim lukama, 75.970 (80.030) prelazaka na pomorskim graničnim prijelazima i 13.564.005 (13.573.873) prelazaka na kopnenim graničnim prijelazima.

U oba pravca zabilježen je promet 3.746.371 (3.712.159) osobnih automobila, 412.496 (437.809) teretnih automobila, 40.156 (46.040) autobusa, 1.314 (1.148) vlakova, 5.344 (4.769) zrakoplova i 1.697 (1.742) broda.

Grafikon br. 7.: Promet na graničnim prijelazima 2014. – 2018.



**Tabela br. 18.: 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 zatećeno i procesuirano zbog nezakonitog rada			
	2017.	2018.	+ -	%	2017.	2018.	+ -	%
I. PP RIJEKA	65	247	182	280,0	-	1	1	-
II. PP RIJEKA	48	68	20	41,7	-	1	1	-
III. PP RIJEKA	73	166	93	127,4	-	-	-	-
PP M. LOŠINJ/PI CRES	22	37	15	68,2	7	5	-2	-28,6
PP CRIKVENICA	79	39	-40	-50,6	20	1	-19	-95,0
PP ČABAR	1	9	8	800,0	-	3	3	-
PP DELNICE	15	31	16	106,7	-	-	-	-
PP KRK	104	117	13	12,5	29	21	-8	-27,6
PP OPATIJA	85	92	7	8,2	9	30	21	233,3
PP RAB	20	22	2	10,0	1	4	3	300,0
PP VRBOVSKO	1	25	24	2400,0	-	-	-	-
PGP RUPA	21	36	15	71,4	-	-	-	-
PPP RIJEKA	143	127	-16	-11,2	-	-	-	-
PAP RIJEKA	-	-	-	-	-	-	-	-
PPRP RIJEKA	1	-	-1	-100,0	-	-	-	-
SLUŽ. ZA NEZ. MIG.	2	-	-2	-100,0	-	-	-	-
UKUPNO	680	1016	336	49,4	66	66	0	0,0

* **NAPOMENA:** Za napomenuti je da temeljem presude Visokog prekršajnog suda, te upute Ministarstva unutarnjih poslova RH, Uprave za granicu, Službe za nezakonite migracije od mjeseca travnja 2016.god. policijski službenici u slučaju zaticanja stranaca u nezakonitom radu više nisu ovlašteni tužitelji odnosno ne podnose optužni prijedlog već o utvrđenom izvješćuju druga nadležna tijela (inspekciju rada i carinu).

**Vatrogasna zajednica
Primorsko-goranske županije**



Izvješće o sigurnosnom stanju u 2018. godini

Rijeka, siječanj 2019.

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

Upis u registar udruga kod Službe za opću upravu u Rijeci dana 19. svibnja 2017. godine pod regalarskim brojem udruge 08000853; OIB 70157232090; MB 03321576; RNO 0015938; Klasa: UP/I-230-02/17-02/128; Urbroj: 2170-06-02/1-17-2.

Osnovni sadržaj djelatnosti VATROGASNE ZAJEDNICE PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE da 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 udružama** (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: 2170-1-01-98-02, 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 prihvaćene 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 31. ožujak 2017. godine na četverogodišnji mandat.

Zapovjednik: **MLADEN ŠĆULAC**, dipl.ing., izabran na Izbornoj skupštini Zajednice, dana 31. ožujak 2017. godine na četverogodišnji mandat, potvrđen Odlukom Župana Primorsko-goranske županije dana 11. travnja 2017. godine. (Klasa: 230-02/17-01/1; Urbroj:2170/1-1-3/2-17-7).

Zamjenik predsjednika: **VELIBOR TOPOLOVEC**, izabran na Izbornoj skupštini Zajednice, dana 31. ožujak 2017. godine na četverogodišnji mandat.

Zamjenik zapovjednika: **HINKO MANCE**, dipl.ing., izabran na Izbornoj skupštini Zajednice, dana 31. ožujak 2017. 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 opremljeničcu 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 mladih; 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 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 11.04.2017. 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 te ažuriran 2006, 2013 i 2018. 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 58 dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi : 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, 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 Čabro	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.

Analiza ljetne požarne sezone 2018. godine.

KLIMATSKI UVJETI

Temperatura zraka i količina oborina

Kao zaključak može se potvrditi da su klimatske promjene na području Primorsko-goranske županije izrazito izražene u velikim razlikama u količinama padalina u jesenskom i zimskom periodu u odnosu na isti period prijašnjih godina i u sušnim ili kišnim i ekstremno kišnim jesenima i zimama, što za posljedicu često ima velike poplave i štete prouzročene neverama.

Za područje Primorsko-goranske županije kao i za cijelu Hrvatsku, može se potvrditi da su ljeta postala uobičajeno ekstremno topla, što izuzetno otežava planiranje potrebne vatrogasne opreme i sredstava kao i broja potrebnih operativno sposobnih vatrogasaca za potrebe požarne sezone.

Klasa opasnosti	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Vrlo mala	2	3	1	26
Mala	2	8	2	4
Umjerena	22	12	14	/
Velika	4	8	12	/
Vrlo velika	/	/	1	/

Tablica br.1 Klasa opasnosti od izbjivanja požara otvorenog prostora
– prosjek 10 godina

OPERATIVNO DJELOVANJE VATROGASNIH POSTROJBI

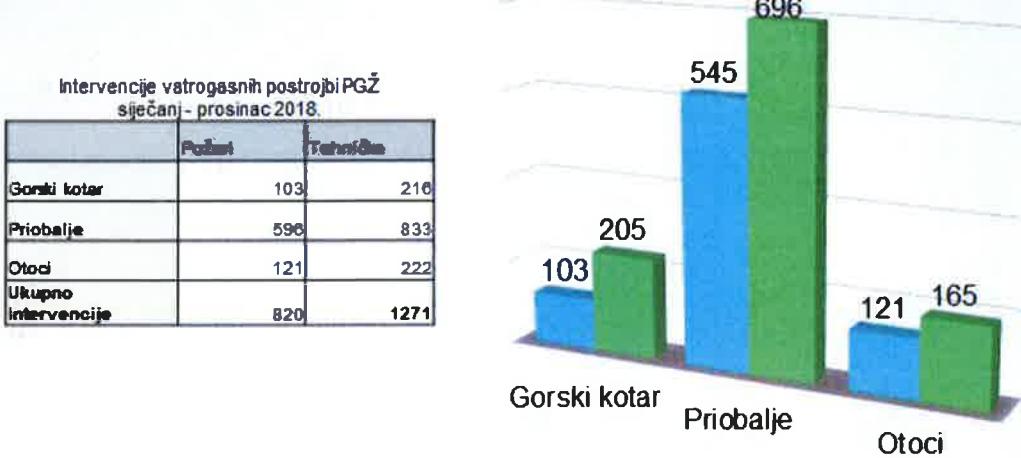
INTERVENCIJE

Tijekom 2018. godine, na području Primorsko-goranske županije vatrogasne su postrojbe sudjelovale na **2.091** intervencija (**3.846** u 2017. godini). U 2018. godini zabilježen je pad požarnih događaja intervencija 820 (u 2017. godini 1.658). U 2018. godini na području županije nije bilo većih požara koji su trajali dulje od dvadeset četiri sata, ali naše vatrogasne postrojbe bile su upućene na gašenje požara izvan područja Primorsko-goranske županije (Kula Norinska – Dubrovačko-neretvanska županija).

Tijekom 2018. godine zabilježeno je **1.271** tehničkih intervencija (1.931 tehničke intervencije u 2017. godini). Vatrogasne postrojbe sudjelovale su na **80** intervencija (257 u 2017.) 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 2018. godini.

Najviše požara nastalo je na otvorenom prostoru (294) poslije požari u građevinama podrumima, hodnicima, kontejnerima (112), dimnjaci (94) požari na prometnim sredstvima (62) te ostali požari (102).

UKUPNO INTERVENCIJE



Usporedbom nastanka svih intervencija u 2018. godini prema području djelovanja vidljivo je da najviše intervencija nastaje u priobalju, gdje je najveća koncentracija stanovništva (1429 – 68,34 %), zatim na otocima (343 – 16,4 %) i u Gorskem kotaru (319 – 15,25 %).

Vatrogasne intervencije u Primorsko-goranskoj županiji od 2009 - 2018 godine

PREGLED POŽARNIH I TEHNIČKIH INTERVENCIJA OD 2009. DO 2018.



U operativnom djelu pripadnici vatrogasnih postrojbi izvršavali su sve operativno pripremne radnje za period povećane opasnosti od izbjijanja požara otvorenog prostora. Tako je od strane Zapovjedništva i Upravnog odbora Vatrogasne zajednice PGŽ donesen „Operativni plan djelovanja na požarima otvorenog prostora za područje nadležnosti VZ Primorsko-goranske županije“. Plan obuhvaća sve potrebne radnje i mjere kod požara otvorenog prostora, a isti je usuglašen s Planom zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Primorsko-goranske županije. Izvršene su pripreme za zapošljavanje, te i zapošljavanje u vremenu od 01. 06. do 30. 09. 2018. godine sezonskih vatrogasaca kroz dobrovoljna vatrogasna društva - ukupno 62 vatrogasaca.

U pripremi sezone održana je vježba 12.05.2018., na otoku Rabu „LOPAR 2018“ sa 105 vatrogasaca iz Primorsko-goranske i Ličko-senjske županije, dvadeset vatrogasnih vozila i zrakoplovom Air tractor. Cilj vježbe koordinacija između svih sudionika vježbe na analognim, digitalnim i TETRA sustavima komunikacije.

U razdoblju od 22. veljače do 10. ožujka 2018. vatrogasne postrojbe imale su zbog elementarnih nepogoda povećani broj intervencija. Najviše intervencija

bilo je zbog udara bure i velike hladnoće 25.02., 25/26.02. i 26.02.2018. Tijekom noći 25/26.02. 2018. dogodila su se 3 požara krovišta (dva u Rijeci, jedan u Loparu, otok Rab). U ponedjeljak 26.02.2018. na Gornjem Jelenju došlo je do prometne nezgode, sudara autobusa i kamiona s dvije teško ozlijedene osobe (vozači) i dvadesetak ozlijedjenih putnika u autobusu vozila. U razdoblju od 22. veljače do 28. veljače u priobalju je evidentirano 88 intervencija, 421 vatrogasac i 124 vatrogasnna vozila.

U Gorskom kotaru zabilježene su velike snježne padaline od 24. veljače do 10. ožujka 2018. U otklanjanju posljedica snježnih padalina najviše su sudjelovale vatrogasne postrojbe općina i gradova Gorskog kotara a na zahtjev načelnika općina pružena je pomoć općinama Ravna Gora i Lokve vatrogasnim postrojbama iz priobalja.

Najveći i najteži požar nastao je u Psihijatrijskoj bolnici Lopača 17.08.2018., gdje je požarom stradao treći i četvrti kat bolnice. U požaru je smrtno stradala jedna osoba, pružena je prva pomoć za petnaest osoba, evakuirano je blizu stotinu pacijenata bolnice. Vatrogasne postrojbe istovremeno su gasili požar i spašavali osobe, radilo se o pacijentima bolnice za duševne bolesti, zbog čega je dio prostora bio i zaključan ili sa specifičnim načinom ulaska u prostor, što je dodatno usporavalo rad vatrogasaca. Zahvaljujući iznimnim naporima i požrtvovnosti vatrogasaca, požar je stavljen pod kontrolu, sat vremena nakon dolaska na mjesto intervencije.

U gašenju požara sudjelovalo je više od pedeset vatrogasaca iz JVP Rijeka, DVD Ivan Zoretić Španac JELENJE, ČAVLE, ŠKRLJEVO, HALUBJAN, SUŠAK i DRENOVA. Vatrogasne postrojbe iskazale su se znanjem, snalaženjem i požrtvovnošću, što je posljedica kontinuiranog ulaganja u edukaciju vatrogasnog kadra u Primorsko-goranskoj županiji.

Kao poseban dio treba istaći požare koji su zadesili Dalmaciju krajem mjeseca rujna 2018., gdje su djelatnici JVP Rijeka, JVP Opatije i JVP Krka, DVD Vrbovsko sudjelovali u gašenju požara s ljudstvom i tehnikom, dok je pomoć s vozilima za prijevoz vatrogasca pružen od strane DVD Opatija i DVD Sušak.

1. Kula Norinska, Dubrovačko-neretvanska županija, 19 vatrogasca

Na pružanju ispomoći na požarima u Dubrovačko-neretvanskoj županiji ukupno je sudjelovalo 19 vatrogasca iz 4 vatrogasne postrojbi sa 7 vozila (3 autocisterne, 1 zapovjedno vozilo - pick-up, 2 šumska vozila Unimog, 1 kombi).

1.7. TAKTIČKE VJEŽBE U 2018

Sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku kojeg je donijela Vlada RH na sjednici 22. ožujka 2018. (NN 28/2018) 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 mјere i aktivnosti s ciljem smanjenja broja požara, ranog otkrivanja i pravovremene i učinkovite intervencije.

Župan Primorsko-goranske županije temeljem Zaključka Stožera CZ PGŽ od 7. svibnja 2018. donio je Plan operativne provedbe mјera 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 2018. 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. Tijekom sezone nastajali su kvarovi koji su u skladu s finansijskim mogućnostima 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. 2018. 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 3.500 kn po sezonskom vatrogascu mјesečno.

Pored navedenih aktivnosti provođene su i dodatne mјere:

- Provedba zabrane loženja vatre na otvorenom prostoru, nadzor nad provedbom zabrane, vođenje propisanih evidenciјa sukladno županijskoj Odluci o uvjetima loženja vatre na otvorenom prostoru
- Izvršen je obilazak većine šumskih prometnica i prosjeka, stanje prohodnosti je evidentirano na kartama.
- Za sezonske vatrogasce i zapovjednike izvršena je dodatna obuka i upoznavanje s operativnim planovima.
- 12. 5. 2018. održana je vježba gašenja požara „LOPAR 2018“ za područje Primorsko-goranske i Ličko-senjske županije na otoku Rabu. U vježbi je sudjelovalo 11 vatrogasnih postrojbi iz županija Primorsko-goranske i Ličko-senjske, 105 vatrogasaca, 20 vozila, zrakoplov AIR

- TRACTOR MORH-a. U vježbi je provjerena obučenost, komunikacijske sheme i koordinacija između postrojbi na terenu.
- 22.9.2018. održana je vježba „POPLAVA 2018“ za pripadnike operativnih snaga Civilne zaštite Primorsko-goranske županije. U vježbi je sudjelovalo 37 vatrogasaca a u vježbu su uključeni vatrogasci iz JVP Ogulin, Karlovačka županija te GZ Črnomelj, Republika Slovenija.
 - Vatrogasna zajednica je sukladno Uputi Glavnog vatrogasnog zapovjednika napravila Plan za izvanrednu dislokaciju vatrogasaca i tehnike radi gašenja velikih požara na području priobalnih županija.

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 2018. godini u tijekom izvršena je donacija za nabavu kombi vozila za DVD KRALJEVICA, DVD BRIBIR, DVD GOMIRJE, DVD STARA SUŠICA, DVD NJIVICE, PVZ LIBURNIJA.

Posebno značajno za Zajednicu je korištenje prostora bivše vojarne u Šapjanama u svrhu uređenja vatrogasnog poligona. S obzirom na važnu ulogu vatrogasnih postrojbi kao glavne operativne snage 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 civilne zaštite koji na njemu usavršavaju svoja znanja u incidentnim situacijama (HGSS, CZ, ZZHM PGŽ).

U projekt je 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 pripremljena je dokumentacija i kandidiran je projekt za financiranje energetske obnove fasade, koji je i prihvaćen od strane Fonda za energetsku obnovu i Ministarstva graditeljstava.

1.9. MEĐUNARODNA SURADNJA I OSTALA USAVRŠAVANJA

U Opatiji je održan XIV. stručni skup vatrogasaca. Skup je okupio više od 200 vatrogasca iz Hrvatske, Slovenije, Srbije, Kosova i BiH. Tom je prigodom izdan XIV. 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);

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 usklađen 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 Primorsko-goranske županije u Loparu, općina Lopar, otok Rab.

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 mladeži i njihovih voditelja.

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

S ciljem ostvarivanja kvalitetnog rada sa vatrogasnog mladeži organizirani su seminari u Šapjanama za njihove voditelje. Županijsko takmičenje Primorsko-goranske županije djece i mladeži održano je u Ravnoj gori.

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 stalno surađuje. Suradnja sa medijskim kućama na obostrano zadovoljstvo, može se ocijeniti dobrom. Vatrogasna zajednica PGŽ putem internetske stranice www.vz-pgz.hr daje izvještaje o svom radu u javnost. Hrvatska vatrogasna zajednica ocijenila je internetsku stranicu VZ PGŽ kao najbolju od vatrogasnih subjekata i nagrađena je u 2018. godini. 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 mladih prema pozitivnim društvenim vrijednostima,
- djelovanje na prevenciji ovisnosti itd.

Održana su redovita županijska vatrogasna natjecanja djece i mlađeži u Ravnoj gori te natjecanje odraslih članova u Krasici.

Osim navedenih natjecanja održana su i memorijalna natjecanja u Klani, Novom Vinodolskom i Rijeci u standardnim vatrogasnim disciplinama te u zahtjevnoj vježbi „Vatrogasni dvoboј“. Na spomenutim natjecanjima nastupilo je oko 700 natjecatelja iz čitave županije te još stotinjak iz Hrvatske i Slovenije.

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

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 Stožera Civilne zaštite Primorsko-goranske županije i Stožera grada Vrbovsko te operativnih snaga Civilne zaštite Primorsko-

goranske županije i operativnih snaga Civilne zaštite Grada Vrbovsko izvedena je zajednička vježba u Blaževcima „POPLAVA 2018“. Cilj vježbe bilo je zajedničko djelovanje operativnih snaga u slučaju poplave, postavljanje brana, zbrinjavanje stanovništva, logistička podrška i uspostavljanje prehrane a vatrogasne postrojbe pristupile su izradi zečjih nasipa i spašavanju unesrećenih osoba iz vode, ispumpavanju vode iz potpljenih objekata, uspostava komunikacija putem stožernog vozila s centrima u sjedištu županije. U vježbi su sudjelovale vatrogasne postrojbe iz Gorskog kotara te susjedne vatrogasne postrojbe iz Karlovačke županije – JVP Ogulin i Republike Slovenije GZ Črnomelj sveukupno 37 vatrogasaca.

4. ZAKLJUČAK

Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije svoj je rad u 2018. godini obilježila raznim aktivnostima usmjerenim na nekoliko područja, prije svega na:

- jačanju razine operativnosti
 - o nabavom opreme i tehnike
 - o stručnom osposobljavanju kadrova
- prevenciji i suradnji s lokalnim zajednicama
- strateškom određenju prema obučnom centru Šapjane

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 strateški je cilj ove Zajednice. Njegovim razvojem i intenzivnim korištenjem u cilju osposobljavanja i uvježbavanja vatrogasaca i drugih spasilačkih službi naše županije pridonijet ćemo većoj učinkovitosti na svim razinama: operativnoj razini, razini taktičkog zapovijedanja te razini strateškog upravljanja kriznim događajima.

Smatram da su svi segmenti i zadaci Plana operativne provedbe programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Primorsko-goransku županiju izvršeni u cijelosti na profesionalan način uz veliko zalaganje svih sudionika. Temeljem Operativnog plana djelovanja na požarima otvorenog prostora za područje nadležnosti VZ Primorsko-goranske županije koji je usuglašen s Planom zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Primorsko-goranske županije, izvršeno je zapošljavanje 62 sezonska vatrogasaca kroz

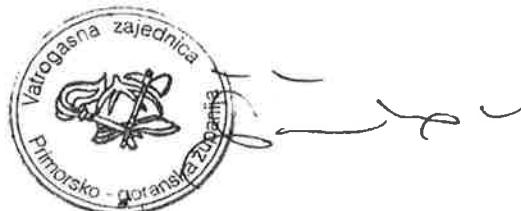
dobrovoljna vatrogasna društva i javne vatrogasne postrojbe. Poduzete su mjere podizanja operativne spremnosti stavljanjem u pripravnost svih pripadnika vatrogasnih postrojbi, ustrojavanje pasivnog dežurstva kod članova dobrovoljnih društava, kao i svakodnevne ophodnje terena. Poduzete aktivnosti omogućile su brzo otkrivanje požara otvorenog prostora čime je osigurana učinkovita intervencija vatrogasnih postrojbi koja u konačnici rezultira dobrim rezultatima. Zadovoljstvo mi je istaknuti visoku motiviranost te ozbiljan pristup radu svih vatrogasaca - dobrovoljnih i profesionalnih.

Broj: 26 -1/2019

Rijeka, siječanj 2019.

Županijski vatrogasni zapovjednik

Mladen Šćulac, dipl.ing.sig.





REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa
i infrastrukture

UPRAVA SIGURNOSTI PLOVIDBE
LUČKA KAPETANIJA RIJEKA

P / 4471554

KLASA: 810-03/18-01/44
URBROJ: 530-04-5-3-19-2
Rijeka, 22. siječnja 2019.

PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA

URED ŽUPANIJE
Rijeka, Adamićeva 10

PREDMET: Godišnje izvješće o radu LK Rijeka u 2018. za PGŽ
-daje se

Veza: KLASA: 810-01/18-01/12, URBROJ: 2170/1-01-03/2-18-1,
DATUM: 12. 12. 2018.

Slijedom zahtjeva od 12. prosinca 2018. za dostavu izvješća o radu Lučke kapetanije Rijeka u 2018. godini, dostavljamo predmetno izvješće za potrebe Stožera civilne zaštite i Županijske skupštine.

PRIVITAK

- Izvješće o radu u 2018.

Sa štovanjem,



LUČKI KAPETAN

dr. sc. Darko Glazar, dipl. inž., kap.



IZVJEŠĆE O RADU LUČKE KAPETANIJE RIJEKA U 2018. GODINI

UVOD

Nadležnost Lučke kapetanije Rijeka s 19 lučkih ispostava izvan svoga sjedišta, kao organizacijske jedinice Ministarstva mora, prometa i infrastrukture je uređena Zakonom o lučkim kapetanijama (NN, broj 118/2018) 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, Plovputem 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

Akvatorij Lučke kapetanije Rijeka izražen u nautičkim miljama iznosi 464 Nm. U sjedištu kapetanije i ispostavama bila su zaposlena 63 djelatnika na neodređeno vrijeme i 15 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 su upisana 334 broda, od čega je 281 trgovačkih i 53 ribarskih brodova. U izvještajnom razdoblju je brisano iz upisnika 15 brodova i 17 jahti. U upisniku jahti je upisano 268 jahti, od čega je 150 jahti za gospodarske svrhe i 118 jahti za osobne potrebe. Novoupisanih je 40 jahti. U upisniku brodova u gradnji je upisano 5 novogradnji.

Ukupan broj brodica upisanih u očevide komisije brodica iznosi 24.864, i to 22.439 brodica za osobne potrebe i 2.393 brodica za gospodarske namjene. Novoupisanih je 879 brodica, a brisano 641 brodica.

Broj upisanih brodova u 2018.	334
Broj upisanih brodova u 2017.	339
Broj upisanih jahti u 2018.	268
Broj upisanih jahti u 2017.	245
Broj upisanih brodica u 2018.	24.864
Broj upisanih brodica u 2017.	24.681
Broj novoupisanih brodica u 2018.	879
Broj novoupisanih brodica u 2017.	1.209
Broj brisanih brodica u 2018.	641
Broj brisanih brodica u 2017.	1.050

Od 15. srpnja 2015. Ministarstvo mora, 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 41.956 u odnosu na 42.216 u 2017., a stranih brodova je 1.125 u odnosu na 1.118 u 2017. Podaci pokazuju da je ukrcano 3.285.369 tona tereta, a iskrcano je 11.407.330 tona, u odnosu na 4.056.269 ukrcanih, odnosno 10.296.731 iskrcanih tona u 2017. U prometu putnika je zabilježen porast u odnosu na 2017., pa je ukrcano 2.560.597 putnika, a iskrcano 2.601.700 putnika. Ukrzano je 891.880, a iskrcano 917.848 vozila, što je također povećanje u odnosu na 2017.

Broj uplovljenja domaćih brodova u 2018.	41.956
Broj uplovljenja domaćih brodova u 2017.	42.216
Broj uplovljenja stranih brodova u 2018.	1.125
Broj uplovljenja stranih brodova u 2017.	1.118
Ukrcano tona tereta u 2018.	3.285.369
Ukrcano tona tereta u 2017.	4.056.269
Iskrcano tona tereta u 2018.	11.407.330
Iskrcano tona tereta u 2017.	10.296.731
Ukrcano vozila u 2018.	891.880
Ukrcano vozila u 2017.	761.289

Iskrcano vozila u 2018.	917.848
Iskrcano vozila u 2017.	778.722

NAUTIČKI TURIZAM

U 2018. godini ukupni broj prijava dolaska stranih jahti i brodica je iznosio 14.080, što je smanjenje od 1,46 % u odnosu na 14.288 izdanih vinjeta u 2017. Po broju izdanih vinjeta prednjače ispostave Rab, Mali Lošinj, Punat, Cres, Lopar i Šilo. Od ukupnog broja na strane jahte se odnosi 810 prijava dolaska, a na strane brodice otpada 13.270 prijava dolaska, te je zadržan dosadašnji omjer u pogledu udjela broja izdanih vinjeta u odnosu na jahte i brodice. Najfrekventniji „nautički“ mjeseci su i dalje 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 2018.	18
ukupni broj intervencija traganja i spašavanja u 2017.	70
broj spašenih osoba u 2018.	25
broj spašenih osoba u 2017.	126
broj spašenih brodova u 2018.	1
broj spašenih brodova u 2017.	0
broj spašenih brodica u 2018.	7
broj spašenih brodica u 2017.	33
broj smrtno stradalih osoba u 2018.	6
(*za vrijeme akcija traganja i spašavanja 2, u pomorskim nezgodama 0, u slučajevima „čovjek u moru“ 1, kupača 2, ronilaca 1)	
broj smrtno stradalih osoba u 2017.	11
(*za vrijeme akcija traganja i spašavanja 2, u pomorskim nezgodama 1, u slučajevima „čovjek u moru“ 6, ronilaca 0, kupača 2)	

NADZOR ZAŠTITNOG EKOLOŠKOG-RIBOLOVNOG POJASA

Od 03. listopada 2004. godine djeluje Koordinacija Ministarstva mora, 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 osam 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 83 stožerne akcije, u odnosu na 76 akcija u 2017., što sa svojim plovnim jedinicama ili na plovilima drugih tijela.

broj stožernih akcija u 2018.	83
broj stožernih akcija u 2017.	76

ONEČIŠĆENJA MORA I POMORSKOG DOBRA

U 2018. godini su evidentirana tri slučaja onečišćenja mora s brodova manjih razmjera, od čega je jedno na području luke Brodogradilišta Viktor Lenac. Nije bilo potrebe za aktiviranjem Plana intervencija kod iznenadnog oničišćenja mora u RH.

onečišćenja s pomorskog objekta u 2018.	3
onečišćenja s pomorskog objekta u 2017.	1

INSPEKCIJSKI POSLOVI

Pregledano je 116 stranih brodova i 84 domaća broda. Obavljen je nadzor svih 90 koncesioniranih područja na području PGŽ. Obrađeno je 7 pomorskih nesreća.

pregledi brodova u 2018.	200
pregledi brodova u 2017.	256

STRUČNO TEHNIČKI POSLOVI

Obavljeno je 2.199 tehničkih pregleda brodica, te 29 baždarenja brodica. Izdano je 4.194 dozvola za plovidbu brodice.

ISPITI U POMORSTVU

U 2018. godini je izdano 5.154 svjedodžbi o pomorskoj sposobljenosti, što je manje nego 2017. kada je izdano 6.342 svjedodžbi. Uvjerenja o sposobljenosti za voditelja brodice je steklo 7.373 domaćih i stranih državljanina, u odnosu na 2018. kada je sposobljeno 6.860 pristupnika, a zamijenjeno je 731 uvjerenje o sposobljenosti za voditelja brodice stečena po ranijim propisima.

Na zahtjev resornog Ministarstva je obavljeno 50 nadzora pomorskih učilišta u svrhu izdavanja dopusnica i suglasnosti za održavanje izobrazbe odnosno naobrazbe.

Broj izdanih svjedodžbi u 2018.	5.154
Broj izdanih svjedodžbi u 2017.	6.342

Broj izdanih uvjerenja u 2018.	7.373
Broj izdanih uvjerenja u 2017.	6.860

PREKRŠAJNO KAŽNJAVANJE

U 2017. godini je pokrenuto 7 prekršajnih postupaka, a riješena 4 prekršajna postupka. Zaprimljeno je 13 prijava o izvršenom prekršaju i izdano 48 prekršajnih naloga. Ukupno je naplaćeno 159.757,31 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 2018. zaključena s 8.584 prijavljena pomorca, za razliku od 2017. s 8.372 prijavljena pomorca. U 2018. je prijavljeno 12.079 ukrcaja pomoraca, od čega se 1.407 odnosi na brodove hrvatske zastave i 12.321 iskrcaja pomoraca, od čega 1.431 otpada na brodove hrvatske zastave

broj prijava ukrcaja i iskrcaja pomoraca u 2018.	12.079 - 12.321
broj prijava ukrcaja i iskrcaja pomoraca u 2017.	11.583 - 11.772
broj prijavljenih pomoraca u 2018.	8.584
broj prijavljenih pomoraca u 2017.	8.372

22-01-2019

01



**REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za pomorsko dobro,
promet i veze**

Županijski operativni centar

KLASA: 342-29/19-01/3

UR. BROJ: 2170/1-07-01/1-19-1

Rijeka, 18. siječnja 2019.

**Republika Hrvatska
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Uprava sigurnosti plovidbe
Stožer operativnog centra RH
n/p gosp. Siniša Orlić, kap., pomoćnik Ministra
Prisavlje 14, 10000 Zagreb**

PREDMET: Izvješće o radu Županijskog operativnog centra za provedbu Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora za 2018. godinu s drugim podacima - dostavlja se

Poštovani,

Sukladno obvezi koja proizlazi iz točke 25. i 26. Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Republici Hrvatskoj (NN 92/08) kojom je Županijski operativni centar za provedbu Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora dužan je do 31. siječnja 2019. godine dostaviti tajništvu Stožera operativnog centra RH sljedeće informacije i podatke:

1. Izvješće o radu Županijskog operativnog centra za provedbu Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora za 2018. godinu
2. Program rada Županijskog operativnog centra Primorsko-goranske županije za 2019. godinu (sastavni dio Izvješća o radu, str. 6 i 7)
3. Popis članova Županijskog operativnog centra
4. Popis postojeće opreme specijaliziranih tvrtki s brojem raspoloživih i osposobljenih ljudi

Sve navedene podatke dostavljamo u prilogu pismenoga na znanje i daljnje postupanje.

Za dodatna pojašnjenja molimo da kontaktirate g. Zdravka Lisca, dipl.ing., tajnika ŽOC-a na tel. 351-956 odnosno fax 351-953 ili e-mail: zdravko.lisac@pgz.hr

Uz srdačne pozdrave,

Zapovjednik

Doc. dr.sc. Darko Glažar



Prilog:

1. Izvješće o radu Županijskog operativnog centra za provedbu Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora za 2018. godinu
2. Program rada Županijskog operativnog centra Primorsko-goranske županije za 2019. godinu (sastavni dio Izvješća o radu, str. 6 i 7)
3. Popis članova Županijskog operativnog centra
4. Popis postojeće opreme specijaliziranih tvrtki s brojem raspoloživih i osposobljenih ljudi

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Pismohrana Županijskog operativnog centra, ovdje

Na znanje:

-  1. Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije
n/p gosp. Goran Petrcu, predstojnik Ureda županije, ovdje

**IZVJEŠĆE O RADU ŽUPANIJSKOG OPERATIVNOG CENTRA ZA PROVEDBU
PLANA INTERVENCIJA KOD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA MORA U
PRIMORSKO- GORANSKOJ ŽUPANIJI U 2018. 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 imenuje 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.

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 sprječiti 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. alineja 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. - 31.12.2018. godinu) o praćenju stanja mora i izvršenim intervencijama.

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 energetike, 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 (zapovjednik i član);

3. PREGLED REDOVNIH AKTIVNOSTI ŽOC-a U 2018. GODINI

U nastavku ovog materijala daje se izvješće o radu ŽOC-a u provedbi Plana intervencija za vremensko razdoblje 1. siječnja – 31 prosinca 2018. godine. U tom periodu ŽOC je održao 3 (tri) sjednice u punom sastavu, 12 (dvanaest) radnih sastanka u užem sastavu, obavio više edukativno-stručnih posjeta raznim institucijama, sudjelovao na stručnim skupovima, organizirao akciju čišćenja mora, sudjelovao u vježbi 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 detaljan 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 28. veljače 2018. godine

Na sjednici je razmatrano Izvješće o radu ŽOC-a na provedbi Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji u 2017. godini koje je jednoglasno prihvaćeno.

Posebna pozornost posvetila se točki u svezi prijedloga donošenja Odluke o održavanju operativne vježbe "EKO-MORE 2018" i organizaciji akcije čišćenja mora, obale i podmorja koja je planirana za dan 05.06.2018. povodom Svjetskog dan zaštite okoliša s radnim nazivom: "Čisto more i obala 2018".

Odluka o održavanju operativne vježbe "EKO-MORE 2018" donijeta je uz napomenu da se ista ne treba organizirati u slučaju da državni Stožer provede nacionalnu vježbu. Prijedlog održavanja akcije čišćenja mora, obale i podmorja povodom obilježavanja Svjetskog dana zaštite okoliša je prihvaćen te su utvrđeni rokovi za izvršenje preuzetih obveza.

2) 2. sjednica ŽOC-a održana je 18. svibnja 2018. godine

Problematici praćenje stanja mora ŽOC je posvetio posebnu točku koja je svojom aktualnošću prilagođena turističkoj sezoni. 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:

1. Angažirana su 2 broda čistača tipa EKO 2000. Njihova usluga određena je godišnjim ugovorom o čišćenju morskog okoliša koji je na snazi do 1.6.2018. godine. U postupku je produljenje ugovora temeljem Okvirnog sporazuma iz 2014. godine koji je potписан na ukupno 5 godina (do 30.05.2019. godine).

Usluga podrazumijeva pripravnost i nadzor morskog okoliša te ekoloških intervencija na moru. Uz Primorsko-goransku županiju u sufinanciranju sudjeluje Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Ovi brodovi služe za prikupljanje krutog i tekućeg otpada s morske površine, za opasivanje onečišćenja zaštitnim zavjesama, za gašenje manjih požara uz obalu i aplikaciju disperzanata odnosno aeraciju podmorja.



Brod čistača tipa "ECO 2000"

2. Uz spomenute brodove ECO 2000, u sustavu zaštite mora trajno je i brza brodica, tipa ECO 13/4. Brodica je u stanju stalne pripravnosti za sve vrste intervencija u funkciji čišćenja mora i njegove zaštite. Brodicu je nadležno Ministarstvo predalo Primorsko-goranskoj županiji 2007. godine u vlasništvo bez naknade. Brodica se koristi putem odgovarajućeg 15-godišnjeg ugovora odnosno Plana redovnog obilaska i nadzora akvatorija Primorsko-goranske županije koji se donosi za tekuću godinu.



Brza ekološka brodica EKO13/4

3. Sve brodice po potrebi djeluju i za sakupljanje i odlaganje cvata mora, peludi i sl. (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.
4. Osim navedenih plovila koja su u stanju stalne pripravnosti ŽOC sukladno Planu intervencije u slučaju potrebe može aktivirati dodatne snage koje sadrži svake godine ažurirani Popis pravnih i fizičkih osoba obrtnika stručno i tehnički osposobljenih za otklanjanje posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja, te njihove opreme i sredstava u Primorsko-goranskoj županiji. Posebno je važno naglasiti da se u svakom trenutku za intervenciju ukupno raspoloživo 194 dobro osposobljenih i obučenih djelatnika. Uz navedene specijalizirane tvrtke ŽOC surađuje sa institucijama i pravnim osobama koje prvenstveno svojim znanjem i iskustvom kao i vlastitom opremom mogu se angažirati na obuci ali i potpori pri sanaciji onečišćenja mora i obalnog područja. Ove informacije su od velikog značaja na što ŽOC može računati u slučaju akcidenta na moru.
5. ŽOC tijekom sezone intenzivira suradnju s Policijskom upravom i Lučkom kapetanijom Rijeka i njihovim ispostavama koje profesionalno vrše poslove nadzora i motrenja te se u slučaju potrebe odnosno dojave aktivira dio ili cijeli ŽOC
6. Za očekivani priljev stranih nautičara i intenzivni promet plovila na moru kao i promet u svim županijskim i lokalnim lukama ta su mesta posebice izložena povećanom riziku od zagađenja. U cilju preventivnog djelovanja odnosno sigurnog odlaganja i zbrinjavanja otpadnih ulja, zauljenih krpa i starih akumulatora Primorsko-goranska županija već dugi niz godina kupuje i donira svim Županijskim lučkim upravama odgovarajuće eko-kontejnere i mobilna spremišta. Ista su dužni održavati i redovito ekološki zbrinjavati prikupljeni sadržaj te im je u tom smislu upućena odgovarajuća preporuka. Valja istaknuti da je izvršena nabavka 13 eko-setova kojim je opremljeno 6 Županijskih lučkih uprava. Opremom koju sadrže eko-setovi može se sanirati moguće

onečišćenje mora odnosno ako je onečišćenje većeg obima spriječiti njegovo širenje do dolaska specijaliziranih snaga koje djeluju u Primorsko-goranskoj županiji.



Eko-set s pripadajućom opremom doniran Županijskim lučkim upravama



Eko-kontejneri i Eko-spremišta U Županijskoj lučkoj upravi Rab

7. U cilju pravodobne zaštite ljudi i imovine od ekoloških opasnosti, posebno opasnosti od onečišćenja mora i opasnosti od požara, potrebno je s eventualnim izvorom onečišćenja odnosno požara upoznati se u što kraćem vremenu od njihovog nastanka. U tom cilju potrebno je imati brzu i preciznu dojavu o mjestu nastanka uočene opasnosti što se može postići samo sustavnim nadzorom i motrenjem. U tom cilju ŽOC sukladno usvojenom Planu rada za 2018. u suradnji s Uredom županije tijekom ljetnih mjeseci uspostaviti će sustav avioizviđanja. Avioizviđanje se planira obavljati u razdoblju od 15.06. 2018. – 30. 09. 2018. godine na području sljedećeg obuhvata:
-aerodrom Grobnik - Matulji - Mošćenička Draga - Glavotok - Cres - Lošinj - Rab - Kraljevica - Novi Vinodolski - Crikvenica - Krk - Bakar.
8. U sklopu pripreme za turističku sezonu ŽOC je u izradi prigodnih letaka na 4 jezika (hrvatski, engleski, njemački i talijanski), odgovarajućeg izgleda i sadržaja koji će se putem Županijskih lučkih uprava, ispostava Lučke kapetanije kao i distribucijom u organizaciji Upravnog odjela za pomorsko dobro, promet i veze dijeliti 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. Letak je dopunjeno informacijom o mogućoj besplatnoj instalaciji aplikacije Nautički informacijski

servis (nIS) za pametne telefone koja je razvijena kako bi korisnik mogao dati lučkim kapetanijama bitne podatke u cilju suzbijanja onečišćenja mora ali i za vlastitu sigurnost.

9. Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze pred početak turističke sezone uputio je pismenih poziv svim obalnim jedinicama lokalne samouprave i turističkim zajednicama da održe akciju čišćenja s kopna teško pristupačnih morskih plaža od krutog i ostalog zagađenja, s organiziranim besplatnim prijevozom s brodicom ECO 13/4 do kontejnera u luci gdje je moguć pristup vozilima za odvoz otpada.
10. Za kontakte s javnošću u slučaju potrebe određuje 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 5. lipnja 2018. godine.

3) 3. sjednica ŽOC-a održana je 19. prosinca 2018. godine

Na sjednici je utvrđen godišnji Programa rada Županijskog operativnog centra Primorsko-goranske županije za 2019. 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 2019. 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., 2., 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. 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 2019.

Ad.2.: tijekom 2019.

Ad.3.: svibanj 2019.

Ad.4.: tijekom cijele 2019. u više navrata

Ad.5.: lipanj –listopad 2019.

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

Ad.7.: lipnja 2019.

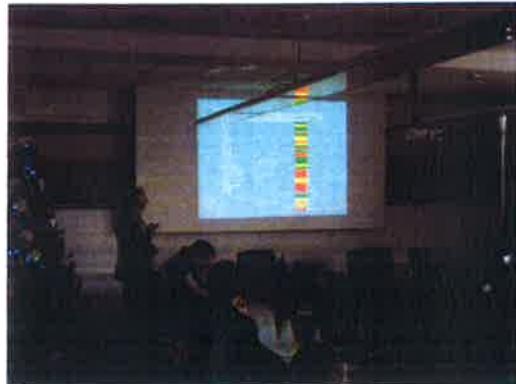
Ad.8.: 15.06. 2019.- 15.09.2019.

Ad.9.: tijekom 2019.

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

Sukladno usvojenom Programu rada ŽOC-a za 2018. 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 2018.g. pregledano je sukladno projektnom zadatku 12 olupina, koje predstavljaju veliku opasnost za onečišćenje mora. Pregled opasnih olupina uključio je i jednu novu olupinu (britanski torpedni čamac MTB 710). Ukupno je izvršeno 44 ronjenja sa 98 ronilačkih sati. Od toga broja, izvršeno je 40 ronjenja dubljih od 40 metara.



Prezentacija projekta "Kontrola opasnih podvodnih olupina u županiji s opisom stanja"

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



Pramac olupine ELHAWI STAR

Kontrolom je potvrđeno 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. Također se ove godine pokazalo da je pregled dubljih olupina moguć i putem daljinski upravljane ronilice (ROV) čime se omogućuje detaljniji vanjski pregled olupina bez nepotrebnog rizika ronjenja na velikim dubinama, a to istovremeno i povećava mogućnosti otkrivanja propuštanja.

ŽOC je donio zaključak o potrebi nabavke opreme za pasivno prikupljanje polutanata koji istječu iz olupina a što je preporučeno u prethodnim elaboratima koje smo izradili 2014. i 2015.g. Sa takvom opremom u pričuvu moguće je djelovati odmah po događaju izlijevanja odnosno istjecanja iz olupine. Ujedno, 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 ažurira svježim podacima i dopunjava 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 koje je obavljano u razdoblju od 15.06. 2018. – 15. 09.2018. 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.

U nastavku sjednice razmatrano je zadnje ažurirano stanje odnosno popis svih materijalno tehničkih sredstava koje posjeduju specijalizirane tvrtke, te broj ljudi osposobljenih i raspoloživih u svakom trenutku za intervenciju u slučaju onečišćenja mora.

Kontroliranje i ažuriranje postojećeg stanja i količine opreme specijaliziranih tvrtki ŽOC obavlja svake godine te je isti od velike važnosti u slučaju aktiviranja Plana intervencije.

Ovim ažuriranjem imamo pregledno stvarno stanje postojeće opreme koja se u slučaju potrebe može koristiti za saniranje akcidente situacije. Sve promjene, koje su nastale bilo nabavkom nove ili otpisom postojeće opreme se redovito evidentiraju.

Posebno je važno naglasiti da je trenutno, u svakom trenutku za intervenciju ukupno raspoloživo 194 dobro osposobljenih i obučenih djelatnika. Uz navedene specijalizirane tvrtke ŽOC surađuje sa institucijama i pravnim osobama koje prvenstveno svojim znanjem i iskustvom kao i vlastitom opremom mogu se angažirati na obuci ali i potpori pri sanaciji onečišćenja mora i obalnog područja.

4. PREGLED AKTIVNOSTI INICIRANIH ILI OBAVLJENIH OD STRANE ŽOC-a

1) Događaji u kojima je ŽOC reagirao zbog potencijalne opasnosti

- 1.1. Dana 04. svibnja 2018. u Bazenu Sušak, Luke Rijeka oko 17.30 sati došlo je do onečišćenja mora i obale teškim gorivom. Istragom je utvrđeno da je do onečišćenja došlo od strane broda JAOHAR ADAM, IMO: 9015981, stijeg: TOGO, uslijed transfera teškog goriva iz lijevog bočnog tanka broj 2 u desni bočni tank broj 2. Pritom je u more iscurila količina oko 1m³. Brzom intervencijom specijaliziranih snaga tvrtke Dezinsekcije spriječen je izljev onečišćenja izvan Luke Rijeka te je nastalo onečišćenje uspješno sanirano bez posljedica na otvoreno more.



Akcija čišćenja – spuštanje skimera u more

- 1.2. Dana 22. lipnja 2018. u ranim jutarnjim satima došlo je do onečišćenja mora u luci Bršica u Raškom zaljevu. Onečišćenje je prouzročio brod Fidelity, dužine 115,3 metara i 5395 bruto tona, koji plovi pod Libanonskom zastavom. I u ovom slučaju uzrok onečišćenja je nesavjesna manipulacija pogonskim gorivom. Prema provedenoj istrazi, tijekom ukrcaja pogonskog goriva, dok je brod boravio na lučkom vezu, iz brodskog spremnika isteklo je uslijed nepažnje osoblja između 5 i 15 tona srednje teškog pogonskog goriva.



Uzročnik onečišćenja-brod Fidelity

Kako se akcident dogodio u Istarskoj županiji poslove osiguranja i uklanjanje onečišćenja mora preuzeo je Županijski operativni centar Istre uz angažman brojnih specijaliziranih snaga. Zbog opasnosti da se onečišćenje proširi izvan Raškog zaljeva naš ŽOC je cijelo vrijeme bio u stanju pripravnosti. Postupak sanacije bio je dugotrajan i zahtjevan. U istom je sudjelovala i operativa iz Primorsko-goranske županije. Postupak aktivnog čišćenja završen je 3.08.2018. a nastavilo se s monitoringom i zamjenom upijajućih brana.

2) 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.

Čitava akcija osmišljena je na način da se u nju, osim Organizatora akcije čišćenja plaža uključi i trgovačko 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 plaža tako da se sakuplja otpad, da bi ga potom ekološki brod ECO 13/4 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. Primjerenoim 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.

3) Akcija povodom Svjetskog dana zaštite okoliša

Povodom Svjetskog dana zaštite okoliša koji se obilježava svake godine, 5. lipnja, Županijski operativni centar sukladno donijetom Planu rada za 2018. godinu organizirao je akciju čišćenja mora, obale i podmorja s nazivom: "Čisto more i obala 2018."

Akcija se održala 5. lipnja 2018. na području općine Omišalj. Konkretno čistilo se područje sjeverozapadne i jugozapadne strane otoka Sv. Marko i uvala Voz na Krku (ista su izabrana zbog teškog ili nedostupnog prilaza sa kopna).

U akciji su sudjelovali:

- Članovi ŽOC-a,
- Učenici Pomorske škole Bakar,
- Djelatnici "Dezinsekcija" d.o.o.,
- Ronioći KPA Adria, KPD INA Kostrena, Sport Toursa d.o.o.

Za potrebe akcije osigurana je slijedeća oprema i sredstva:

- Eko brod tipa ECO 2000,
- brza ekološka brodica EKO13/4,
- m/b "VID", brod Lučke kapetanije Rijeka,
- patrolni m/b Pomorske policije,
- m/b VILA VELEBITA dva, školski brod Pomorske škole u Bakru,
- m/b Marco Polo,
- podijeljene su zaštitne rukavice, vreće za smeće i mrežaste vreće za ronioce u koje se odlagao prikupljeni otpad,
- prikupljeni otpad zbrinula je "Dezinsekcija" d.o.o.



Dogovor pred akciju

U akciji je ukupno sudjelovalo 102 učesnika koji su po lijepom i mirnom vremenu prikupili 10 vreća smeća i raznog otpada iz podmorja i obale. Svojim angažmanom doprinijeli su uređenju morskog okoliša, što je posebice značajno uoči turističke sezone. Osim dobrih rezultata svi učesnici su kroz akciju dobili nove spoznaje o potrebi brižnog odnosa i očuvanja okoliša.



Prikupljeni otpad iz podmorja i obale



Na akciju su se odazvali brojni novinari, te je održana tiskovna konferencija.

4) Operativna vježba u sklopu RIJEKA NAUTIC SHOW 2018.

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 2018 proveo pokaznu vježbu rada dijela brodova čistača i uporabu sredstava za zaštitu mora koje posjeduje. Pokazna vježba održala se 28.09.2018. godine u Riječkoj luci.

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.

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 slijedećem po zamišljenom scenariju uz angažman brojnih sudionika i opeme.

- **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 pogonskog goriva 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**

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



Postavljanje brana oko mesta onečišćenja

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



Brodovi EKO 2000 usisavaju onečišćenje

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. Uređaj može skupiti do 30 m³/sat.

Za javnost tijek vježbe komentirali su 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 zainteresiranim posjetiteljima sajma.

Po završetku pokazne vježbe na botelu Marina ŽOC-a je organizirao okrugli stol na temu: Sustav zaštite mora od onečišćenja u Primorsko-goranskoj županiji - stanje i izazovi.

O predmetnoj temi predavanja su održali zapovjednik ŽOC-a Dr.sc. Darko Glažar, i Vedran Martinić, ravnatelj Jadransko - edukativnog istraživačkog centra za reagiranja na iznenadna onečišćenja mora.

5) Edukativno-stručni skupovi

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 uskladjavati i ujedinjavati svoja djelovanja kod iznenadnog onečišćenja mora ili izvanrednog prirodnog događaje u moru. U tom nastojanju ŽOC je sudjelovao na stručnim skupovima i posjetio druge institucije od kojih izdvojimo slijedeće:

a) Na inicijativu Jadransko-edukativnog istraživačkog centra za reagiranja na iznenadna onečišćenja mora (u dalnjem tekstu: ATRAC), održana je 11.-12. travnja 2018. godine u Krku Prva koordinacija ŽOC-eva. ATRAC je ustanova koju je 2015. osnovala Primorsko-goranska županija u okviru projekta HAZADR, sufinanciranog sredstvima IPA Programa Jadranske prekogranične suradnje. Inicijativa je od strane ŽOC-a podržana jer je ona upravo na tragu našeg

dugogodišnjeg zauzimanja da se svi ŽOC-evi međusobno trebaju sastajati te kroz susrete bolje upoznati. Naime, naš ŽOC je često posjećivao druge ŽOC-e u cilju razmjene iskustva. Isti na žalost nisu, ili vrlo rijetko su nam uzvraćali posjet. Zato naš ŽOC podržava Koordinaciju koja je, po našem sudu, na prvom sastanku ostvarila svoj temeljni cilj: prepoznavanje različitosti postojećih županijskih sustava reagiranja, razmjena iskustava raznih ŽOC-eva te definiranje ujednačenih standarda pripravnosti i reagiranja. Vjerujemo da će se sa ovom inicijativom nastaviti i narednim godinama.

b) Aktivnosti na provođenju zaštite mora i priobalja od onečišćenja, te Programa ispitivanja kakvoće mora na plažama u jadranskim županijama, koje je organiziralo i provedlo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Služba za zaštitu mora i priobalja, putem održanog XXIV 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 Nacionalnom parku Brijuni 26. i 27. travnja 2018. bio je ispunjen brojnim interesantnim predavanjima i pripadajućim važnim i korisnim informacijama poput: Projekta upravljanja morskim otpadom u Jadransko-jonskoj podregiji, ažuriranje nacionalne Baze podataka o kakvoći mora i voda za kupanje, monitoring invanzivnih rebara Mnemiopsis leidyi u Sjevernom Jadranu i brojne druge teme.

c) Predstavnici ŽOC-a na poziv organizatora Državne uprave za zaštitu i spašavanje kao projektnog koordinatora i Ministarstva mora, prometa i infrastrukture kao projektnog partnera, prisustvovali su terenskoj međunarodnoj vježbi „Full Scale Field Exercise-ADRIATIC 2018“ u svojstvu promatrača. Vježba se održala 22. i 23. svibnja 2018. u organizaciji Državne uprave za zaštitu i spašavanje Republike Hrvatske kao projektnog koordinatora i Ministarstva mora, prometa i infrastrukture kao projektnog partnera.

Dvodnevna terenska vježba održavala se u akvatoriju Kaštelanskog zaljeva, sukladno scenariju koji je predvidio aktiviranje sustava traganja i spašavanja na moru, sustava za suzbijanje iznenadnih onečišćenja, sustava civilne zaštite u području vatrogastva i čišćenja obale od onečišćenja.

Prema scenariju vježbe, radi nedostatka vlastitih kapaciteta vatrogastva i kapaciteta za suzbijanje onečišćenja mora, bila je aktivirana međunarodna pomoć i specijalizirani timovi za gašenje požar, kao i timovi za čišćenje mora i obale, putem Centra za koordinaciju hitnih intervencija (Emergency Maritime Response Coordination Centre-ERCC) koji je mobilizirao nužne kapacitete i stručnjake iz zemalja članica. O potrebi pomoći obaviještena je i Europska agencija za pomorsku sigurnost (European Maritime Safety Agency- EMSA) koja je Republici Hrvatskoj stavila na raspolaganje brod čistač „Marisa-N“ opremljen opremom za suzbijanje onečišćenja većih razmjera, kao i opremu za suzbijanje onečišćenja mora iz novouspostavljenog EAS centra iz Ravenne.



Centar za nadzor i upravljanje vježbom u Divuljama

Vježba je obavljena u planiranom obimu i predviđenom roku te je potvrdila dobru i učinkovitu suradnju domaćih i međunarodnih snaga u provedbi postavljenih zahtjevnih zadaća za brojne učesnike.

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 pronađaka uginulih, bolesnih ili ozlijedenih 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 14. prosinca 2018. godine, u prostorijama Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (HAOP) u Zagrebu.

5. 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 poglaviju 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.

Sukladno odredbama Pomorskog zakonika troškove nastale onečišćenjem snosi onečišćivač. Temeljem te odredbe u tekstu Plana unijeta je odredba prema kojoj će se provedba Plana intervencija u slučaju iznenadnog onečišćenja te aktiviranje Plana financirati od strane osiguratelja 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.

Uslijed 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. Naš 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 dalnjem 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" raspolaže s cca. 640.000,00 kuna. Programske aktivnosti Fonda obavljaju se u okviru programskih aktivnosti nadležnog upravnog tijela Primorsko-goranske županije.

Finansijska 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 2018. godini za navedenu namjenu osigurano je 50.000,00 kuna.

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 2018. godini ukupno na zaštitu mora utrošeno 2.328.241,88 kuna za namjenu kako slijedi:

Zaštita mora, morske obale i okoliša	2018 Iznos (kn)
Obveze po Ugovoru o javnoj nabavi za usluge čišćenja morskog okoliša s dva ekološka broda EKO 2000	549.260,00
Sredstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike (EKO 2000)	460.000,00
Obveze po Ugovoru za korištenje ekološke brodice EKO 13/4 (od 2007. godine)	678.500,00
Sredstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike (EKO 13/4)	230.000,00
Remont motora na brodici EKO 13/4	317.136,11
Izrada Projekta „Kontrola opasnih podvodnih olupina u županiji s opisom stanja“	40.000,00
Rad Županijskog operativnog centra za zaštitu mora	45.341,54
Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	8.004,23
Ukupno	2.328.241,88

Tablica 1.: Ulaganje u zaštitu mora, morske obale i okoliša u 2018. godini

6. SURADNJA U PROVOĐENJU PLANA

Djelatnost ŽOC-a u proteklom razdoblju zasnivala se na preventivnim aktivnostima ali i stvarnim onečišćenjima koja su tijekom 2018. godine bila takvog obima da nije bilo potrebe aktiviranja Plana intervencija.

Tijekom prošle godine ŽOC je imao dobru suradnju sa specijaliziranim tvrtkom "Dezinsekcijom" d.o.o. iz Rijeke s kojom je Primorsko-goranska županija kroz važeće Ugovore za usluge čišćenja morskog okoliša definirala način korištenje 2 eko broda čistača tipa "ECO – 2000" i brodice čistača mora, tipa ECO 13/4.

Osim navedene tvrtke, kako je već prije spomenuto, ŽOC u slučajevima većih onečišćenja raspolaže s mogućnošću aktiviranja dodatnih snaga kojim raspolažu pravne osobe koje posjeduju stručne djelatnike i tehničko-tehnološke resurse za otklanjanje posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja. Njihovo stanje se redovno ažurira svake godine. Uz to ŽOC ažurira i popis institucija, organizacija te pravnih osoba koje može angažirati u slučaju onečišćenja mora a nisu direktno u sustavu zaštite mora.

Posebno treba istaknuti i dobru suradnju s Upravnim odjelom za pomorsko dobro, promet i veze u području zaštite mora od onečišćenja, koji u okviru svojega djelokruga rada prati ŽOC i podupire ga u provedbi Plana intervencija.

Iako Plan intervencija utvrđuje mjere koje se poduzimaju radi smanjenja šteta u okolišu izazvanih iznenadnim onečišćenjem mora čiji nastup nije moguće predvidjeti niti spriječiti mjerama prevencije, ŽOC u svom radu nastoji djelovati proaktivno u cilju sprječavanja nastanka onečišćenja tamo gdje se ona najčešće mogu dogoditi. Uz navedene brojne aktivnosti, posebno želimo istaknuti inicijativu koju ŽOC u suradnji sa Upravnim odjelom provodi u Županijskim lučkim upravama u smislu podizanja njihove spremnosti za reagiranje u slučaju onečišćenja mora kroz kontinuiranu edukaciju i ulaganja sredstva u nabavu odgovarajuće eko opreme.

7. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Tijekom 2018. godine ŽOC je obavio sve planirane aktivnosti predviđene Planom intervencija i donijetim Programom rada za 2018. godinu uz posebno 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.

Prilog 3.

POPIS ČLANOVA ŽUPANIJSKOG OPERATIVNOG CENTRA PGŽ

Zapovjednik ŽOC-a:

1. dr.sc. Darko Glažar

Lučki kapetan Lučke kapetanije Rijeka
51000 Rijeka, Senjsko pristanište 3

Zamjenik zapovjednika ŽOC-a:

2. Jasmin Brklića

zamjenik načelnika Policijske uprave Primorsko-goranske
Ministarstva unutarnjih poslova
51 000 Rijeka, Žrtava fašizma br.3

Članovi i zamjenici ŽOC-a:

3. Nada Milošević

pročelnica Upravnog odjela za pomorsko dobro, promet i
veze Primorsko-goranske županije, 51000 Rijeka, Slogin
kula 2

4. Matko Škalamera

Zamjenica: Lenjinka Juričić
-Mamilović

pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka
51000 Rijeka, Đure Šporera br.4

5. Barbara Škevin Ivošević

Zamjenica: Sandra Trošelj-
Stanišić

voditeljica Odjela za zaštitu mora i priobalja, Uprave za
zaštitu okoliša i i održivi razvoj, Ministarstva zaštite
okoliša i energetike, 51000 Rijeka, Užarska 2

6. dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković

Zamjenik: Mr.sc.Jelena Čanik

pročelnica Upravnog odjela za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske
županije, ovdje

7. Marina Medanić

Zamjenik: Miro Mušnjak

viši samostalni inženjer, Vodno-gospodarstveni odjel
Rijeka, Hrvatske vode, 51000 Rijeka, Đure Šporera 3

8. mr.sc.Sonja Šišić

Zamjenik: mr.sc.Marko Randić

ravnateljica Ustanove za upravljanje zaštićenim
dijelovima prirode Primorsko-goranske županije
Trg Grivice 4, 51000 Rijeka

9. Jadranka Krstelj

Zamjenik:Davor Jugović

pročelnica Područna jedinica u Rijeci za Istru, Primorje,
Gorski kotar i Liku, Sektora inspekcije zaštite okoliša,
Uprave za inspekcijske poslove, Ministarstva zaštite
okoliša i energetike, 51000 Rijeka, Blaža Polića 2/I

10. Vladimir Malnar

inspektor sigurnosti plovidbe, Lučka kapetanija Rijeka
51000 Rijeka, Senjsko pristanište 3

Tajnik ŽOC-a:

11. Zdravko Lisac

voditelj Odsjeka za promet i veze, Upravni Odjel za
pomorsko dobro, promet i veze Primorsko-goranske
županije, 51000 Rijeka, Slogin kula 2

Prilog 4.

Popis pravnih osoba i fizičkih osoba obrtnika stručno i tehnički osposobljenih za otklanjanje posljedica nastalih u slučajevima iznenađenih onečišćenja, te njihove opreme i sredstava u Primorsko-goranskoj županiji (ažurirano 2018. godine)

„DEZINSEKCIJA“ d.o.o. Rijeka

Brajišina 13, 51 000 Rijeka

Tel: 051/506 920

Fax: 051/512 769

E-mail: dezinsekcija@ri.-tcom.hr

Direktor: Ranko Dujmović, dipl. ing.

- Zadužene osobe:
- Goran Komazec, dipl.inž., Rukovoditelj Službe zaštite mora,
mob: + 385(0)98 325 759, e-mail: goran.komazec@dezinsekcija.hr,
- Pietro Cerovac, dipl.inž., Rukovoditelj Službe gospodarenja otpadom,
mob: + 385(0)98 468 709, e-mail: pietro.cerovac@dezinsekcija.hr
- Damir Pavičić, Poslovođa u Službi zaštite mora,
mob: + 385(0)99 469 6307, e-mail: damir.pavicic@dezinsekcija.hr
- Zdravko Vulinović, Poslovođa u Službi zaštite mora,
mob: + 385(0)99 397 4593, e-mail: zdravko.vulinovic@dezinsekcija.hr
- Toni Dujmović, Rukovoditelj Službe komercijale,
mob: + 385(0)98 468 710, e-mail: toni.dujmovic@dezinsekcija.hr

Napomena: Broj ljudi osposobljenih i raspoloživih u svakom trenutku za intervenciju je pedeset dva (52).

Oprema	Naziv i značajke	Količina	Namjena
Plovila	Brod tip ECO 2000 Dužina: 14,70 m Brzina: 10 čv, Zapremina spremnika: 10 m ³ Dizalica: ne	2 kom	Prikupljanje krutog i tekućeg otpada s morske površine, opasivanje onečišćenja zaštitnim zavjesama, gašenje manjih požara uz obalu, aplikacija disperzanata, aeracija podmora
	Brodica tip ECO 13/4 registarske oznake 547 RK „DUPIN“ Dužina: 13,10 m Brzina: 30 čv Zapremina spremnika: 5 m ³ Dizalica: da	1 kom	Prikupljanje krutog i tekućeg otpada s morske površine, opasivanje onečišćenja zaštitnim zavjesama, gašenje manjih požara uz obalu, aplikacija disperzanata, aeracija podmora
	Brodica tip ECO 1000 670 RK Dužina: 10,15 m Brzina: 16 čv	1 kom	Brodica za rad s branama, aplikaciju disperzanata
	Brodica 220 RK – „ŠKAMP“ Dužina: 8,90 m Brzina: 8 čv	1 kom	Brodice za rad s branama, aplikaciju disperzanata,
	Brodica 455 RK Dužina: 8,00 m Brzina: 8 čv	1 kom	

Plovila	Brodica 582 RK Dužina: 5,99 m Brzina: 12 čv	1 kom	
	Gumena brodica s plastičnim dnom 615 RK dužine 3,97 m, pogon vanbrodski motor, brzina 15 čv	1 kom	Za osmatranje akvatorija , aplikacija disperzanata
	Plastična brodica 694 RK dužine 4,35m, pogon vanbrodski motor, brzina 20 čv	1 kom	
	Gumena brodica s plastičnim dnom dužine 3,10 m, pogon vanbrodski motor, brzina 15 čv	1 kom	Za osmatranje akvatorija , aplikacija disperzanata
Skimeri	Vikoma komara 12k kapacitet do 20 m ³ /h	1 kom	Uređaji za prikupljanje ulja s vodene površine i iz podzemlja
	Vikoma komara Midi sistem kapacitet do 30 m ³ /h	1 kom	
	Vikoma komara Mini sistem kapacitet do 10 m ³ /h	1 kom	
	Vikoma Power Vac	1 kom	
	Mopmatic 1003/02	6 kom	
	Mopmatic SK 100	8 kom	
	Elastec TDS 118 kapaciteta do 2,5 m ³ /h	1 kom	
	Vikoma Delta skimmer	2 kom	
	Combi skimmer	3 kom	
	Kiel skimmer	1 kom	
Zaštitne plutajućebrane	Visine 0,60 m na skladištu	1510 m	Zaštitne plutajuće barijere za sprečavanje širenja zagađenja na vodama (rijekama, moru, jezerima)
	Visina 0,60 m u upotrebi	2210 m	
	Visine 1,20 m na skladištu	150 m	
	Visina 1,20 m u upotrebi	1520 m	
Crpke	Centrifugalne	8 kom	Transfer tekućih medija
	Membranska -vakuum	2 kom	
	Potopna	4 kom	
	Pužna-vijčana	3 kom	
	Vakuum - peristaltic	5 kom	
	Vakuum-klipna	1 kom	
Spremnici	Gumeni spremnik zapremine 3 m ³	5 kom	Privremeno skladištenje tekućeg otpada
	Metalni spremnik zapremine 1 m ³	2 kom	
	Plastični spremnik zapremine 1 m ³	10 kom	
	Gumeni spremnik za vodu	3 kom	
Mjerni instrumenti	Instrument za mjerjenje debljine sloja ugljikovodika u buštinama	1 kom	Mjerjenje debljine sloja ugljikovodika u buštinama
Visokotlačni uređaji	Visokotlačni uređaji za ispiranje topлом vodom i visokim tlakom - električni	8 kom	Uređaji za pranje
	Visokotlačni uređaji za ispiranje vodom i visokim tlakom - motorni	4 kom	
Alati za obavljanje poslova čišćenja	Metle, strugače, lopate i dr.	više komada	Čišćenje
Zaštitna oprema	Kacige, zaštitni pojasevi, viziri-naočale, rukavice, odijela (radna i jednokratna), radne cipele i dr.	više komada	Za obavljanje poslova zaštite okoliša
	Vakuum cisterna zapremine 6 m ³ opremljena sa visokotlačnom pumpom za ispiranje te kanal - jet uređajem	1 kom	

Vozila	Vakuum cisterna zapremine 8 m ³ opremljena sa visokotlačnom pumpom za ispiranje te kanal - jet uređajem	1 kom	Sakupljanje i prijevoz opasnog i neopasnog tekućeg i muljastog otpada
	Vakuum auto - cisterna zapremine 9 m ³ opremljena sa visokotlačnom pumpom za ispiranje te kanal - jet uređajem	1 kom	
	Vakuum auto - cisterna zapremine 10m ³	1 kom	
	Vakuum auto - cisterna zapremine 14m ³	1 kom	
	Vakuum auto - cisterna zapremine 17m ³	1 kom	
	Kamion s dizalicom nosivosti 1 t	1 kom	
	Kamion sa dizalicom nosivosti 8,6 t	1 kom	
	Kombi Iveco nosivosti 1,2 t	1 kom	
	Kombi Iveco nosivosti 1,5 t	1 kom	
	Kamion opremljen raspršivačima	3 kom	
Vozila	Teretni automobili tipa VW Caddy, Mazda Pick up, Piaggio Porter Pick up, Ford, Isuzu	15 kom	Sakupljanje i prijevoz opasnog i neopasnog tekućeg i muljastog otpada
	Osobna vozila	6 kom	
	Viličari (1,5 t/2,5 t)	2 kom	
Adsorbensi	Adsorbens brane -Ø 13 cm x 3 m, 4 kom u paketu, moć upijanja: 80 - 120 l/paket	5460m	Sredstva za odmašćivanje površina, disperziju te vezivanje ugljikovodika
	Adsorbens brane - Ø 20 cm x 3 m, 4 kom u paketu, moć upijanja: 200 l/paket	1380 m	
	Adsorbens krpe 40x50 cm:	4000 kom	
	Adsorbens brane za kopno:	100 m	
	Adsorbens role (80cm*50m):	136 kom	
	Adsorbens u prahu/pjesak:	1400 kg	
Kemijska sredstva	Disperzanti	2.700 l	Sredstva za čišćenje i odmašćivanje površina, disperziju ugljikovodika
	Odmašćivači	4.000 l	
Oprema za podvodne radove	Mokra i suha odijela za pripadajućom opremom (kompresor, boce i dr.)	6 kom	
	Oprema za podvodno snimanje	2 kom	
	Oprema za podvodno čišćenje	2 kom	
	Uzgonski baloni	4 kom	
	Pribor za 1. pomoć	1 kom	
Skladište	Skladište opasnog i neopasnog otpada	1 kom	Za skladištenje prikupljenog opasnog i nepoapsnog otpada kod sanacija zagađenja
Oprema za komunikaciju	Radio postaje s pomorskom frekvencijom	10 kom	Komunikacija djelatnika
	Mobilni telefoni	35 kom	
Prskalice	Motorna prskalica - Honda	3 kom	Uredaji za aplikaciju disperzanata
	Motorna prskalica – Agromehanika BM 20/15 – X4	2 kom	

„HIDRO INŽINJERING“ d.o.o. Rijeka
 Šetalište 13.divizije 40, 51 000 Rijeka
 Tel/Fax: 051 312 199
 Direktor: Daniel Pavlović; mob:098 375 834
 Osobe za kontakt:
 Daniel Pavlović, mob. 098/ 375-834
 Alen Pavlović, mob. 098/ 375-835
 e-mail:info@hidroinjinering.com

Napomena: Broj ljudi osposobljenih i raspoloživih u svakom trenutku za intervenciju je deset (6).

Oprema	Naziv i značajke	Količina	Namjena
Ronilačka oprema	suha ronilačka odijela	10	rad na dubinama i svim ekstremnim uvjetima
	mokra ronilačka odijela	5	inspekcija ronjenja i rad na manjim dubinama
	regulatori za autonomno ronjenje	15	pogodni i za rad u hladnjijim vodama
	KMDS-5 (Komunikacija između kontrolonog pulta i ronilaca, distributer zraka s kontrolnim instrumentima)	2	koristi se kod ronjenja s tvrdim kacigama na zrak do 75 met. dubine, svaka za 4 ronioca istovremeno
	DDS-3 (kontrolni pult s tri paralelne linije)	1	koristi se kod ronjenja sa mješavinama: trimix, helix, nitrox; do 160 met. dubine
	Pupkovine od 80 do 140 met. dužine	4	sastoji se od cijevi za dovod medija za disanje, video i audio kabela, kabela za rasvjetu i kontrolnog kabela za dubinomjer
	Tvrda kaciga Kirby Morgan Superlite 27 sa pripadajućom rasvjетom i kamerom	3	spec. ronilačka oprema za dubinske urone s atestom do 160 metara dubine
	Band mask Kirby Morgan 28b s pripadajućom rasvjetom i kamerom	1	spec. ronilačka oprema za dubinske urone s atestom do 160 metara dubine
	aluminijске boce od 7,10,12; čelične boce 2,10,15,18 lit	18	ronilačke boce za zrak i mješavine (po potrebi)
	banke za zrak, kisik, nitrox i mješavine 30x50 lit	4	banke zraka za opskrbu ronilaca s površine
Video oprema	miješalice PSS s analizatorom kvalitete helija, dušika, kisika	1	priprema medija za disanje pod vodom
	kompresori za zrak Bauer Poseidon 300 Bauer Poseidon 250 Bauer Junior 100	3	Pogonjeni električnom energijom 380 V i 220 V
Video oprema	video kamera Sony VX-2000 i VX-170, sa kućištem Gates PD-150, širokokutni objektiv i rasvjeta UWT Blase 4x100W	1	vodootporno za podvodna snimanja do 137 metara
Video oprema	GoPro HERO 3+ Black Edition Dive Housing 60 m water resiting LCD Touch Back Pac, San Disk 32 & 16 GB micro SDHC	1	vodootporno za podvodna snimanja do 60 metara

TV i video oprema	TV Vivax LCD 1910, DVD Recorder LG	3	direktno praćenje rada ronioca pod vodom i registracija istog na HD odnosno presnimavanje
Rasvjetna tijela	podvodne rasvjetne lampe VEGA II 35 W	2	podvodna rasvjeta
	lampa Pocket 40-12	2	podvodna rasvjeta
	compact batt.+2 lampe led Heads 2x120W	2	podvodna rasvjeta
Sanitetska oprema	OXIGEN-reanimirajući set	2	set s kisikom u slučaju potrebe pružanja prve pomoći unesrećenima
	uzgonski tankovi 1000, 500 i 250 litara zapremnine	12	podizanje raznih vrsta tereta s morskog dna
Specijalna oprema	uzgonski padobrani 8x1000, 1x500 i 1x250 litara zapremnine	10	podizanje raznih vrsta tereta s morskog dna
	aparati za podvodno rezanje i varenje (Lincoln 405 i 405 SA, Invertec V160 i SP160-i, Končar CP-350)	4	posebno pripremljeni aparati za rad pod vodom
	Broco ručke za varenje BR-20 i BR-21 welding stinger	3	za podvodno varenje Broco elektrodama
	Broco ručke za rezanje BR-22 cutting torch	3	za podvodno rezanje Broco elektrodama
	podvodni kabel za rezanje dužine 100 m i 50 m	2	
	podvodni zračni alati (bušilice, brusilice, odvijači, zračna pila)	više komada	posobno pripremljen alat za rad pod vodom
	ultrazvučni mjerač debljine stjenke za rad pod vodom Multigauge 3000 s pupkovinom 100 m i sondom 2,25 MHz/13 mm	1 komplet	mjerjenje debljine stjenki pod vodom i prijenos podataka na PC površini
	ronilački kontejneri (1 s opremom za podvodno rezanje i varenje, 1 s opremom za pripremu mješavina, 1 kontrolna ronilačka soba, 1 za skladištenje opreme i materijala)	4	za lakši prijenos potrebne opreme i alata s pozicije ne poziciju
Plovilo	Trimaran-radna brodica dužine 5m s motorom 10 KS	1	plovilo za suport i prijevoz kod podmorskih radova
	Rescue brodica DAMOR 800 FJAKA s motorom Yanmar	1	hitne intervencije na moru i suport kod podvodnih radova
Vozila	1 povišeni maxi kombi, 1 manje kombi vozilo, 1 specijalno teretno vozilo	3	prijevozna sredstva za brze intervencije i dovoz ljudstva i opreme do mjesta intervencije
Objekti	stacionarna opremljena radiona sa skladištem u Rijeci (blizina mora)	1	čvrsti objekt za rad i skladištenje

„INA“ Industrija nafte d.d. Zagreb
Sektor Rafinerija nafte Rijeka
Ured direktora
Direktor sektora rafinerije Rijeka: Erkki Ranta
Adresa: Urinj bb, 51221 Kostrena
Tel: 051/203-209
Fax: 051/203-172

Kontakt: Dispečerski centar +385(51)203 060; 203 070; 203 080; 098 496 253

Lokacija: Urinj

Oprema	Naziv i namjena	Količina	Značajke
Zaštitna brana	Plivajuća zaštitna brana (u upotrebi)	1480m	Oceanska zaštitnih brana visine 1250/1070 mm
Skimeri	Skimeri sa pokretnom trakom za skupljanje ugljikovodika iz podzemlja (u upotrebi)	9 komada	
Zaštitna brana	Plivajuća zaštitna brana (u upotrebi)	250m	Zaštitna brana za obalno područje visine 630/530

Lokacija: Bakar

Oprema	Naziv i namjena	Količina	Značajke
Spremnici	Spremnik	1 kom.	Zapremina 2000 m ³
	API separator	1 kom.	Kapacitet: 750 m ³ /h

„JADRANSKI NAFTOVOD“ d.d. Zagreb

Zagreb, Miramarska cesta 24

Terminal Omišalj

Adresa: Poje 2, 51513 Omišalj

Tel: 051/206-200

Odgovorna osoba: Vlado Zorić, direktor Sektora sigurnosti i zaštite, mob.098/ 362 306, fax: 01/3039 426;

Osobe za kontakt: Upravitelj terminala Omišalj, Bruno Janković, mob: 098/474 754, fax: 051/842-273;

Rukovoditelj Službe zaštite okoliša, Sonja Štiglić, mob: 098/9830-886; fax: 01/3039-426.

Napomena: Broj ljudi osposobljenih i raspoloživih u svakom trenutku za intervenciju je sedam (7).

Oprema	Naziv i namjena	Količina	Značajke
Brane	Sava Kranj (600 mm+300 mm), dužina segmenta 10 m	300 m	Brane za sprečavanje širenja zagađenja na vodenim površinama
	Absorbirajućebrane	200 m	Upijajućebrane za ugljikovodike na vodenim površinama
Pumpe	Elektromotorna pumpa "Mast" 30m ³	1	30 m ³ /h, 2 bara
Mini wash	WAP, 150 bara	1	Ispiranje visoko tlacičnim peračem
Absorbensi	Sredstvo u prahu	200kg	Čišćenje ugljikovodika s vodenih površina

„IND-EKO“ d.o.o.

Rijeka, 51000 Rijeka, Korzo 40/2

Tel: 051 336 152, 051 336 093, 051 287 270

Fax: 051 336 022

e-mail: info@ind-eko.hr

Direktor: Ilija Šmitran, iur, 098 260 851, e-mail: iliya.smitran@ind-eko.hr

Zadužene osobe:

Miroslav Emiling tel. 051 287 276, gsm: 098 257 211, kućni 051 514 916 e-mail:miroslav.emling@ind-eko.hr
 Milovan Šmitran tel. 051 287 524, gsm: 098 215 314, kućni 052 622 712 e-mail:milovan.smitran@ind-eko.hr
 Željko Šmitran tel. 051 287 272, gsm: 098 442 074, kućni 051 452 030 e-mail:zeljko.smitran@ind-eko.hr
 Velibor Trbojević tel. 051 287 521, gsm: 098 326 510, kućni 051 255 550 e-mail:velibor.trbojevic@ind-eko.hr
 Marijan Gomojić tel. 051 287 273, gsm: 099 310 9738, kućni: 051 809 363 e-mail:marijan.gomojic@ind-eko.hr
 Brajan Glažar tel. 051 287 523, gsm: 099 239 1465, kućni: 051 551 092 e-mail:brajan.glazar@ind-eko.hr

Napomena: Broj ljudi sposobnih i raspoloživih u svakom trenutku za intervenciju je šezdeset (60).

Oprema	Naziv, namjena i karakteristike	Broj komada i volumen
Plovila	m/b EKO-MAR Oil tanker za preuzimanje i prijevoz zauljenih voda	1 kom x 900 m ³
	Pneumatsko plovilo sa stakloplastičnim dnom, vanbrodskim motorom, opremom za aplikaciju disperzanata i osmatranje obalnog pojasa, rijeke, jezera i mora, brzine 18 čv/h	1 kom
	Plovilo-barža teglenica KATE za preuzimanje slopa, zauljenih voda sa brodova i ostalih zauljenih opasnih tvari, sa 4 odvojena tanka	1 kom x 400 m ³
	Plovilo-barža TEG 18 za preuzimanje slopa, zauljenih voda sa brodova i ostalih zauljenih opasnih tvari, sa 8 odvojena tanka	1 kom x 1000 m ³
Brane	Plivajuće brane apsorbirajuće, dužine cca. 500 – 1000 m	1000 m
Specijalna eko i druga vozila	Specijalne eko-cisterne za autonoman rad na terenu, s trodijelnom komorom, s vakuum pumpama, vijčanim pumpama, visokotlačnim pumpama do 1000 bara, kanal jet sistemom dužine 400 m, u "S" izvedbi po ADR normativima, s mobilnim komunikacijskim vezama.	1 kom x 16 m ³ 3 kom x 15 m ³ 1 kom x 8 m ³ 3 kom x 7 m ³
	Specijalne VACU PRESS cisterne opremljene za autonoman rad sa: <ul style="list-style-type: none"> - pumpa 260 PS (8500 m³ zraka/h) - spremnik od rostfrei, volumena 12 m³, za sve agresivne i opasne tvari (kiseline, lužine i ost.) po ADR-u. - radna temperatura - 20/+ 70° C - računski tlak 10 bara - radni tlak 2,5 bara nadtlaka - dodatno opremljen s ugrađenom vijčanom pumpom, posebni filter elementi sa stupnjem pročišćavanja 99,5%, ugrađ. bezuljni kompresor 10 bar (s 100 l spremnikom) sa zrakom upotrebljivim za snabdijevanje cijevnih maski za rad radnika u opasnim zonama, ugrađenim podnim grijačima ispod spremnika, VT pumpa do 250 bara s pripadajućim cijevima i spremnikom 200 l, povezane GSM tel.aparatima. <p>Osnovna funkcija im je velika moć usisavanja suhih, mokrih, krutih, tekućih i pastoznih medija svih vrsta s velike udaljenosti od 200 m i iz velikih dubina (do 60 m visinske razlike, na visinu do 60 m)</p>	1 kom x 12 m ³ 1 kom x 16 m ³
	Specijalna kombinirana cisterna V-FORCE prikladno za usisavanje i tlačenje tekućina prema ADR klasi 3, 4.1, 5.1, 6.1, 6.2, 8 i 9. <ul style="list-style-type: none"> -volumen spremnika od nehrđajućeg čelika 13 m³; -dva spremnika za vodu od nehrđajućeg čelika za korištenje VT 	1 kom x 16 m ³ 1 kom x 13 m ³

druga vozila	pranja i pogon vakuum pumpe volumena 2x1500l; -moćna vakuum pumpa sa vakuumskim vodenim prstenom kapaciteta 3200 m ³ /h sa 95% vakuumom; -visokotlačna pumpa sa kapacitetom 50 l/min i 500 bar; -Tlačni kompresor kapaciteta 2 bar sa priključkom za dušik;	
	Tegljač cisterna za prijevoz opasnih tvari	2 kom × 25 m ³
	Tegljač cisterna od inoxa za prijevoz agresivnih tvari (kiseline,lužine,ost.)	1 kom × 28 m ³
	Teretno vozilo-autopodizač kontejnera za komunalni otpad	2 kom
	Kombinirana vozila za prijevoz tereta,radnika i radne opreme,nosivosti do 3,5 t	10 kom
Teretna kombinirana i ostala vozila	Autodizalica sa hidrauličnim kranom dohvata 15 m i maksimalnom nosivosti 4,5 t. Mogućnost montaže „grajfera“ i samostalnog ukrcaja/iskrcaja i transporta vodonepropusnog roll kontejnera volumena 25 m ³	2 kom
	Vozilo za podizanje i prijevoz roll kontejnera	1 kom
	Teretno vozilo sa zatvorenim teretnim prostorom i hidrauličnom podiznom rampom za ukrcaj tereta; nosivost 9 t	1 kom
	Teretno vozilo-kiper	1 kom – 7,55 t
	Teretno vozilo sandučar sa ceradom za prijevoz opasnih tvari	1 kom - 9 t
	Pick-up vozila	4 kom
	Osobna vozila	7 kom
Spremnici	Mobilni spremnici sa armaturom za prihvatanje otpada	4 kom × 20 m ³
	Stabilni izolirani spremnici za prihvatanje otpada	2 kom × 50 m ³ 2 kom × 80 m ³ 2 kom × 30 m ³ 2 kom × 40 m ³
	Prenosivi zatvoreni spremnici-baje od nehrđajućeg čelika za privremeno uskladištenje raznih opasnih i agresivnih tvari	8 kom × 1 m ³ 10 kom × 5 m ³ 3 kom × 7 m ³
Uredaji za pročišćavanje	Mobilni separator za pročišćavanje zauljenih otpadnih voda s rezultatom do 1 ppm, kapaciteta 15-20 m ³ /h	2 kom
	Mobilni uređaj za pročišćavanje i obradu otpadnih voda (REFOX) opterećenih teškim metalima, tenzidima i dr. iz raznih industrijskih pogona i slično	1 kom
	Mobilni ciklon za separaciju praškastih tvari kapaciteta 3 m ³	1 kom
	Mobilni skimmeri u "S" izvedbi za sanaciju podzemnih voda onečišćenih ugljikovodicima sa mogućnošću crpljenja ugljikovodika sa dubine do 50 m	4 kom
	Mobilni skimmeri za prikupljanje ugljikovodika sa površine voda	1 kom
Pumpe	Dozirna pumpa Prominent za doziranje kemikalija	3 kom
	Dozirna peristaltička pumpa Dura7 za doziranje kemikalija	1 kom
	Vijčane elektropumpe-mobilne "S" izvedba kapaciteta 20 m ³ /h	2 kom × 20 m ³ /h
	Vijčane elektropumpe "S" izvedbe kapaciteta 60 m ³	2 kom × 60 m ³ /h
	Membranske pneumatske vakuum pumpe za rad u eksplozivnim zonama kapaciteta 20 m ³ /h	10 kom × 20 m ³ /h
	Membranske pneumatske vakuum pumpe za rad u eksplozivnim zonama i kemikalijama u „ATEX“ izvedbi kapaciteta 30 m ³ /h	2 kom × 30 m ³ /h
	Membranske pneumatske plastične vakuum pumpe za rad s opasnim kemikalijama kapaciteta 20 m ³ /h	2 kom × 20 m ³ /h
	Membranske pneumatske vakuum pumpe za rad u eksplozivnim zonama kapaciteta 70 m ³	1 kom × 60 m ³ /h
	Pneumatska pumpa za nanošenje kemikalijama u eksplozivnim zonama u "S" izvedbi	10 kom
	Visokotlačna mobilna pumpa "AQUILA" sa vlastitim pogonom, tlaka	1 kom

Pumpe	500 bara i zagrijavanjem vode do 98 °C	
	Visokotlačna mobilna pumpa „FALCH“ sa vlastitim pogonom, tlaka 500 bara	1 kom
	Visokotlačna mobilna pumpa "WOMA" sa vlastitim pogonom, tlaka 1500 bara	1 kom
	Visokotlačna mobilna jedinica „ROM“ sa vlastitim pogonom, tlaka 200 bara	1 kom
	Visokotlačna mobilna pumpa „WOMA“ sa vlastitim pogonom, tlaka 2500 ili 1000 bara	1 kom
	Visokotlačne elektropumpe za pranje, 200 bara tlaka i zagrijavanje vode-pare do 150 °C	8 kom
	Visokotlačne mobilne motorne pumpe za pranje, 250 bara tlaka	4 kom
	Visokotlačne mobilne motorne pumpe za dekontaminaciju na terenu, 120 bara tlaka	4 kom
	Elektropotpne muljne pumpe u "S" izvedbi kapaciteta 30 m ³ /h	8 kom
	Autonomne muljne pumpe na motorni/hidraulični pogon	3 kom × 38 m ³ /h 2 kom × 120 m ³ /h 1 × 480 m ³ /h
	Visokotlačne-motorne pumpe-šprice za nanošenje kemikalija	10 kom
	NETZSCH vijčana pumpa mobilna za rad u O-zoni, "S" izvedba	1 kom × 15 m ³ /h
	FLUX elektropumpa za pretakanje opasnih materijala, "S" izvedba	1 kom × 5 m ³ /h
	SCHILLING cirkulacijske pumpe za agresivne medije "S" izvedba za interventno pretakanje i kemijske tretmane: EKP 90 D kapacitet 3,5 m ³ /h EKP 300 D kapacitet 24 m ³ /h	3 kom × 3,5 m ³ /h 2 kom × 24 m ³ /h
	Pumpe VIP CHM 4-60 za cirkulaciju kemikalija	2 kom × 7 m ³ /h
Ostala oprema	Autonomni mobilni sustav za specijalističke radove uklanjanja azbesta sa modulima za dekontaminaciju i pakiranje MSA: mobile predkomore za dekontaminaciju radnika sa zračnim tuševima, podtlačnim sustavom i apsolutnom filtracijom zraka preko HEPA filtera	2 sustava
	Specijalni visokoučinkoviti autonomni sustavi ventilacije zatvorenih prostora za potrebe pročišćavanja zraka od čestica azbesta i drugih krutih čestica (mogućnost više stupanjske filtracije preko više filerskih barijera)	1 kom x 2500 m ³ /h 1 kom x 4000 m ³ /h
	Neiskreća oprema i alat za rad u opasnim uvjetima i slično	više kompleta
	Pjenomat za nanošenje agresivnih kemikalija u inox izvedbi	1 kom
	Uredaj "ARMEX" za eko-dekontaminaciju onečišćenja naročito u prehrambenoj i procesnoj industriji uz primjenu neutralnog medija	1 kom
	Uredaj za mjerjenje deblijine sloja ugljikovodika na vodenim površinama	2 kom
	Terenski uređaji za nanošenje agresivnih kemikalija kod eko akcidenata	3 kom
	Mobilni agregat za proizvodnju el.energije	4 kom
	Mobilni kompresor za proizvodnju zraka za rad prijenosnih pumpi na terenu	4 kom
	Korometri za korometrijsko ispitivanje deblijine stijenki rezervoara	2 kom
	Ventilatori u "S" izvedbi za otpinjavanje spremnika	2 kom
	Umjereni eksplozimetri	10 kom
	Oprema za geometrijsko suho baždarenje spremnika	1 komplet
	Oprema za ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih sustava vodom i/ili zrakom primjenom metode HRN EN 1610:2002	3 komplet
	Druga namjenska pripadajuća oprema	više kompleta
	CCTV inspekcijska robot oprema u "S" izvedbi za inspekciju kanalizacijskih sustava DN 80 – DN 2000 za inspekciju po HRN EN 13508-2:2003	4 kompleta

Ostala oprema	Oprema za CCTV video inspekciju stanja kanalizacije za profile cijevi DN 100 – DN 800	1 komplet
	Specijalni robot rezač/glodalica, primjena u cijevima DN 80 – DN 800 za glodanje/frezanje (rezanje) nepravilno izvedenih lateralnih priključaka u cijevima, uklanjanje armiranog betona i korijena iz cijevi gdje ulazak ljudi nije moguć	2 kompleta
	Oprema za čišćenje i dezinfekciju ventilacijskih kanala specijalnom robot opremom	2 kompleta
	Postrojenje za obradu zauljenog otpada sustava trikanter-centrifuga u "S" izvedbi	2 komplet
Zaštitna oprema	Mobilni uređaj za obradu tla i drugih materijala onečišćenih mineralnim uljima, svim vrstama gnojiva, PAH, fenolima, katranom i kloriranim ugljikovodicima	pokretni uređaj (komplet)
	Autonomni dišni aparati, maske, filteri, zaštitna odjeća, obuća i slično, za rad u opasnim i kontaminiranim zonama	više kompleta
	Kemijska odjela sa autonomnim dišnim aparatima, za ulazak u opasne i kontaminirane zone	3 kompleta
	TURBOFLO uređaj za vanjsku dobavu zraka	2 kompleta
Oprema za komuniciranje	Kompresor za proizvodnju zraka za disanje radnika u opasnim zonama	1 komplet
	Mobilni uređaj za eko-posade	25 kom
Digitalni foto aparati	VHF mobilne stanice	10 kom
	Digitalni foto aparati služe za izradu foto elaborata	5 kom
Laboratorij	Priručni laboratorij za neophodna ispitivanja vodene i uljne faze, teških metala i sl. na terenu	1 komplet
Kemikalije i adsorbensi	Adsorbensi, odmašćivači, disperzanti i sredstva za neutralizaciju, treće i četvrte generacije za suzbijanje eko-akcidenata, uskladišteni na našem skladištu	uvijek dostatne količine za veće intervencije na našem skladištu
Skladišta	Vlastito skladište kemikalija i otrova I, II i III skupine koje se može koristiti i za privremeno skladištenje kod hitnih intervencija u zaštiti okoliša	

„JADRANSKI POMORSKI SERVIS“ d.d.

Verdjeva 19

51000 Rijeka

Tel: 051/355 000; 051/681-446

Fax: 051/313 161

Osoba za kontakt: Tomislav Šikić, rukovoditelj operative; tomislav.sikic@ips.hr; 098-431-604

Damir Blažina, tehnički odjel 098-425-709, Paolo Visco, direktor

Napomena: Dvadeset (20) ljudi osposobljenih i raspoloživih u svakom trenutku za intervenciju.

Teglenica	29 FIUMANKA	Kapacitet prihvata uređaja i opreme za ekološku zaštitu na palubi teglenice površine 1000m ² , ukupne težine 2400 tona
Tegljači	RIJAVEC	Kapacitet prihvata zauljenih voda 32m ³ , kapacitet pumpi za gašenje 2x650m ³ /h
	CHAMPION	Salvage pumpa kapaciteta 200m ³ /h Kapacitet prihvata zauljenih voda 32m ³ FIFI 1 kapacitet pumpit gašenja 2X1300m ³ /h
	LUKAS	Kapacitet pumpe za gašenje 600m ³ /h
	MAK	Kapacitet pumpe za gašenje 300m ³ /h, količina pjene 2100 kg
	OMIŠALJ	Kapacitet pumpe za gašenje 600m ³ /h
	BAKAR	Kapacitet pumpe za gašenje 600m ³ /h
	VENUS	Kapacitet pumpe za gašenje 120 m ³ /h, količina pjene 1900kg
	POLLUX	Kapacitet pumpe za gašenje 120m ³ /h, količina pjene 1400kg

„METIS“ d.d.
Kukuljanovo 414
51227 Kukuljanovo
Tel. 339-910
Fax. 331-186

Direktor: Jerry Pajić, ing., tel. 228-510, fax. 331-186
Odgovorna osoba: Đorđe Smiljanić, tel. 301-034, fax. 343-105
E-mail: smiljanic@metis.hr

Napomena: Broj ljudi sposobljenih i raspoloživih u svakom trenutku za intervenciju je trideset (30).

OPREMA	NAZIV I NAMJENA	KOLIČINA	ZNAČAJKE
Teretna vozila	Prijevoz materijala	8	Opremljeni dizalicama
Auto cisterne	Prijevoz i ispumpavanje tekućina	2	Opremljene pumpama i ostalom opremom
Priklučna vozila	Prijevoz materijala	4	Prikolice
Mala osobna vozila	Prijevoz ljudstva	4	osobna vozila
Utovarivači	Premještanje i ukrcaj tereta	6	Opremljeni grajferima
Preša za metal	Prešanje metala	1	-
Oprema za autogeno rezanje	Rezanje metala	6 kompleta	Uključeni plin i kisik
Rezervari za prihvatanje otpadnih tekućina	Ulje, nafta i dr.	2	Ukupni kapacitet 50.000 l

"RIJEKATANK" ekologija i zaštita okoliša d.o.o. Rijeka

Bartola Kašića 5/2, 51 000 Rijeka

Tel: 051/ 212-838, Fax: 051/ 323-725

Direktor: Marko Kamber

Osoba za kontakt: Franjo Kusec, dipl.ing.kem, mob:091/151-80-08

e-mail: rijekatank@rijekatank.hr ; fk@rijekatank.hr

Napomena: Broj ljudi osposobljenih i raspoloživih u svakom trenutku za intervencije (10).

Strojevi, vozila, sredstva		Količina	Značajke
1.	Teretno vozilo sa ADR opremom	1 kom	
2.	Vakuum cisterna sa ADR opremom	4 kom	
3.	Autocisterna za prijevoz tekućina	2 kom	
4.	Kamion - sandučar	1 kom	
5.	Kamion – podizač kontejnera	1 kom	
6.	Otvoreni nepropusni kontejneri	6 kom	
7.	Absorbensi	30 kg	
8.	Ekološki odmašćivači	500 L (0,5 t)	
9.	Zaštitne plutajuće brane visine do 0,6 m	60 m	
10.	Upijajuće plahte	100 kom	
11.	Vlijčane pumpe	3 kom	10-20 m ³ /h
12.	Potopne pumpe	3 kom	10 m ³ /h, 60 m ³ /h, 120 m ³ /h
13.	Membranske pumpe za aplikaciju disperzanata	1 kom	
14.	Sustav za kemijsko čišćenje kotlovnih postrojenja	1 kom	
15.	Uređaji za ispiranje s topлом vodom pod pritiskom	2 kom	200 bar
16.	Postrojenje za obradu ostataka naftnih derivata na sustavu dekanter centrifuga	1 kom	
17.	Separator sa koalescentnim filterom	1 kom	
18.	Vozilo sa CCTV opremom	1 kom	Kamere za snimanje kanalizacijskih sustava i drugih cjevastih profila
19.	Gumena crijeva	150 m	
20.	Agregati	2 kom	

„VIKTOR LENAC“ d.d.

Martinšćica bb

Predsjednik uprave: Aljoša Pavelin

Odgovorna osoba: Maja Kriška, voditelj službe zaštite okoliša

Telefon: 051/405-574

Mobitel: 098/982-4843

Broj ljudi ospozobljenih za intervenciju je osam (8).

OPREMA	NAZIV I ZNAČAJKA	KOLIČINA	NAMJENA
Brane	Zaštitna brana	600 m	Zaštitna plutajuća barijera za sprječavanje širenja zagađenja na vodama
	Apsorbens brana	500 m	Upijanje zagađenja ugljikovodicima, mogućnost primjene na vodi i na tlu
Crpke	Membranska (zrakom pogonjena pumpa sa dvostrukom membranom)	6 kom	Ispumpavanje različitih tekućina
Spremnik	Plastični (IBC kontejner)	10 kom	Privremeno skladištenje tekućeg otpada
	Metalni	100 kom	
Vozila	Osobna vozila	Više komada	Prijevoz djelatnika, uređaja, opreme i materijala
Kemijska sredstva	Disperzanti	15 l	
	Odmaščivači	200 l	Sredstva za odmašćivanje površina, disperziju te vezivanje ugljikovodika
Oprema za komunikaciju	Mobilni uređaji	Više komada	Komunikacija djelatnika
Foto oprema	Digitalni fotoaparat s vodootpornim kućištem	1 kom	Služe za izradu foto elaborata
Ostala oprema	Ručne špricaljke	5 kom	Aplikacija disperzanata i odmaščivača
	Adsorbens krpe (upijači)	1000 kom	Upijanje zagađenja ugljikovodicima, mogućnost primjene na vodi i na tlu
Plovila	Brod tip: Motorni tegljač "Kostrena" Dužina: 13,848m, Širina: 5m Porivna snaga: 2x330,9 kW Brzina: 9 čv	1 kom	Postavljanje plutajućih brana, aplikacija disperzanata, osmatranje akvatorija, sakupljanje onečišćenja sa površine mora, gašenje požara, prijevoz putnika, tegljenje, traganje i spašavanje
	Brod tip: Brod za opći teret "Pećine" Dužina: 13,95 m, Širina: 5m Porivna snaga: 2x298 kW Brzina: 9 čv	1 kom	
	Pasara Dužina: 5m	1 kom	Postavljanje apsorbens brana, prilaz nepristupačnim mjestima
Ručni alat	Lopate, metle, grablje, lopatica Za smeće	Više komada	Alat za obavljanje poslova čišćenja

Zaštitna oprema	Radna odijela (višekratna i jednokratna), zaštitne rukavice, maske, radne cipele, pojasevi i sl.	Više komada	Skladištenje opasnog i neopasnog otpada kod sanacije zagađenja
Skladište	Skladište opasnog, skladište neopasnog otpada	1 kom	Skladištenje opasnog i neopasnog otpada kod sanacije zagađenja



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

elektronskom poštom

Rijeka, 31.12.2018.

**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 2018. godini na području PGŽ
- dostavlja se,

Sukladno Vašem upitu KLASA: 810-01/18-01/12, URBROJ:2170/1-01-03/2-18-1, 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 2018. godine.

I.Uvod

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i finansijske) 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, proslijeđuje 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 ospozobljavanje 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 ospozobljavanja u sustavu civilne zaštite
 - provodi ospozobljavanje 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 stručno mišljenje 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 centrali.¹²

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 zbrinjavanje i tim za tehničku potporu ukupno 116 pripadnika). 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 26 djelatnika DUZS, od toga u 21 u PUZS Rijeka, 2 u Samostalnu službu za inspekcijske poslove i 3 u DIP– Odjel Rijeka. Osim navedenih u PUZS je bila i 1 vježbenica 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 ljudi, materijalnih sredstava i okoliša i planove zaštite i spašavanja. Na temelju 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 rizika, koje je donijela Primorsko – goranska županija nakon suglasnosti Državne uprave za zaštitu i spašavanje. Državna uprava za zaštitu i spašavanje dala je 27. siječnja 2017. godine suglasnost na Smjernice za izradu procjena rizika od velikih nesreća za područje Primorsko – goranske županije te su sa Smjernicama upoznate sve jedinice lokalne samouprave u Županiji. Tijekom 2018. godine sukladno navedenoj novoj pravnoj regulativi i Smjernicama JLP(R)S su krenule u izradu ili su izradile procjene rizika i plan djelovanja svojih područja. Na području naše županije prema našim saznanjima izrađeno je 15 procjena rizika i 6 planova djelovanja od toga je usvojeno 14 procjena rizika i 5 planova djelovanja JLP(R)S. Za očekivati je da će se tijekom 2019. godine izraditi i usvojiti sve ostale procjene rizika i planovi djelovanja na području PGŽ čime će van snage biti stavljene sve procjene ugroženosti i planovi zaštite i spašavanja JLP(R)S.

U cilju preveniranja možebitnih poteškoća i nejasnoća prilikom primjene novoga zakona i podzakonskih propisa, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka nastavio je prezentiranje Zakona i podzakonskih propisa te njihovim tumačenjem, na sastancima sa čelnicima, sudjelovanjem na koordinacijama čelnika jedinica lokalne samouprave, osposobljavanjem članova stožera i čelnika JLS, te sudjelovanjem na sjednicama stožera civilne zaštite itd.

Zakon o sustavu civilne zaštite je osim gore spomenutih strateških dokumenata svake jedinice lokalne samouprave kao što su procjena rizika i plan djelovanja sustava civilne zaštite, koji će zamijeniti (ili je već zamijenio) u uvodu spomenute dosadašnje procjenu ugroženosti i plan zaštite i spašavanja, propisao donošenje više dokumenata koji obuhvaćaju na godišnjoj razini analiziranje i razvijanje vlastitoga sustava civilne zaštite svake jedinice lokalne samouprave, na drukčiji i nešto konkretniji način nego što je to prije bilo propisano (četverogodišnje smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite, godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite, godišnju analizu stanja sustava civilne zaštite , godišnji plan vježbi (sustava) civilne zaštite,...).

Iako nam spomenute dokumente nisu dostavile sve jedinica lokalne samouprave te stoga nismo imali mogućnost uvida u njih, temeljem dostavljenih dokumenata uočeno je da se u većini gradova i općina podigla kvaliteta tih dokumenata na viši nivo u odnosu na prijašnje godine.

PROSTORNI PLANOVI

Tijekom 2018. PUZS Rijeka zaprimio je 75 upita za sudjelovanje u izradi i donošenju prostornih planova. Od toga izdano je 41 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 25 pozitivnih mišljenja na prostorne planove (suglasnosti), a 8 ih je vraćeno na potrebnu dopunu i izmjenu.

STOŽERI CIVILNE ZAŠTITE

Tijekom 2018. održano 45 sjednica stožera CZ JLP(R)S od čega 13 izvanrednih, a 32 redovne sjednice stožera CZ JLP(R)S na kojima su sudjelovali, kao članovi, i djelatnici PUZS Rijeka.

Izvanredne sjednice stožera CZ održane su iz sljedećih razloga:

u I. kvartalu održano je 9 izvanrednih sjednica Stožera CZ Poradi velikih snježnih oborina na području Gorskog Kotara aktivirali su se Stožeri CZ

Grad Delnice 13.02., 23.02., 24. 02. i 25. 02.2018. godine

Stožer CZ PGŽ 24.02.2018., Stožer CZ RH 25.02.2018. i Stožer CZ Općine Ravna Gora

Tijekom mjeseca veljače i ožujka 2018. godine područje Gorskog kotara zahvatile su vremenske nepogode u vidu velikih snježnih nanosa. Dana 24. veljače Župan Primorsko – goranske županije (PGŽ) g. Zlatko Komadina sazvao je u Gerovu izvanrednu sjednicu Stožera civilne zaštite Primorsko – goranske županije (Stožer) na kojoj se je razmatrala izvanredna situacija na području Gorskog kotara. Pored članova Stožera, sjednici su prisustvovali načelnici/gradonačelnici, odnosno predstavnici jedinica lokalnih samouprava (JLS) sa područja Gorskog kotara. Na sjednici je prisustvovao i ravnatelj DUZS. Na sjednici je zaključno da će se sukladno potrebama/zahtjevima mobilizirati pripadnici specijalističkih postrojbi CZ PGŽ te pružiti pomoć u materijalno-tehničkim resursima iz nadležnosti PGŽ. 25.02.2018. održana je i sjednica Stožera CZ RH koju je sazvao premijer. Na sjednici su prisustvovali predstavnici DUZS iz sjedišta. Izvršena je analiza situacije u Gorskom kotaru.

Grad Delnice je poradi navedenog zatražio pomoć više razine i PGŽ i RH. Pa je na području grada Delnica pomoć dobivena od strane Hrvatske vojske u ljudstvu, a DUZS im je na raspolaganje dao od strane Grada Zagreba 2 kamiona i jedan stroj za čišćenje snijega, a od PGŽ 2 kamiona. Osim Gradu Delnicama pružena je pomoć više razine u ljudstvu i sljedećim JLS: Općina Ravna Gora -specijalistička postrojba CZ PGŽ/ ukupno 8 pripadnika (Čišćenje-Snježni nanosi-Osnovna škola-26.02.), specijalistička postrojba CZ PGŽ/vatrogasne snage (VZ PGŽ)/Hitni medicinski tim PGŽ/ Ukupno 20 osoba (Čišćenje snijega sa krova gospodarske zgrade - 01.03.), Općini Lokve- specijalistička postrojba CZ PGŽ/vatrogasne snage (VZ PGŽ)/Hitni medicinski tim PGŽ/ Ukupno 25 osoba (Čišćenje snijega sa krova gospodarske zgrade -02.03.), Općina Fužine- Organizirana pomoć-postrojbe CZ opće namjene Općine Kostrena, Općine Viškovo i Općine Čavle /ukupno 15 osoba (Čišćenje snijega sa krova gospodarske zgrade -03.03.)

Dana 1. ožujka 2018. godine temeljem zahtjeva načelnika Stožera g. Marka Boras Mandića održana je i sjednica Stožera, na kojoj se je između ostalog, razmatralo postupanje operativnih snaga iz sustava civilne zaštite tijekom izvanrednih događaja na području Gorskog kotara.

U III. kvartalu održane su dvije izvanredne sjednice Stožera CZ Općine Viškovo poradi izrazitog intezivnog i iritirajućeg smrada koji se širi iz ŽGCO Marišćina na kojem se gospodari sa otpadom sa područja cijele županije , došlo do ugrozenosti naselja Marčelji, Sroki i Kosi .

U IV. kvartalu održane su dvije izvanredne sjednice Stožera CZ Primorsko-goranske županije i Općine Lovran na temu migrantske krize. Zaključeno je od strane predstavnika Policijske

- uprave primorsko-goranske da za sada ne postoje razlozi za paniku i brigu jer je sigurnosna situacija na cijelom području PGŽ pod nadzorom.

Na svim izvanrednim sjednicama predstavnik PUZS imao je aktivnu ulogu u sagledavanju problematike i predlaganje rješenja.

Redovne sjednice stožera CZ održavale su se radi pripreme i analiza protupožarne sezone, „TURSA“, analize stanja sustava CZ, razmatranja prijedloga procjena rizika i plana djelovanje. Tematika redovnih sjednica Stožera CZ PGŽ i Grada Vrbovskoga bila je simuliranje postupanja Stožera CZ u slučaju poplava u sklopu terenske vježbe „Blaževci-poplave 2018.“

Članovi stožera civilne zaštite dužni su završiti osposobljavanje koje provodi Državna uprava za zaštitu i spašavanje prema Programu osposobljavanja članova stožera civilne zaštite kojega je donio ravnatelj Državne uprave. Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka organizirao je u suradnji sa JLS provođenje osposobljavanja za članove stožere CZ svih JLS u Primorsko-goranskoj županiji. Tijekom 2017. godine provedena su osposobljavanja svih Stožera CZ JLP(R)S nakon provedenih lokalnih izbora, a tijekom 2018. godine provedena su još dva dodatna ciklusa osposobljavanja. Svi stari stožeri (37) CZ JLP(R)S već su ranije bili osposobljeni. U 37 stožera CZ Osposobljeno je ukupno 343 članova stožera civilne zaštite JLS u Primorsko-goranskoj županiji (ukupno ih ima 357 dakle osposobljeno ih je 96%). Od navedenih 343 od ranije je bilo osposobljeno 50, a u ciklusima osposobljavanja nakon zadnjih izbora osposobljeno ih je 293. Provedeno je i osposobljavanje čelnika JLP(R)S koje su u suradnji sa PUZS i PGŽ proveli djelatnici Učilišta vatrogastva i zaštite i spašavanja Državne uprave za zaštitu i spašavanje (osposobljeno 26 čelnika). PUZS Rijeka dodatno je proveo osposobljavanje još 11 čelnika JLS pa su svi čelnici JLP(R)S u PGŽ osposobljeni.

Povodom Dana CZ održana je svečana sjednica Stožera CZ PGŽ na kojoj je napravljena analiza sustava CZ PGŽ i osvrt na događanja u Gorskom Kotaru. Događaj su popratili mediji.

OBUKE I VJEŽBE U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

U godišnjem planu vježbi PUZS Rijeka planirano je 7 vježbi od toga realizirano ih je 5. PUZS Rijeka učestvovao je tijekom 2018. godine na 4 vježbe koje nisu bile predviđene planom vježbi, pa je stoga PUZS Rijeka tijekom 2018. godine aktivno sudjelovao u 9 vježbi operativnih snaga sustava CZ.

REALIZIRANE VJEŽBE PO GODIŠNjem PLANU VJEŽBI PUZS Rijeka

- 25.04.2018. nosioci terenske vježbe JLS OŠ“ Čavle“, Općina Čavle u suradnji sa PUZS Rijeka realiziran je dan zaštite i spašavanja – cjelodnevno uvježbavanje djece OŠ Čavle za provođenje nužnih radnji u cilju osobne zaštite u slučaju velikih nesreća i katastrofa. Sudjelovali su PUZS Rijeka 4, DVD Čavle 4, PU PG 3, GDCK Rijeka 5, HGSS Stanica Rijeka 1, DIP CZ Odjel Rijeka 6, HUOPP GPP Rijeka 1, Odred izviđača „Sjever jug“ 3, osoblje 60 i učenici škole 600. Ukupno 687 učesnika.

- 12.05.2018. održana je terenska vježba/obuka „Šapjane 2018.“ . Na temu demonstracije tehnika za spašavanja od poplava, gašenja požara otvorenih prostora i logistike. Sudjelovali su PUZS Rijeka 2, Tim CZ za spašavanje iz ruševina PGŽ 20, Tim CZ za logistiku PGŽ 20, JVP Grada Rijeke 1, Hrvatske vode VGO Rijeka 1.

- 22.09.2018. godine održana je vježba „Blaževci – poplava 2018.“ Organizatori vježbe bil su Primorsko – goranska županija i Grad Vrbovsko u suradnji sa Hrvatskim vodama Vodno gospodarski odjel Rijeka. Osim operativnih snaga sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije, u vježbi su sudjelovali i Javna vatrogasna postrojba Ogulin iz Karlovačke županije i Prostovoljno gasilsko društvo iz Črnomlja, Republika Slovenija.

Tema vježbe bila je postupanje snaga sustava civilne zaštite u slučaju poplave.

Cilj vježbe bio je provjera efikasnosti reagiranja i koordiniranja djelovanja zajedničkog djelovanja Hrvatskih voda i operativnih snaga iz sustava civilne zaštite u slučaju izvanrednog događaja

- uzrokovanih poplavom, te provjera usklađenosti planskih dokumenata koji definiraju zadaće operativnih snaga sustava.

Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka - ŽC 112 imao je zadaću provjere i uvježbavanja primjene Standardnog operativnog postupaka za djelovanje operativnih snaga zaštite i spašavanja u poplavama u dijelu prijema i prenošenja priopćenja.

Odjel preventivno planskih poslova Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka činio je Tim za analizu pripreme i provedbe vježbe, te je usko surađivao na izradi elaborata vježbe. Na vježbi je učestvovalo preko 200 pripadnika operativnih snaga sustava CZ od toga 50 pripadnika postrojbi civilne zaštite Primorsko –goranske županije i Grada Vrbovskog. Osim navedenoga PUZS Rijeka u suradnji sa PGŽ izradio je elaborat vježbe „BLAŽEVCI 2018“, a 15.05. i 08.06. održana su dva sastanka poradi pripreme same vježbe i obilazak lokaliteta na kojem će se vježba održati.

-28. 09. 2018. godine održana je vježba “Eko-more 2018”, u kojoj je uz članove Županijskog operativnog centra (ŽOC) u Lučkoj kapetaniji Rijeka sudjelovao i dio specijaliziranih i obučenih djelatnika, opreme i sredstava za zaštitu mora koje posjeduje Primorsko-goranska županija ŽOC je tijelo odgovorno za provedbu postupaka i mjera predviđanja u sprječavanju onečišćenja mora te operativnog vođenja akcija čišćenja i otklanjanja posljedica u slučaju nastanka onečišćenja sukladno Planu intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji. U pripremi i provođenju vježbe sudjelovao je i PURS Rijeka.

- 10. 11. 2018. godine Na području Centra za obuku interventnih snaga „Šapjane“ provedeno je jednodnevno osposobljavanje pripadnika postrojbi opće namjene i povjerenika i njihovih zamjenika civilne zaštite Grada Kastva te Općina Jelenje, Viškovo, Kostrena i Čavle na temu spašavanja iz ruševina. Glavni nositelj organiziranja ovog osposobljavanja bila je Općina Viškovo uz potporu ostalih općina i grada. Sve postrojbe civilne zaštite opće namjene već su i ranije prošle višekratna osposobljavanja pa je ovaj ciklus obuke napravljen u cilju njihovog još boljeg uvježbavanja. Osposobljavanje postrojbi i povjerenika CZ proveli su djelatnici Područnog ureda za zaštitu i spašavanja Rijeka u teoretskom dijelu, a u praktičnom Državna interventna postrojba (DIP) CZ RH, Odjel Rijeka i Dobrovoljno vatrogasno društvo Halubijan iz Viškova. Aktivnosti u trenažnom centru započele su dolaskom svih postrojbi i povjerenika CZ, nakon čega su svi zajednički prisustvovali teoretskom dijelu osposobljavanja na temu njihovih zadaća u sustavu civilne zaštite gradova i općina te primjeri dosadašnjeg angažmana postrojbi CZ u Republici Hrvatskoj, odnosno moguće aktivnosti koje bi oni trebali provoditi u sustavu CZ uvažavajući specifičnosti ugroza njihovih zajednica. Nakon teoretskog dijela, na pet radnih točki napravljeno je praktično osposobljavanje sukladno Programu izrađenom na razini DIP CZ Odjel Rijeka, pripadnici postrojbi opće namjene i povjerenici jedinica lokalne samouprave osposobljavani su u sljedećim segmentima:- uvodno predavanje provedeno od strane djelatnika PUZS Rijeka;- pružanje prve pomoći;- podupiranje;- rad s motornim alatima;- tehnike spašavanja iz ruševina (metode klizanja i preklapanja). U dio osposobljavanja uključili su se i pripadnici DVD-a Halubijan te vodič potražnog psa sa svojim psom. Na osposobljavanju je bilo ukupno 90 sudionika. Kao gosti promatrači, osposobljavanju su prisustvovali načelnici stožera JLS, koji su isto ocijenili kao najbolje organizirano i provedeno do sada.

REALIZIRANE VJEŽBE IZVAN GODIŠNJEGL PLANU VJEŽBI PUZS Rijeka

- 10.03.2018. održana je vježba „Matulji 2018“ obuka operativnih snaga i njihova suradnja sa pripadnicima ostalih operativnih snaga sustava CZ Općine Matulji. Predavanje o sustavu CZ, predavanje o požarima otvorenog prostora i uključivanje pripadnika postrojbi CZ i povjerenika CZ u sustav, prezentiranje vatrogasne opreme i njenog korištenja. Vježba je održana u Centru za obuku operativnih snaga u Šapjanama a sudjelovalo je 48 učesnika i to: Općina Matulji, PUZS Rijeka, Stožer CZ Općine Matulji, JVP Opatija, DVD Kras Šapjane, pripadnici pravnih osoba koji imaju zadaće u sustavu CZ Općine Matulj i postrojba CZ ON 20, povjerenici CZ Općine Matulji 10.

- 01.03.06.2018. u organizaciji DIP CZ, Odjela Rijeka održana je terenska vježba „RI QUAKE 2018“. Tema vježbe bila je pružanje žurne pomoći u potresom pogodenom području temeljem

međunarodnih operativnih procedura definiranih INSARAG smjernicama. Cilj vježbe bio je mobilizacija i djelovanje DIP CZ RI u operacijama urbanog traganja i spašavanja, provjera specijalizirane opreme za spašavanje iz ruševina i tehničke potpore za ostvarivanje samodostatnosti. Uvježbavana je i koordinacija djelovanja DIP CZ Rijeka sa DC 112 i ŽC 112 na potresom pogodenim područjima (Primorsko-goranska i Istarska Županija).

U vježbi je sudjelovao i PUZS Rijeka kao upravljačka skupina i član tima i ŽC 112.

- 26.09.2018. godine održana je vježba „Delnice 2018.“ u organizaciji Grada Delnica i Javne vatrogasne postrojbe Delnice održana je sukladno godišnjem planu vježbi Grada Delnica terenska operativna vježba operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Delnica. U vježbi je sudjelovalo 45 pripadnika sljedećih operativnih snaga : Javna vatrogasna postrojba Delnice, Dobrovoljna vatrogasna društva Delnice i Brod na Kupi, Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Delnice, Gradsko društvo Crvenog križa Delnice, Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije, postrojba civilne zaštite opće namjene Grada Delnica, markiranti - djelatnici Doma zdravlja i Stožer CZ Grada Delnica. Vježbom je rukovodio zapovjednik Javne vatrogasne postrojbe Delnice. Vježba se je održala na lokaciji Dom zdravlja Primorsko – goranske županije Ispostava Delnice. Simulirano je da je uslijed snažnog potresa došlo do urušavanja dijela zgrade te je nastupio požar. Nakon gašenja požara izvršeno je pretraživanje objekta i evakuacija ozlijeđenih osoba te im je pružena prva pomoć. Na vježbi su prisustvovali dva predstavnika Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka.

-01.12.2018. održana je vježba „Rijeka 2018.“ Cilj vježbe bio je teoretska edukacija novih pripadnika postrojbi CZ Grada Rijeke o sustavu CZ te njihove zadaće unutar tog sustava. Sudjelovali su JVP Grada Rijeke , PUZS Rijeka i pripadnici postrojbe CZ Grada Rijeke.

Osim navedenog PUZS Rijeka u suradnji sa JLPRS izradio je godišnji plan vježbi snaga sustava CZ PGŽ za 2019. godinu.

Predstavnici PUZS Rijeka prisustvovali su i na vježbama operativnih snaga sustava CZ.

- 24.05. 2018. na velikoj vatrogasnoj vježbi u postrojenju „INA „, Urinj.

- Na dvije velike vatrogasne vježbe uz sudjelovanje većeg broja vatrogasnih operativnih snaga i žurnih službi. 12.05.2018. u Loparu (Otok Rab), i 08.06.2018. u Klimnu (Otok Krk).

OPERATIVNE SNAGE CZ JLP(R)S

PUZS Rijeka je tijekom 2018. godine održao 82 radnih sastanaka sa operativnim snagama i sa predstvincima jedinica lokalne područne i regionalne samouprave. Održani su sa ciljem unaprjeđenja suradnje u sustavu civilne zaštite te upoznavanjem sa odradenim 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.

POSTROJBE I POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE (CZ)

U Primorsko – goranskoj županiji, u svim JLPS kojima je to procjenama ugroženosti predviđeno, ustrojene su postrojbe civilne zaštite, ukupno 27 (24 opće namjene i 3 specijalističke) koje su tijekom prethodnih godina obučene sukladno programima DUZS i prvenstveno na inicijativu Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka. Nakon stupanja na snagu Zakona o sustavu civilne zaštite i podzakonskih akata koji reguliraju poslove vezane uz sustav civilne zaštite, pa tako i angažman oko popunjavanja, evidencija, edukacije i osposobljavanja postrojbi civilne zaštite propisuju kao obvezu prvenstveno jedinica lokalne i područne samouprave, primjetno je da su te aktivnosti u našoj županiji bitno smanjene, uz izuzetak nekoliko jedinica lokalne samouprave koje periodično organiziraju neku aktivnost za svoju postrojbu, odnosno povjerenike civilne zaštite kao što je navedeno u poglavlju „vježbe i obuke“ ovog izvješća.

Obzirom da je u tijeku izrada i donošenje novih dokumenata (procjene rizika, planovi djelovanja) koji definiraju vrstu i brojnost postrojbi CZ i povjerenika CZ za očekivati je da će tijekom 2019. godine doći do kompletног preustroja ovih operativnih snaga. Trendovi u već izrađenim dokumentima upućuju da će doći do drastičnog smanjenja broja postrojbi CZ i broja

- obveznika CZ u njima ali i do značajnog povećanja broja povjerenika i zamjenika povjerenika CZ u JLS.

Opremanje postrojbi CZ

PUZS Rijeka kontinuirano surađuje sa JLP(R)S 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 2018. godine u tom smislu nije bilo previše aktivnosti osim za specijalističke postrojbe civilne zaštite Primorsko – goranske županije i Grada Rijeke koje su vršile nabavke skupne opreme.

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 s donošenjem odluka o imenovanju povjerenika, nakon čega je dio povjerenika osposobljen od strane PUZS Rijeka sukladno Programu osposobljavanja DUZS. JLS na području PGŽ imenovale su 140 povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite.

Slijedom zahtjeva jedinica lokalne samouprave koje su obvezu imenovanja povjerenika izvršile, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka provodio je i 2018. godine u sklopu provedenih vježbi edukacije u kojima je osposobljavanje provedeno za povjerenike civilne zaštite.

EDUKACIJA DJECE

Tijekom 2018. godine PUZS Rijeka, proveo je edukaciju djece predškolske dobi u 4 dječjih vrtića, tijekom kojih je edukacijom obuhvaćeno 205 djece, održano je u 17 edukacija djece osnovnih škola u kojima je obuhvaćeno 1810 djece. Tim prilikoma 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.

Uz napomenu da je kao i proteklih godina je, 25.04.2018., četvrtu godinu za redom, u osnovnoj školi Čavle, u organizaciji OŠ „Čavle”, Općine Čavle i Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka, održan projekt educiranja djece iz područja zaštite i spašavanja. Projekt je realiziran kao cjelodnevna edukacija djece iz područja zaštite i spašavanja odnosno civilne zaštite, kroz predavanja, prezentacije, radionice, sudjelovanje u kvizovima i raznim natjecanjima osmišljenima za svaki uzrast učenika, a cilj projekta 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. U projektu su sudjelovali PUZS Rijeka, učenici i djelatnici OŠ Čavle, 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 sa ukupno 660 sudionika.

Tijekom 2018. godine PUZS Rijeka proveo je edukaciju 2015 djece u školama i vrtićima PGŽ na temu provođenja mjera zaštite i spašavanja u slučaju katastrofa i velikih nesreća.

PROJEKTI

Državna uprava za zaštitu i spašavanje provela je 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 2017./2018. 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 Natječaj je prijavljen 431 rad. U suradnji sa nadležnim tijelom PGŽ i profesorima imenovano je stručno županijsko razredbeno povjerenstvo Primorsko – goranske županije na čijem čelu je bio pročelnik PUZS Rijeka Matko Škalamera. U predviđenom roku stručni članovi županijskog razredbenog povjerenstva (Ana Emili Udović, prof. Likovne kulture, Radmila Vidas – Babić, učiteljica razredne nastave, Paula Mikeli, mag. bibliotekarstva, muzikologije i upravljanja baštinom, Doris Šimičević prof. hrvatskog jezika, Jelena Matušan prof. hrvatskog jezika) izvršili su uvid u sve pristigle radove te po njihovom mišljenju predložili povjerenstvu tri najuspješnija rada u svim kategorijama. " PUZS Rijeka organizirao je i dolazak dobitnika nagrade na svečano uručenje istih. 04.05. 2018. godine u Zagrebu. U suradnji sa PGŽ 08.05.2018. godine PUZS Rijeka organizirano je svečano uručenje priznanja županijskim dobitnicima Natječaja.

U projektu sanacije (čišćenja) Jame Sovjak PUZS Rijeka sudjelovao je na sastancima u vezi realizacije sanacije iste. Radi se o jedinstvenom ekološkom projektu od državnog značaja, investicijske vrijednosti gotovo 50 miliona EUR. Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (FZOEU) je određen kao provedbeno tijelo za projekt sanacije. Imajući u vidu veliku blizinu kuća samoj jami, te potrebne zaštitne mjere okolnog stanovništva, Fond i budući izvođač dužni su izraditi Plan i program obavještavanja i potencijalnog privremenog iseljavanja stanovništva ili evakuacije u slučaju prekoračenja dozvoljenih razina koncentracija onečišćujućih tvari u zraku te niz drugih protokola vezano uz obustavu radova i zaštitu ljudi i okoliša. U tom smislu, a obzirom da ne postoji propisana forma za navedene dokumente, te na specifičnost projekta, PUZS je preko sjedišta Uprave zamoljen da zasad odradi nekoliko sastanaka i savjetuje Fond u istome.

U sklopu Jadranskog edukativno-istraživačkog centra za reagiranje na iznenadna onečišćenja mora – ATRAC u Rijeci održana je 3. listopada 2018. godine radionica na temu „Fidelity“- onečišćenje Raškog zaljeva 2018. Brod star 45 godina koji plovi pod Libanonskom zastavom onečistio je 22. lipnja ove godine Raški zaljev. Na navedenoj simulaciji sudjelovao je pročelnik PUZS Rijeka.

MEĐUNARODNI PROGRAMI

U razdoblju 06. do 08. 03.2018. održavala se je vježba nordijskog modula za traganje i spašavanje u ekstremno hladnim i snježnim uvjetima na velikom poligonu Finske civilne zaštite. Naime Danska, Švedska i finska su dogovorile suradnju u izradi jednog takvog modula, odnosno združenog tima sa kojim bi djelovali u ekstremnim uvjetima.

Na ovoj vježbi tim se sastojao nešto preko 50 pripadnika Danaca i Finaca. Dodatno je još u organizaciji bilo 70 ljudi.

Uloga pročelnika ovoga PUZS bila je da sa još desetak ostalih kolega iz zemalja Europe bude promatrač na vježbi. Ovo je bilo vrlo korisno iskustvo jer se radi o urbanom traganju i spašavanju, ali u ekstremnim uvjetima kada ima velikih nakupinama snijega na ulazima zgrada ili prilazima, uz niske temperature (dnevna oko -10do-14, a noćna do-24C⁰).

Od 27. do 28. 03. 2018. u Podgorici, Crna Gora, održavao se je trening evaluadora u sklopu EU projekta „ADRIATIC 2018.“ u organizaciji i izvedbi partnera konzorcija, Ministarstva unutarnjih poslova – Uprava za izvanredne situacije Crne Gore i Državne uprave za zaštite i spašavanje kao koordinatora projekta. Cilj ove aktivnosti je priprema metodologije za evaluacijski proces koji će se odvijati tokom terenske vježbe planirane za 21. do 25. 05. 2018. u Splitskom akvatoriju te obuka evaluadora koji će ga provoditi. Trening se odvijao pod vodstvom stručnjaka iz Republike Hrvatske Nikole Tramontane. Sudionici treninga evaluadora (i pročelnik ovog PUZS je delegiran kao jedan od istih) bili su po jedan predstavnik članova konzorcija/zemalja: Hrvatska (Državna uprava za zaštitu i spašavanje i Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture), Slovenija (Uprava Republike Slovenije za pomorstvo), Crna Gora (Uprava za izvanredne situacije Crne Gore) te Švedska kao pridružena zemlja sudionica projekta (Švedska agencija za izvanredne situacije – MSB Državna uprava za zaštitu i spašavanje Republike Hrvatske, kao projektni koordinator i Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, kao projektni partner, zajednički sudjeluju u provedbi

- međunarodnog projekta "Full Scale Civil Protection Exercise – ADRIATIC 2018", koji se provodi u suradnji s projektnim partnerima Upravom za zaštitu i spašavanje Republike Slovenije te Ministarstvom unutarnjih poslova – Upravom za izvanredne situacije Republike Crne Gore.

U okviru ovog projekta, od 21. do 25. 05. 2018. godine u akvatoriju Kaštelskog zaljeva održala se je terenska vježba "ADRIATIC 2018", a odvijala se shodno scenariju koji predviđa aktiviranje sustava traganja i spašavanja na moru, sustava za suzbijanje iznenadnih onečišćenja mora, sustava civilne zaštite u području vatrogastva i čišćenja obale od onečišćenja.

Scenarij terenske vježbe se bazirao na mogućem realnom događaju u vodama Republike Hrvatske. Prema scenariju, hrvatska „Nacionalna središnjica za usklađivanje traganja i spašavanja na moru“ (Maritime Rescue Coordination Center – MRCC). Nakon zaprimanja hitnog poziva o sudaru tankera usidrenog u hrvatskim obalnim vodama i trajekta – ERCC je mobilizirao nužne kapacitete i stručnjake iz zemalja članica. Ujedno je angažirana i „Europska agencija za sigurnost pomorskog prometa“ (European Maritime Safety Agency – EMSA) s brodom čistačem „Marisa-N“, koji je opremljen odgovarajućom opremom za suzbijanje onečišćenja.

Na vježbi je pročelnik PUZS Rijeka sudjelovao aktivno kao evaluator iste u Timu za analizu.

AKTIVNOSTI ŽUPANIJSKOG CENTRA 112 RIJEKA TIJEKOM 2018. GODINE

Općenito:

Tijekom 2018. godine nije bilo težih nesreća ili prirodnih katastrofa izuzev velikih snježnih nanosa koji su pogodili Gorski kotar krajem veljače i početkom ožujka. Bilježe se problemi u prometovanju cestama i veći angažman žurnih službi te pripadnika CZ na čišćenju snijega.

Krajem listopada bilježimo obilnu kišu u priobalnom pojusu i na otocima te orkanski vjetar koji je remetio pomorski i cestovni promet uz veći angažman žurnih i cestarskih službi poradi ispumpavanja vode i otklanjanja prepreka na prometnicama.

Sastanci:

Redoviti kontakti sa svim žurnim službama u cilju unaprjeđenja način komunikacije i protokola kod proslijedivanja poziva od strane centra 112. Kod helikopterskog medicinskog leta, Centar 112 svesrdno pomaže ZZHM PGŽ u organizaciji mediko-leta.

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 Centrom za obranu od poplava 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 (Sustav radio veza u kriznim situacijama), sa ciljem razrade suradnje u kriznim situacijama, a uz nazočnost koordinatora stožera CZ PGŽ.

Vježbe:

ŽC112 je sudjelovao u "Općoj vježbi sigurnosne zaštite" Brodogradilišta Kraljevica. Isto tako, bilježimo sudjelovanje u dvije vatrogasne vježbe požara u tunelima Tuhobić i Javorova Kosa.

Centar je sudjelovao i u vježbi Sveučilišta u Rijeci "Požar u kampusu 2018".

Održane su dvije simulacijsko-komunikacijske vježbe "Tetraex 2018" 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 nesuvisljim 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 49 sirena. Sirene se ispituju na mjesečnoj bazi i redovito servisiraju.

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

Obuka:

Dva su djelatnika pohađala tečaj engleskog jezika te jedan njemačkog jezika u cilju povećanja kvalitete rada naročito u ljetnoj sezoni.

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 te Centrom 112 u Palmanovi, Italija.

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

U tablicama su prikazane aktivnosti ŽC112 tijekom 2018. godine.

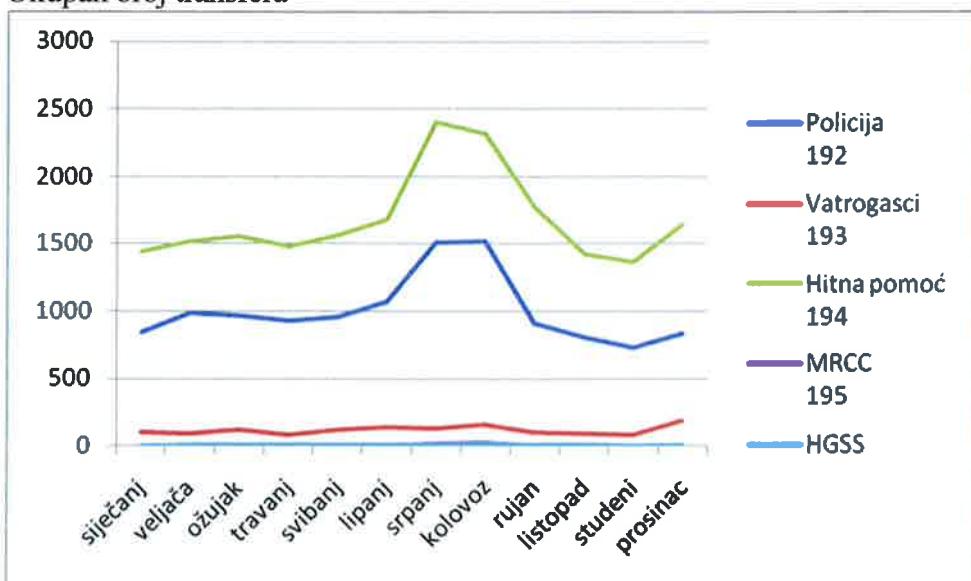
1. Popis događaja održenih u 2018. godini preko ŽC112 Rijeka

VRSTA DOGAĐAJA	BROJ
SLOŽENI DOGAĐAJI	
1 TRAGANJA I SPAŠAVANJA	134
2 LOCIRANJE POZIVATELJA	26
3 ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA	185
4 EPIDEMIOLOŠKIH I SANITARNIH ZBRINJAVANJA	150
5 PRIRODNIH NESREĆA (klizište, poplava, odron)	46
6 NESREĆA, KVAROVA ILI RADOVA NA KRITIČNOJ INFRASTRUKTURI	396
7 OSTALI SLOŽENI DOGAĐAJI	188
8 IZVANREDNIH OBAVIESTI I UPOZORENJA	365
UKUPNO SLOŽENIH DOGAĐAJA	1520
SIGURNOSNI DOGAĐAJI	
1 PROMETNIH NESREĆA	1742
2 UGROŽAVANJE PROMETA	2332
3 NAPADA NA ŽIVOT I IMOVINU LJUDI	1794
4 OSTALI SIGURNOSNI DOGAĐAJI	6696
UKUPNO SIGURNOSNIH DOGAĐAJA	13674
VATROGASNI DOGAĐAJI	
1 POŽARA	507
2 TEHNIČKE I OSTALE INTERVENCIJE	807
UKUPNO VATROGASNIH DOGAĐAJA	1314
MEDICINSKI DOGAĐAJI	
1 INTERVENCIJA HMP	17160

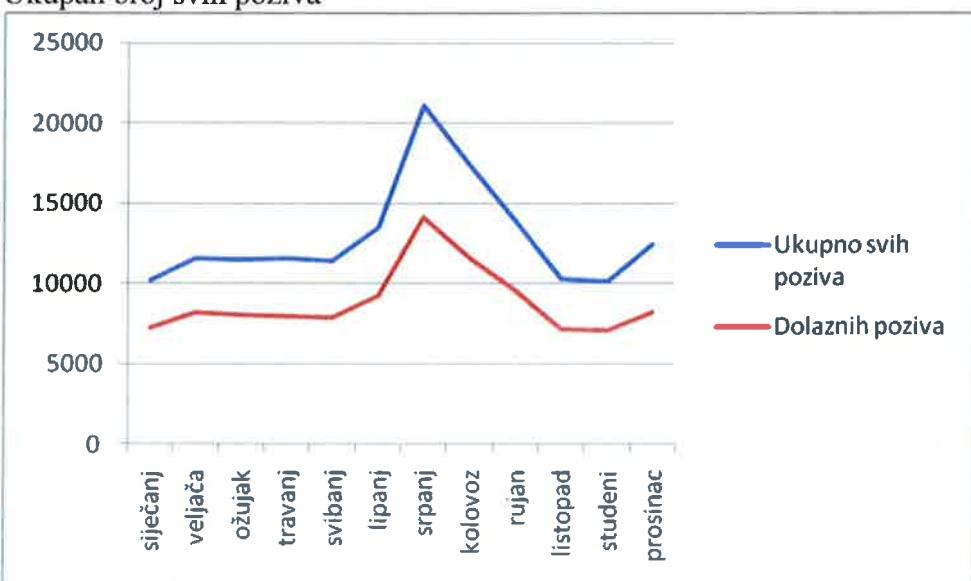
2	SAVJETODAVNA MEDICINSKA POMOĆ	1525
	Medicinski prijevoz zrakom	311
	Medicinski prijevoz morem	135
	Medicinski prijevoz kopnom	10
3	UKUPNO MEDICINSKIH PRIJEVOZA	456
	UKUPNO MEDICINSKIH DOGAĐAJA	19142
	SVEUKUPNO DOGAĐAJA	35650

2. Ukupan broj poziva i transfera prema žurnim službama u 2018. godini

Ukupan broj transfera



Ukupan broj svih poziva



Ukupno svih poziva

147 985 (pribrojana komunikacija sa drugim službama)

Ukupno poziva građana

95 327

Iskoristivost poziva

56,2% (namjenski /nenamjenski)

INSPEKCIJA CIVILNE ZAŠTITE

Inspeksijski nadzori tijekom 2018. godine na području Područne jedinice Rijeka obavljeni 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 40 redovnih inspeksijskih nadzora, što znači da je inspekcija u cijelosti realizirala planirane zadaće. U području sustava civilne zaštite provođeni su nadzori pravnih osoba koje su odlukama nadležnih JLPRS-e određene od značaja za civilnu zaštitu te su dužne izraditi operativni plan provedbe određenih zadaća, a sukladno novoj zakonskoj regulativi postale su operativne snage sustava civilne zaštite, redom sva Gradska društva Crvenog križa Primorsko-goranske županije: GD Rijeka, Crikvenica, Delti, Krk, Novi Vinodolski, Rab. Nadzor GD CK Vrbovsko nije realiziran iz razloga što stvarno i ne djeluje na terenu. Nadalje, inspicirane su 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, pravne osobe koje su vlasnici objekata u kojima se okuplja veći broj ljudi te su obveznici uspostavljanja internog sustava uzbunjivanja i konačno jedinice lokalne i područne samouprave koje su sukladno novim pravnim propisima dobine niz obveza u cilju održavanja učinkovitog sustava civilne zaštite. Inspeksijski nadzori obavljeni 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. Nadzorom je obuhvaćeno pet gradova i sedam općina, jedna pravna osoba koja koristi opasne tvari, pet obrazovnih i kulturnih ustanova i dvadeset subjekata koji su imenovni kao osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite unutar Primorsko-goranske županije.

Inspekcija je koristeći savjetodavne i upravne mjere pridonosila ravnomjernom unaprjeđivanju sustava civilne zaštite i tako utjecala na provođenje zakonom propisanih obveza. Nadzirani subjekti u većem su djelu otklonili nedostatke, uskladili plansku dokumentaciju čime je u datim okolnostima podignut stupanj pripremljenosti za djelovanje sustava civilne zaštite. U provođenju inspekcijskih nadzora tijekom 2018. godine inspekcija je uspješno suradivala s Područnim uredom Rijeka.

INSPEKCIJA ZA VATROGASTVO

Tijekom 2018. godine u PGŽ je obavljeno 80 redovnih inspeksijskih nadzora iz područja vatrogastva sukladno godišnjem planu nadzora, od čega:

22 JLP(R)S, 3 JVP, 3 VZ, 31 DVD, 4 PVPG, 15 osiguravajućih društava, 1 pravna osoba za osposobljavanje vatrogasaca i 1 pravna osoba za osposobljavanje pučanstva što čini ukupno 80 inspeksijskih nadzora.

Temeljem obavljenih nadzora doneseno je 17 prvostupanjskih rješena i naloženo 50 mjera. Do sada je izvršeno 17 naloženih mjeru.

DRŽAVNA INTERVENCIJSKA POSTROJBA CIVILNE ZAŠTITE RH ODJEL RIJEKA

I. Vježbe i osposobljavanja DIP CZ Rijeka

1. Državna TV "RI QUAKE 2018" (lipanj, područje Primorsko-goranske i Istarske županije, 3 dana)
 - nositelj planiranja, pripreme, organizacija i provedbe DIP CZ RI
 - terenska dnevno/noćna vježba na temu spašavanja iz ruševina sukladno INSARAG standardima;
 - supozicija: potres u Primorju i Istri;

- sudjelovalo 60 pripadnika DIP CZ (od čega 50 mobiliziranih) te timovi HMP iz PGŽ i IŽ
- CILJEVI:

- Mobilizacija i djelovanje DIP CZ RI u operacijama urbanog traganja i spašavanja
- Provjera specijalizirane opreme za spašavanje iz ruševina i tehničke potpore za ostvarivanje samodostatnosti
- Koordinacija djelovanja DIP CZ RI sa DC 112 i ŽC 112 na potresom pogodenim područjima (Primorsko-goranska i Istarska Županija)
- Koordinacija zbrinjavanja unesrećenih osoba između pripadnika DIP CZ RI i timova Zavoda za hitnu medicinu Primorsko-goranske i Istarske Županije
- Implementacija naučenih lekcija u planske dokumente i programe osposobljavanja sustava civilne zaštite.
- Traganje za unesrećenim osobama nakon potresa
- Spašavanje zatrpanih ljudi u urušenim građevinama
- Spašavanje žrtava (ozlijedenih i neozlijedenih) s viših katova građevina
- Zbrinjavanje unesrećenih osoba (pružanje medicinske skrbi)
- Osiguranje pogodenog područja
- Procjena stanja i osiguravanje građevina od urušavanja (podupiranje)
- Organizacija baze operacija sa naglaskom na načelo samodostatnosti
- Podizanje dodatnih komunikacijskih kapaciteta (sustav semi-duplex veze)
- Izvješćivanje sukladno INSARAG standardu

2. Državna TV "ZG POTRES 2018" (listopad, područje Zagrebačke županije, 3 dana)

- nositelj planiranja, pripreme, organizacije i provedbe DUZS - SCZ
 - terenska dnevna vježba na temu spašavanja iz ruševina sukladno INSARAG standardima;
 - supozicija: potres šireg područja Zagreba;
 - sudjelovalo 35 pripadnika DIP CZ (od čega 31 mobiliziran) te timovi HMP iz PGŽ i IŽ
- ZADAĆE DIP RI:
- mobilizacija i djelovanje DIP CZ RI u operacijama urbanog traganja i spašavanja
 - Traganje za unesrećenim osobama nakon potresa
 - Spašavanje zatrpanih ljudi u urušenim građevinama
 - Spašavanje žrtava (ozlijedenih i neozlijedenih) s viših katova građevina
 - Zbrinjavanje unesrećenih osoba (pružanje medicinske skrbi)
 - Osiguranje pogodenog područja
 - Procjena stanja i osiguravanje građevina od urušavanja (podupiranje)
 - Organizacija baze operacija sa naglaskom na načelo samodostatnosti
 - Logistička potpora baze operacija

3. Redovna osposobljavanja na razini timova za spašavanje iz ruševina, spašavanje iz voda, RKBN zaštitu, tehničko-taktičku potporu i logistiku (kvartalna aktivnost)

- smotriranje pripadnika;
- obuka održavanja učinkovitosti;
- rad sa novom opremom;
- pružanja prve pomoći u domeni specijalnosti.

II. Međunarodne aktivnosti

1. Sudjelovanje na međunarodnom natjecanju u pružanju prve momoci (svibanj, 8 pripadnika DIP CZ, Knežak, Slovenija)

2. Pripadnici DIP CZ Rijeka (po jedan predstavnik) uspješno pohađali tečajeve u organizaciji Mechanizma CZ EU:

- CMI - „Union Civil Protection Mechanism Introduction Course“
- MBC - "Modules Basic Course"
- AMC - "Assessment Mission Course"

III. Zaključne ocjene

OCJENA STANJA I POSTIGNUTIH REZULTATA

Tijekom 2018. godine PUZS Rijeka u cijelosti je realizirao planirane zadaće. U 2018. godini nastavljeno je dodatno osposobljavanje postrojbi civilne kao i ranijih godina. Tijekom 2018. godine provedena je dodatna vježba/obuka pripadnika specijalističkih postrojbi CZ PGŽ i Grada Rijeke (3 tima) sa ukupno 98 pripadnika ovih postrojbi. Provedena je i dodatna obuka 7 postrojbe CZ opće namjene Općina Kostrena, Jelenje, Viškovo, i Čavle, Gradova Kastva, Vrbovskog i Delnica sa ukupno 137 pripadnika ovih postrojbama.

Sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite i 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 dodatne cikluse osposobljavanje članova Stožera CZ JLS osnovanih nakon posljednjih izbora. Sada je osposobljeno ukupno 343 članova Stožera civilne zaštite jedinica lokalne i područne samouprave u Primorsko – goranskoj županiji što je oko 96% (ukupno ih ima 357). Osposobljeni su i svi čelnici JLP(R)S njih 37.

Tijekom 2018. godine održano je 5 terenskih vježbi sukladno godišnjem planu vježbi PUZS Rijeka i 4 vježbe koje nisu bile predviđene planom, pa je stoga PUZS Rijeka tijekom 2018. godine aktivno sudjelovao u 9 vježbi operativnih snaga sustava CZ PGŽ.

Naročito treba istaknuti terensku vježbu „Blaževci- poplave 2018.“ gdje su istovremeno djelovali svi koji bi mogli biti angažirani u slučaju poplava kroz cijelodnevnu aktivnost praktično su obučeni pripadnici operativnih snaga za takve događaje. Na toj vježbi osim drugih operativnih snaga obučavani su i pripadnici 2 specijalističke postrojbe civilne zaštite PGŽ i pripadnici postrojbe CZ opće namjene i povjerenici CZ Grada Vrbovskog.

Osim navedene vježbe nastavljen je i 2018. godine primjer dobre prakse je kroz vježbu/obuku „Šapjane 2018“ u kojoj su uz sve operativne snage sustava CZ JLS sudjelovalo i 5 postrojbi CZ opće namjene.

Uočeno je da je poradi činjenice da je važećom zakonskom regulativom ukinuta mogućnost da djelatnici PUZS na zahtjev JLP(R)S provode osposobljavanja/vježbe postrojbi civilne zaštite i povjerenika CZ u tom smislu došlo i do stagnacije u ovom segmentu sustava civilne zaštite, međutim činjenica je i da pojedine JLS ne odrade ni upit vezan uz obuku svojih postrojbi.

Obzirom da je u tijeku izrada i donošenje novih dokumenata (procjene rizika, planovi djelovanja) koji definiraju vrstu i brojnost postrojbi CZ i povjerenika CZ za očekivati je da će tijekom 2019. godine doći do kompletног preustroja ovih operativnih snaga. Trendovi u već izrađenim dokumentima upućuju da će doći do drastičnog smanjenja broja postrojbi CZ i broja obveznika CZ u njima ali i do značajnog povećanja broja povjerenika i zamjenika povjerenika CZ u JLS.

PUZS Rijeka i nadalje će tijekom 2019. godine biti na raspolaganju u smislu pružanja stručne pomoći svim JLP(R)S bez obzira na činjenicu da će doći do promjene u njegovom ustroju koja će sigurno rezultirati i nekim promjenama u zakonskoj i pod zakonskoj regulativi koja definira ovo područje. Svakako bi bilo uputno da Primorsko – goranska županija precizno definira strategiju razvoja svojeg sustava CZ za naredni period te da u suradnji sa svim JLS na svom području definira prioritete naročito u djelu formiranja novih postrojbi civilne zaštite.

S poštovanjem,

P R O Ć E L N I K
Matko Škalamera, v.r.

Dostaviti:

- Naslovu;
- Pismohrana, ovdje

HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA
STANICA RIJEKA

Izvješće o radu i sigurnosnom stanju u 2018. godini



Sadržaj:

1. UVOD	3
2. IZVJEŠTAJ I ANALIZA AKTIVNOSTI U 2018.g.....	8
3. ANALIZA I ZAKLJUČAK	12

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 2019. 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

Stanice HGSS-a s područja Republike Hrvatske udružene su u jedinstveno tijelo, **savez Stanica "HGSS"**. Navedeno tijelo-HGSS ima slijedeću 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 opremu i veze
 - Komisija za potrage i lavine
 - Komisija za sigurnost na uređenim skijalištima
 - Komisija za speleološko spašavanje
 - Komisija za informiranje i analitiku
 - Komisija za helikoptersko spašavanje
 - Medicinska komisija
 - Komisija za spašavanje na vodama i poplavama
7. Nadzorni odbor HGSS
8. Sud časti HGSS-a

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

Stanica je 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 slijedeći organizacijski ustroj:

Pročelnik Stanice HGSS-a

Doprocelnik

Članstvo Stanica HGSS-a :

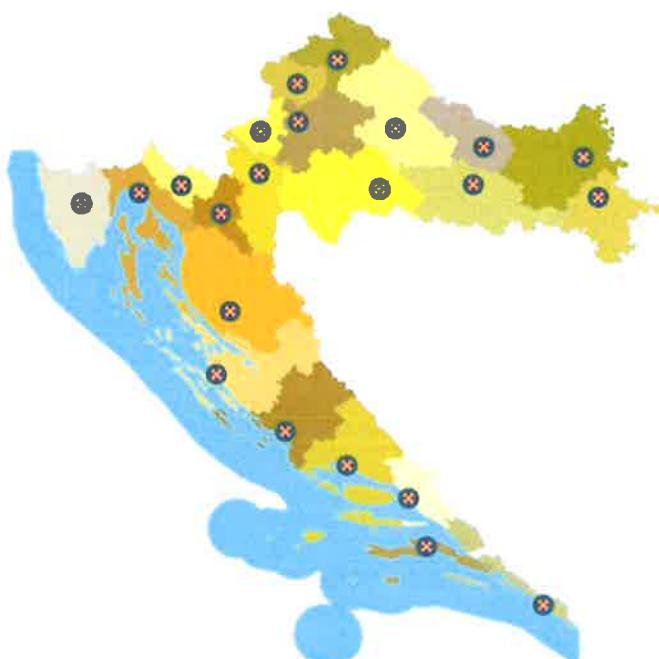
Instruktori HGSS-a

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.	Delnice	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 Delnice.

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 km2	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
Lopar	26	1191
	2.388	286.962

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)
HGSS Stanica Rijeka formirala je obavještajnu točku na otoku Lošinju koju čine 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 46 članova.

Od toga :

- 36 gorska spašavatelja
- 7 pripravnika za gorske spašavatelje,
- 3 suradnika HGSS Rijeka

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"),
- 3 vodiča s 4 službena potražna psa,
- 3 liječnika,
- 8 spašavatelja na brzim vodama i poplavljenim područjima (međunarodna licenca R3, samo dva člana imaju važeću licencu),
- 24 licenciranih ITLS spašavatelja,
- 25 licenciranih ERC spašavatelja
- 1 ronioc za speleoronilačko spašavanje i spašavanje sa velikih dubina ,
- 23 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. U podzemnom objektu nalaze se prostorije za smještaj opreme i vozila, mjesto za sastanke, rad djelatnika na održavanju hladnog pogona. U skloništu napravili smo improvizirano vježbalište za uvježbavanje tehnika spašavanja (visina stropa 4m). Dva vozila nisu smještena i osigurana u zatvorenom prostoru već se nalaze na javnoj površni 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 оборинске воде и снijег. Kupljeni su i novi filteri za pročišćavanje kišnice sa čime smo napokon dobili donekle pitku vodu u Interventnoj bazi Platak. Prošle godine bilo je nužno uložiti u dodatnu garažu za motorne sanjke, u oblovinu, u nove bokseve za pse. Bilo je potrebno zamijeniti postojeću opremu za spašavanje koja se nalazi u IB Platak zbog istrošenosti i preporuke proizvođača . Radi velikog broja posjetitelja sve češće smo žrtve krađa i provala u objekt pa je sukladno tome potrebno poduzeti mjere sigurnosti i osigurati objekt. Zadnja provala zabilježena je krajem 2017. godine nakon čega smo pojačali prozore sa metalnim škurama. U 2019. godini planiramo preuređiti kupaonu zbog dotrajalosti postojeće.

Krajem 2013. g. sklopljen je sa Gradom Rijeka Ugovor o pravu gradnje Nove baze HGSS-a i helidroma na prostoru gradskog zemljišta na Ruvjevici. Navedenim Ugovorom HGSS Rijeka stekla je pravo apliciranja na natječaje unutar HGSS-a predviđene za razvoj i izgradnju infrastrukture, a za što su sredstva djelomično osigurana u državnom proračunu. Nakon odobrenja i dobivenih jamstava iz središnjice HGSS-a, započeti su radovi na projektiranju i ishodjenju lokacijske dozvole za helidrom i bazu HGSS Rijeka. Lokacijsku dozvolu smo ishodili 15.06.2016. nakon čega smo započeli na izradi Glavnog projekta u svrhu ishodjenja građevinske dozvole. Ove godine ishodovana je građevinska dozvola, i 28.03.2017. je postala pravomoćna. Obzirom na kompleksnost cjelokupnog projekta planira se faznost u gradnji sukladno potrebama. Tako je na prvom mjestu izgradnja prikladnog helidroma koji će odgovoriti na potrebe za slijetanjem letjelica koje se bave medicinskim prijevozom bolesnika ili unesrećenih osoba koje gravitiraju Rijeci. Iz navedenog se može zaključiti da se važnost ovog helidroma proteže i izvan granica PGŽ. Projekt je procjenjene vrijednosti 35.000.000,00 kn i trenutno se traži izvor financiranja.

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 (2xMarinerova nosiljka, 2 x nosiljka UT 2000, teflonska nosiljka-priručno sredstvo, lopatasta nosila)
- spašavanje iz podzemnih objekata (Petzl-Nest)
- transport po snijegu (4xTyromont-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 kompletata za pružanje prve pomoći prema standardu HGSS-a,
- liječnički komplet za pružanje hitne medicinske pomoći,
- 4 kompletata KED udlaga,
- 4 vakuum madraci,
- 3 automatska vanjska defibrilatora,
- 3 vreće za utopljavanje,
- uređaji za zagrijavanje pothlađene osobe.

Prije dvije godine obnovili smo odore, te po planu i troškovniku za 2017. godinu realizirali nabavu 43 novih gore-tex jakni i hlača (istrošenost postojećih, zaštita od nepovoljnih vremenskih uvjeta).

U planu je bila i nabavka novih sniježnih nosila „akija“ sa odgovarajućim priključkom za motorne sanjke koje smo ove zime kupili i koristili na akcijama spašavanja.

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

Nadalje donacijom ZZHM PGŽ 2014.godine dobivene su dodatne radio stanice koje su stavljenе u upotrebu.

Zahvaljujući kapitalnoj donaciji Primorsko-goranske županije 2015.godine 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.

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. 2014.g.,
- osobno vozilo VW Caddy 2017.g.
- 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 2017.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 2018.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 održena 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 **46 intervencija** «na poziv». Na te intervencije HGSS Rijeka je uputila ukupno **372 "člana"**. Intervencije su se provodile kroz 53 dana tijekom navedenog razdoblja. Od toga je bilo nekoliko višednevnih intervencija (uglavnom višednevne potrage). Ukupno je odrđeno **442 Č/D (čovjek-dana)** aktivnosti.

U statistiku su uvrštene samo intervencije kod kojih je HGSS Rijeka izašla 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

3. Za vrijeme dežurstava članovi HGSS Stanice Rijeka imali su **1 akciju spašavanja** gdje je pružena pomoć i spašena 1 osoba. U ovu statistiku nisu zabilježene intervencije na Svjetskom prvenstvu u „downhill disciplini“ na Lošinju jer smo djelovali u suradnji sa HMP, te manje intervencije kao što su prijevoz natjecatelja zbog iscrpljenosti, navigacija i slično. Zahtjeva za preventivnim dežurstvima ima sve više, što postaje veliki problem našim članovima koji uz volontiranje u HGSS-u imaju i svoje poslovne i obiteljske obaveze. Predlaže se planinarskim društvima koji organiziraju pohod sa planinarskim vodičima da nas informiraju prije planiranog pohoda, a u slučaju potrebe za našom intervencijom spašavatelji izlaze na teren po standardnom postupku mobilizacije.

3.1.1. Akcije spašavanja na skijalištu Platak

4. Na skijalištu Platak HGSS Rijeka tijekom skijaške sezone 2017./2018.g. zabilježen je veći broj intervencija obzirom da je većinom sezone skijalište bilo otvoreno za posjetitelje. Na skijalištu Platak HGSS Rijeka imala je tijekom 2018.g.(siječanj-ožujak) **19 akcija spašavanja** i pružanja prve pomoći u kojima je spašeno 19 osoba.

Analiza intervencija nalazi se u donjoj tablici iz koje je vidljivo da je spašeno i pružena neposredna pomoć za 91 unesrećenih ili ozlijedenih osoba. Direktno je spašeno 28 osoba, u potražnim akcijama tragalo se za 24 osoba, u dodatne dve potraga uslijedilo je spašavanje 3 osobe, dok je kroz tehničke intervencije pomoć pružena za 16 osoba.

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

	Spašavanje	Potraga + spašavanje	Skijalište	Potraga	Teh. Intervencija	Akcije na dežurstvima	Životinje	UKUPNO
Broj intervencija	20	2	19	19	4	1	0	65
Broj osoba kojima je pružena pomoć	28	3	19	24	16	1	0	91

Sveukupno tijekom 2018. godine izvršeno je 65 akcija spašavanja.

Iz navedenog je vidljivo da je kroz sve intervencije ukupno spašena 91 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 2018.g. odradila ukupno 22 vanredna preventivna dežurstva na raznim natjecanjima, manifestacijama i susretima. Na dežurstvima je sudjelovalo ukupno **56 članova HGSS Rijeka** sa ukupno **117 Č/D (čovjek-dana)** aktivnosti u 53 dana, obzirom da su neka dežurstva bila višedenevna.

2.2.2. Skijalište Platak

Na skijalištu Platak je tijekom 2018.g. (siječanj-travanj) odraćeno 114 dežurstava (98 dnevnih i 16 noćnih/cjelodnevnih dežurstava) kroz 98 dana. Uvijek su službeno dežurna najmanje 2 člana HGSS Rijeka. Obzirom na procjenu dežurnih članova u pojedinim danima povećan je broj dežurnih članova HGSS na 3 ili više, a ostali članovi, ukoliko se nalaze u blizini skijališta ili na stazi imaju dužnost nositi radio vezu i pomoći u spašavanju ozljedenih na i oko staze. U dežurstvima je sudjelovalo 226 članova HGSS Stanice Rijeka te je ukupno odraćeno **226 Č/D (čovjek-dana)** dežurstava na Platku.

2.2.3. Ljetna pripravnost (Dežurstvo u turističkoj sezoni)

Tijekom ljetne turističke sezone od mjeseca lipnja do rujna osigurano je vikend dežurstvo (uključujući i „produžene vikende“) od dva do tri člana i interventnog terenskog vozila. Time je odraćeno kroz ljetnu turističku sezonu dodatnih 14 dvodnevnih dežurstava koja su odradila 28 člana HGSS Rijeka sa ukupno **84 Č/D (čovjek-dana)** aktivnosti u 42 kalendarska dana.

Ukupno je tijekom 2018. odraćeno ukupno **150 preventivnih dežurstava** (vanredna, Helio dežurstva, dežurstva u NP Paklenica, Platak i noćno skijanje Platak te vikend dežurstva u turističkoj sezoni). Dežurstva HGSS Rijeka su odraćena sa ukupno **427 Č/D (čovjek-dana)** aktivnosti u **193** kalendarskih dana.

Ukupno dežurstva	Vanredna dežurstva	Skijalište Platak	Dežurstvo u turističkoj sezoni	Ukupno
Aktivnosti	22	114	14	150
Sudjelovalo članova	56	226	28	310
Dana aktivnosti	53	98	42	193
Čovjek-dana	117	226	84	427

Tablica 4. Ukupni prikaz sudjelovanja članova 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 **24 vježbe**. Na vježbama je sudjelovalo **137 članova** HGSS Rijeka sa ukupno **366 Č/D (čovjek-dana)** u **63 dana**. Održane su vježbe spašavanja u zimskim i ljetnim uvjetima te relicenca prve pomoći, vježba potrage 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 (jednom mjesечно organizira se trening na razini države), tijekom navedenog perioda, prosječno su odradili 2 treninga tjedno, što iznosi 100 treninga s svakim od 4 službena potražna psa. Ukupno je odraćeno oko **400 treninga**.

Ujedno članovi HGSS Rijeka sudjelovali su u spomenutom periodu na **21 tečaju**. Na tečajevima u 67 dana sudjelovao je **51 član** HGSS Rijeka sa ukupno **121 Č/D (čovjek-dana)**.

Iz navedenog izdvajamo: sedmodnevni tečaj spašavanja u ljetnim i zimskim uvjetima, tečaj speleološkog spašavanja (tri produžena vikenda), lavinski i ostali tečajevi za potražne pse te tečajeve i vježbe tehničkog ronjenja za spašavanje iz potopljenih speleoloških objekata i iz velikih dubina, tečajeve potraga i kartografije, tečajevi za upravljanje bespilotnim sustavima, tečaj spašavanja na divljim vodama. Posebno izdvajamo međunarodno priznate tečajeve ITLS-a (International trauma life support) koje održava i nositelj je izdavanja dozvola HGSS. Lječnici stanice obnovili su svoja znanja na naprednim tečajevima ERC i ITLS namijenjenim djelatnicima hitne medicinske pomoći.

U 2018. godini u primljen je jedan novi član, a u planu je primanje novih članova kako bi održali kontinuitet.

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 **68 članova** HGSS Rijeka na 37 aktivnosti u ukupno **77 dana**. Time je dobivena aktivnost od ukupno **132 Č/D (čovjek-dana)**.

2.5. RADNI SASTANCI, RADNE AKCIJE I SL.

Članovi HGSS Rijeka u navedenom periodu sudjelovali su na 10 sastanaka ali nisu evidentirani u popisu pojedinih aktivnosti (Vijeće stanica, Izvršni odbor HGSS, Zbor spašavatelja HGSS, sastanci stručnih komisija HGSS-a, uručenje nagrada i priznanja) izvan Rijeke. Sudjelovalo je ukupno **29 članova** HGSS Stanice Rijeka u ukupno **10 kalendarska dana**. Time je dobivena aktivnost od ukupno **29 Č/D (čovjek-dana)**.

Uz navedeno HGSS Rijeka je održala u spomenutom periodu 22 redovna sastanaka i dvije skupštine svojeg članstva, a svaki drugi tjedan sastaje se Upravni odbor HGSS Stanice Rijeka kojega čine 5 izabralih članova, pročelnik i do pročelnik. Na lokalnoj i regionalnoj razini održan je cijeli niz sastanaka vezano za financiranje i održavanje hladnog pogona, sastanci vezani za projekt „Helidrom i baza HGSS stanice Rijeka – Rujevica“, pripremni i redovni sastanci sa subjektima zaštite i spašavanja i sastanci stožera civilne zaštite (ne ulaze u statistiku).

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
Akcije spašavanja	65	72	490
Dežurstva	22	53	117
Skijalište Platak	114	98	226
Ljetna pripravnost	14	42	84
Vježbe	24	63	366
Tečajevi	21	67	121
Rad na edukaciji	37	77	132
Razni sastanci	10	10	29
SVEUKUPNO	307	482	1565

Sveukupni prikaz svih aktivnosti članova HGSS Rijeka.

Iz tablice je vidljivo da je HGSS Rijeka tijekom 2018. g. imala 307 različitih aktivnosti(neke su jednodnevne, neke višednevne) te bila u prosjeku aktivna ukupno 482 dana, statistički više od jedne aktivnosti dnevno. Pri tome je sudjelovalo 1050 članova (ovaj broj se raspoređuje na 46 članova stanice) čineći 1565 čovjek-dana aktivnosti.

Prosjek aktivnosti svakog člana-volontera HGSS Rijeka iznosi 34,02 dana.

Vrsta intervencije	Porast/pad u odnosu na 2017.g
1. SPAŠAVANJE Broj osoba kojima je pružena pomoć	-9,09% NEMA PORASTA/PADA
2. POTRAGA Broj osoba za kojima se tragalo	+18,75% +50,00%
3. POTRAGA+SPAŠAVANJE Broj osoba kojima je pružena pomoć	-71,43% -50,00%
4. SKIJALIŠTE Broj osoba kojima je pružena pomoć	-29,63% -29,63%
5. INTERVENCIJA Broj osoba kojima je pružena pomoć	+100,00% +220,00%
6. ŽIVOTINJE	NIJE ZABILJEŽENO U 2018. GODINI
7. AKCIJE NA DEŽURSTVIMA Broj osoba kojima je pružena pomoć	-75,00% -80,00%

*Tablica 6. Paralelni pokazatelji o porastu/padu broja intervencija.***detaljnija tablica sa brojem intervencija po godinama nalazi se u prilogu*

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.

	2017.	2018.	Promjena 2017.-2018.
Dani dežurstva na Platu	91	114	+25,27%
Broj intervencija na Platu	27	19	-29,63%
Ukupni broj intervencija	83	65	-21,69%
Broj akcija na poziv	56	46	-17,86%

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

3.2. Analiza planiranog i ostvarenog

Analizom i usporedbom intervencija sa istim periodom tj. prethodnom 2017. godinom vidljivo iz tablice broj 6 da je u 2018. godini bilo nešto manje intervencija ali je pružena pomoć većem broju ljudi (grupe planinara, obitelji). Potraga za izgubljenim osobama je bilo nešto više nego prijašnjih godina. Na žalost zabilježen je veći broj samoubojstava u neurbanom području.

Iako je skijalište Platak u 2018. godini imao nešto više radnih dana, intervencija je bilo znatno manje.

Uzrok tome pronalazimo u sljedećim činjenicama:

1. Povećanje broja turista koji se kreću van urbanih područja.
2. Bolja pokrivenost signalom u neurbanim područjima.
3. Tehničkih intervencija kao što su vozila u snijegu - uglavnom na cesti Jelenje-Platak i Klana-Platak ima sve više. Sa naše strane kontaktirali smo nadležne institucije u više navrata i savjetovali postavljanje tabli zabrane ili upozorenja prometovanja u zimskim mjesecima, ali nitko ništa nije učinio po tom pitanju. Kod takvih poziva zaputimo se po osobe u vozilu, a samo vozilo ne pokušavamo izvlačiti iz snijega (za to postoje profesionalna pomoć na cesti).
4. Preko predavanja u školama, vrtićima i udružama građanstvo je bolje upoznato sa ulogom GSS-a u civilnom društvu, pa samim time ima nešto manje banalnih poziva.

5. Loša osiguranja u domovima za starije i nemoćne osobe.

Slijedom toga proizlaze premise za budući rad HGSS stanice Rijeka:

1. Materijalno i kadrovski jake obavještajne točake, odnosno interventne baze na Platku, Malom Lošinju, Rabu i Krku neophodne su za rad službe.
2. Komuniciranje sa građanstvom preko društvenih mreža se pokazalo korisno, te ćemo pokušavati na vrijeme izdati upozorenja kako bi preventivno djelovali na našem području.
3. Helikopterska baza nezaobilazni je čimbenik ne samo u sustavu zaštite i spašavanja već i zdravstvu, odnosno sveukupnoj sigurnosti i zaštiti građana. U travnju 2017. godine ishodovana je građevinska dozvola. Sveukupna sigurnost građana u regiji bez izgradnje adekvatnog helidroma nema 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 2019.

U 2019. godini planiran je cijeli niz aktivnosti koje su zajedno s troškovnikom krajem rujna 2018.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. Suradnja sa turističkim zajednicama
- 3.4.5. Zatvaranje financijske konstrukcije za izgradnju Helidroma na Rujevici;
- 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, 21. siječnja 2019.

Igor Petričić

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 2019. godinu.



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

Izvješće o radu i sigurnosnom stanju u 2018.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.

Q službi

Hrvatska gorska služba spašavanja specijalizirana je za spašavanje u planinama, stijenama, speleološkim objektima, i drugim nepristupačnim mjestima kada pri spašavanju treba primijeniti 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 služba 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 najbliža 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 Čabro, Delnica i Vrbovskog te općina Brod Moravice, Fužine, Lokve, Mrkopalj, Ravne Gore i Skrada.

HGSS Stanica Delnice broji 40 članova, od toga 23 aktivna spašavatelja, 7 pripravnika, 6 pričuvnih spašavatelja, te 4 suradnika. Među aktivnim spašavateljima su 3 lječnika 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) Dacia Duster (2016) te kombi vozilo VW Caravele (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 Čabre, te je osnovana ispostava Tršće.

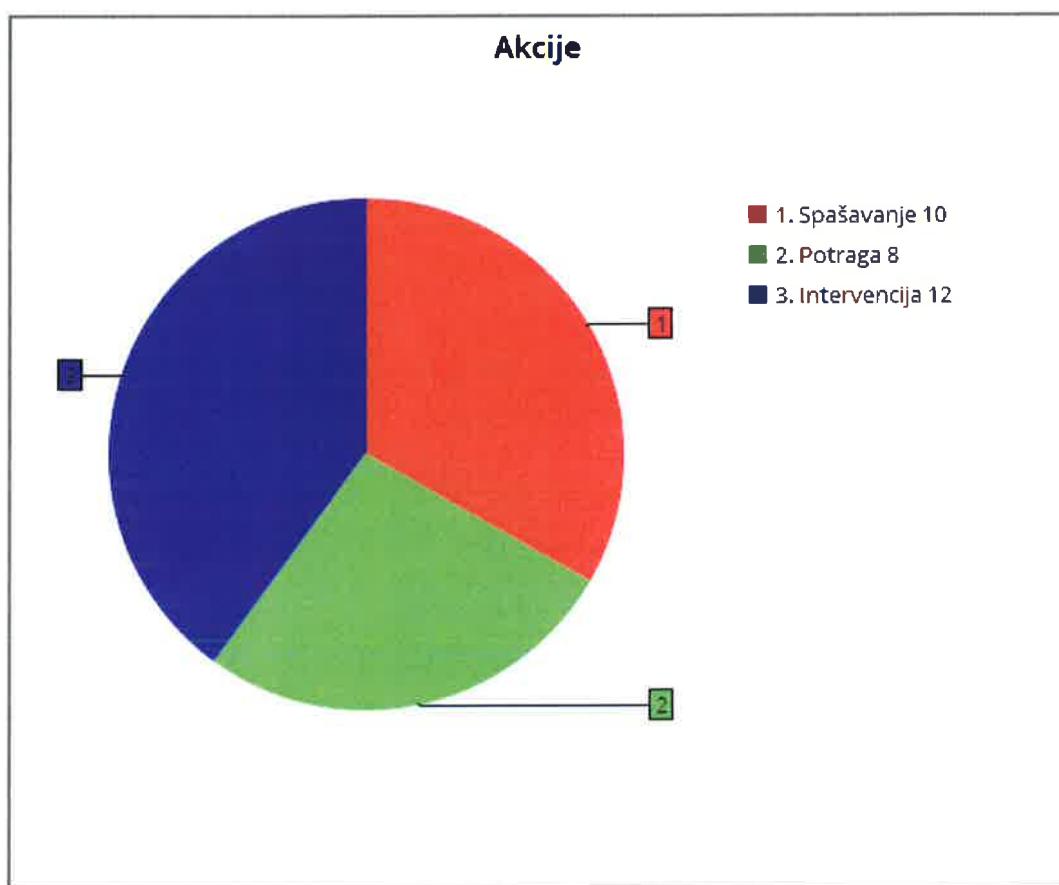
U 2018. godini HGSS Stanica Delnice kao i prijašnjih godina, imala je intenzivan plan i realizaciju školovanja svojih članova, vježbi i održavanja preventivnih osiguranja te akcija spašavanja.

U 2018. godini HGSS Stanica Delnice je obavila 30 akcija i intervencija. Pet više nego 2017.

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 01.01.2018.-31.12.2018.

Tip	Akcija	Sudionika	Čovjek sati
Spašavanje			
Planina i šume	10	10	310
Potraga			
Planina i šume	8	25	212
Intervencija			
Planina i šume	12	37	129
Ukupno za ovaj report:	30	72	651



Spašavanje				
Spašavanje / Planina i šume	Akcija	Sudionika	Čovjek sati	
Akcija Risnjak	3	3	24	
Akcija Risnjak	5	5	40	
Akcija Šimatovo	9	9	45	
Akcija Fužinski Benkovac	13	13	65	
Akcija Tršće	12	12	48	
Akcija Benkovac	5	5	25	
Akcija Matič Poljana	2	2	6	
Akcija Zdihovo	9	9	27	
Akcija Vršiček	5	5	15	

Akcija Zeleni Vir	5	15
Spašavanje / Planina i šume ukupno	68	310

Potraga				
Potraga / Planina i šume	Akcija	Sudionika	Čovjek sati	
Potraga Lokve	3	18		
Potraga za migrantima	7	42		
Potraga Labin	2	16		
Potraga Mljet	1	12		
Potraga Brod na Kupi	2	10		
Potraga Rab	8	80		
Potraga Istra (Peroj)	1	10		
Potraga Kozjak	1	24		
Potraga / Planina i šume ukupno	25	212		

Intervencija				
Intervencija / Planina i šume	Akcija	Sudionika	Čovjek sati	
Zakrajc	3	12		
Lokve (bjegunac)	2	10		
Risnjak	2	10		
Donja Dobra	2	8		
Čišćenje snijega (vrtić)	7	28		
Čišćenje snijega (Palfinger)	2	8		
Skidanje siga na O.Š.	2	8		
Rogi	1	4		
Mrzla Vodica	2	10		
Zeleni Vir	1	4		
Zeleni Vir	3	12		
Vrhovac (Gerovo)	5	15		
Intervencija / Planina i šume ukupno	32	129		

Kategorija	Aktivnosti	Sudionika	Čovjek sati
------------	------------	-----------	-------------

Obuka

<u>Vježba</u>	9	60	360
<u>Tečaj</u>			
<u>Predavanje</u>			
<u>Demonstracija</u>			
<u>Instruktorski seminar</u>			
<u>Ostalo</u>			
<u>Preventiva</u>			
<u>Dežurstvo</u>	39	117	1107
<u>Predavanje</u>			
<u>Pokazna vježba</u>	2	18	90
<u>Demonstracija</u>			
<u>Opremanje smjerova</u>			
<u>Markiranje</u>			
<u>Ostalo</u>			
Ukupno za ovaj report:	51	195	1557

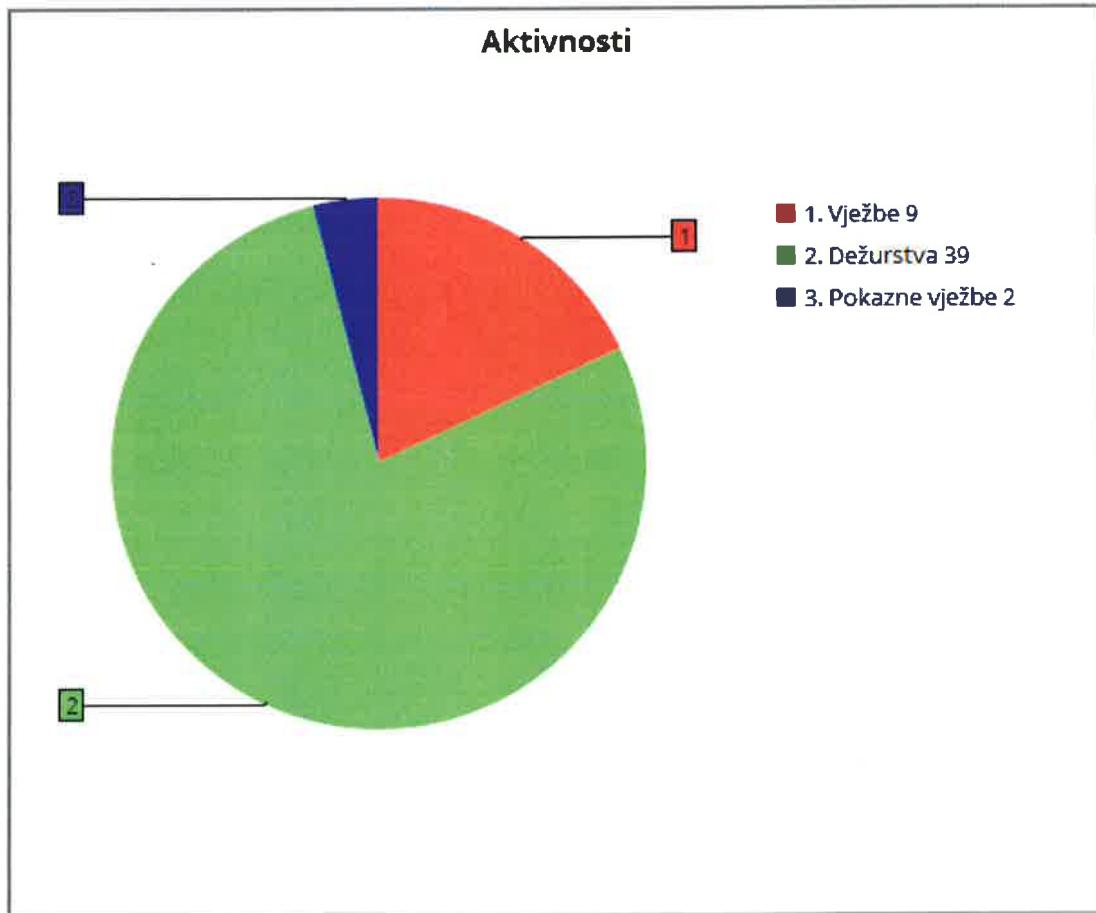
Tečaj			
<u>ODRŽAN OSNOVNI TEČAJ SPELEOLOŠKOG SPAŠAVANJA 21.-23.9.2018.</u>	1	48	
<u>Tečaj zimskih tehnika spašavanja, prvi turnus, 11. - 18.2.2018.</u>			
<u>Tečaj prve pomoći 28.-30.2018.</u>	2	96	
Instruktorski seminar			
<u>Instruktorski seminar speleospašavanja HGSS 21.-23.9.2018.</u>	1	48	
<u>Instruktorski seminar</u>	1	48	
Ostal			
<u>Visokogorsko penjanje -</u>	8	320	
<u>Pripreme za ljetni tečaj</u>	6	24	
Preventiva			
Dežurstvo			
<u>Enduro utrka u Tršću</u>	5	40	
<u>Osiguranje treninga Enduro utrke u Tršću</u>	5	40	
<u>Fužine 2 sea</u>	4	40	
<u>1. GORANSKI VATERPOLO KUP</u>	2	10	
<u>Pješačenje oko jezera</u>	5	60	
<u>SRETNA TRKA - BRDSKA TRKA</u>	2	14	
<u>"Enduro Bike" Tršće</u>	12	120	
<u>Planinarski pohod na izvor Kupe</u>	3	27	

<u>RISNJAK TRAIL 2017</u>	6	66
<u>Mountain Madness Obstacle Race</u>	2	10
<u>3. tradicionalni uspon na Mali Petehovac</u>	12	60
<u>Dežurstvo na skijaškom natjecanju - Memorijal Mira</u>	2	14
<u>Dežurstvo na 19. tradicionalnom zimskom uspon na Bielolasicu</u>	6	60
<u>Dežurstvo na skijaškom natjecanju - Memorijal Mira</u>	2	20
<u>Dežurstvo na skijaškom trčanju</u>	2	8
<u>Downhill utrka u Tršću</u>	4	32
<u>Trening Downhill utrke u Tršću</u>	4	32
<u>Ski utrka Goranin Delnice</u>	3	18
<u>Dežurstvo na skijaškom trčanju - Balkanski kup</u>	2	12
<u>Dežurstvo na skijaškom trčanju - Balkanski kup</u>	2	12
<u>Dežurstvo na skijalištu</u>	1	6
<u>Dežurstvo na skijaškom trčanju - Balkanski kup</u>	2	12
<u>Snow MTB & RUN GENERATOR SNOW</u>	5	15
<u>Snow MTB & RUN GENERATOR SNOW</u>	7	21
<u>Ski utrka Goranin Delnice</u>	2	12
<u>Dežurstvo na skijalištu</u>	15	45

Pokazna vježba	4	35	198
<u>Bijeli miš Gerovo</u>	6	36	
<u>Proba pokazne vježbe</u>	10	80	
<u>Županijska vježba civilne zaštite</u>	11	66	
<u>Gradska vježba civilne zaštite</u>	8	16	

Ostalo	27	370	874
<u>Mapiranje jama</u>	4	32	
<u>Mapiranje jama</u>	4	32	
<u>Redovni sastanak 20.09.</u>	6	12	
<u>Redovni sastanak 13.09.</u>	8	16	
<u>Redovni sastanak 06.09.</u>	9	18	
<u>Redovni sastanak 24.05.</u>	16	32	
<u>Redovni sastanak 18.05.</u>	18	36	
<u>Redovni sastanak 10.05.</u>	16	32	
<u>Redovni sastanak 03.05.</u>	22	44	
<u>Redovni sastanak 27.04.</u>	17	34	
<u>Redovni sastanak 19.04.</u>	19	38	
<u>Redovni sastanak 12.04.</u>	21	42	
<u>Redovni sastanak 05.04.</u>	13	26	
<u>Redovni sastanak 30.03.</u>	14	28	
<u>Redovni sastanak 22.03.</u>	15	30	
<u>Redovni sastanak 15.03.</u>	18	36	

<u>Redovni sastanak 08.03.</u>	19	19
<u>Redovni sastanak 01.03.</u>	17	34
<u>Redovni sastanak 23.02.</u>	18	36
<u>Redovni sastanak 15.02.</u>	21	42
<u>Redovni sastanak 08.02.</u>	15	30
<u>Redovni sastanak 01.02.</u>	17	34
<u>Redovni sastanak 26.01.</u>	18	36
<u>Vraćanje UT nosila na Risnjak</u>	4	16
<u>Radovi na održavanju</u>	17	102
<u>Radovi na održavanju</u>	3	12
<u>Radovi na održavanju</u>	2	15



U Delnicama 08.01.2018.

Pročelnik HGSS Stanice Delnice

Tomislav Skender



TOMISLAV SKENDER Digitally signed by
TOMISLAV SKENDER Date: 2019.01.08
14:25:37 +01'00'

IZVJEŠĆE O RADU I SIGURNOSNOM STANJU U 2018. 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, inspekцијама, 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 samostално, 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 km².

Nastavni zavod za javno zdravstvo predstavljen je po ravnatelju prof.dr.sc. Vladimiru 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.

Ugovorom s HZZO definirano je i financirano 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 sljedeću strukturu djelatnika za potrebe zbrinjavanja moguće pojave epidemije:

- 12 liječnika, specijalista epidemiologije
- 1 specijalizanta epidemiologije
- 22 diplomiranih sanitarnih inženjera
- 2 sanitarna inženjera
- 15 sanitarnih tehničara, med. laborant,
- 7 inženjera medicinsko laboratorijske dijagnostike

2. Javno-zdravstveni laboratorijski:

- Odjel za mikrobiologiju (Laboratorijski su opremljeni aparaturom koja omogućava siguran rad s mikroorganizmima II razine biohazarda, a Laboratorij za dijagnostiku TBC posjeduje i biozaštitni kabinet klase III.)
- Odjel zdravstvene ekologije

3. Protuepidemijski DDD

Za potrebe provođenja mjera protuepidemijske dezinfekcije, dezinsekcije 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 35 vozila, od čega 16 u sjedištu u Rijeci, a 19 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 incidenata dostupni su na mobilne telefore:

Epidemiološki odjel: 091 125 72 10; Mikrobiološki odjel: 091 881 90 05; Ždravstveno-ekološki odjel: 091 129 33 95, te Odsjek za HE nadzor i uzorkovanje 091 132 03 96

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 obavješćivanje. 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. Do 31.12.2018. voditeljica Epidemiološkog odjela je bila dr.sc. Danijela Lakošeljac, dr.med. spec.epidemiolog (broj mobitela: 091 786 05 61).

Od 1.1. 2019. godine novi voditelj Epidemiološkog odjela je mr. Dobrica Rončević, dr.med. spec.epidemiolog čije je broj mobitela 091 1320 413.

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. Ždravstvenim 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. Ždravstveni nadzor se obavlja i nad oboljelimu od tuberkuloze, oboljelimu od cijepljenjem preventabilnih bolesti kao ospice, zaušnjaci, tetanus i dr. Svi prijavljeni slučajevi hepatitisa A, B i C se također obrađuju, stavlju pod zdravstveni nadzor i upisuju u naš Registar virusnog hepatitisa B i virusnog hepatitisa C. Pri našem odjelu 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 2018. godini obrađeno je tristotinjak osoba koje su savjetovane i testirane na krvlju i spolno prenosive bolesti HIV, hepatitis B i hepatitis C. Savjetovanje i testiranje se

obavljalo i u Ispostavama Rab, Lošinj, Crikvenica te u Okružnom zatvoru i u prostorima Udruge Lori osobito intenzivno u tjednu Europskog testiranja na HIV i hepatitise koji se ove godine obilježavao od 23.-30. studenog.

3. U 2018. godini imali smo ukupno 4 epidemije. Od toga je jedna epidemija upale pluća sa 3 oboljelih i 2 umrlih, 1 epidemija vodenih kozica sa 190 oboljelih, 2 epidemije virusnog gastroenterokolitisa od čega je jedna uzrokovana Adeno virusom, a druga Noro virusom.
4. Zdravstveni nadzor nad osobama određenih zanimanja provodi se na osnovu Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07) i Zakona o dopunama i izmjenama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 130/17). Novina je da pod zdravstveni nadzor više ne podliježu djelatnici zaposleni u školama, djelatnici zaposleni u ljekarnama, kao ni zdravstveni djelatnici osim onih koji rade na porodajnim i dječjim odjelima zdravstvenih ustanova.

U 2018. godini obavljeni su sljedeći nadzori:

• u proizvodnji i prometu namirnica i vode za piće	22895
• zdravstvenih djelatnika i medicinskog osoblja socijalne skrbi	437
• u ustanovama za predškolski odgoj	1496
• higijenskih uslužnih djelatnosti (kozmetičari, frizeri i sl.)	1447

5. Po načelu Sanitarne inspekcije nakon izolacije *Salmonellae* spp./*Shigella* spp. imali smo 24 akcije u kojima je obrađeno 111 osoba – kontakti od kojih je uzeto 218 uzoraka stolice.
6. Zdravstveni nadzor nad putnicima u međunarodnom prometu temeljem Rješenja granične sanitарне inspekcije obavljen je nad 9 osoba. Svi devet osoba je stavljeno pod zdravstveni nadzor na malariju, koleru i dječju paralizu. Radi se o povratnicima iz vojne misije iz Afganistana.
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 3397 osoba kroz ukupno 114 tečaja, 37 osnovnih i 77 proširenih.
8. U okviru obveznog programa cijepljenja Epidemiološki odjel na osnovu plana cjepljivanja nabavlja cjepivo iz Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, provodi distribuciju cjepiva do svakog cjepljitelja, te provodi nadzor nad provedbom cijepljenja. Prate se izvješća o nus 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. Zadnjih par godina je zabilježen trend smanjivanja procijepljenosti protiv zaraznih bolesti koje su predviđene obveznim programom cijepljenja. Procijepljenost protiv ospica, rubeole i zaušnjaka umjesto 95% što je bilo do 2012. godine u 2017. je svega 80,1%. Zbog toga su se epidemiolozi uključili u tečaj za trudnice koji organizira Dom zdravlja predavanjem o cijepljenju. Do godine planiramo se uključiti i u tečaj za trudnicu koji organizira KBC Rijeka.

Svake godine tijekom listopada ili studenog dostavljaju se iz HZJZ cjepivo protiv gripe kojim se opskrbljuju cjepljitelji. U 2018. u naš Zavod je dopremljeno 25 000 doze cjepiva protiv gripe za sezonu 2018/19. koje je distribuirano i u cijelosti potrošeno, te je nabavljano još dodatnih 500 doza. Cijepljenje protiv gripe se prvenstveno provodi kod liječnika obiteljske medicine, ali i na Epidemiološkom odjelu. U ambulantni Epidemiološkog odjela cijepljeno je protiv gripe do sada 1434 osobe. Tijekom sezone 2017/2018 cijepljeno je protiv gripe u našoj županiji 21442 osobe. Zadnjih par godina je sve veći interes za cjepivom protiv gripe, tako da su potrebne sve veće količine cjepiva. Naime, 2009/2010 kada je bila pandemijska gripe naglo se smanjio interes za cijepljenje, koji se sad polako povećava.

9. U ambulantni 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 menigitisa, difterije, tetanusa, poliomijelitiša, koleré. Pravodimo i cijepljenja prema epidemiološkoj indikaciji temeljem zdravstvenog osiguranja (HZZO)- cijepljenje zdravstvenih djelatnika protiv hepatitisa B. U Ambulanti je kroz 2018. godinu cijepljeno 1947 osoba.

10. U 2018. 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 mjeru. Osim toga provodi se stručni nadzor nad DDD mjerama u objektima koji su potpisali ugovor sa Zavodom kao i prema Županijskom programu. U 2018. godini provedeno je oko 1500 stručnih nadzora nad DDD mjerama.
11. U Antirabičnoj stanici NZZJZ provodi se antirabična zaštita osoba koje su ozlijedene - ugrizene od neke životinje. Tijekom 2018. godine antirabična zaštita provedena je kod 268 osoba od čega je 68 osoba (25,4%) podvrgnuto postekspozicionom antirabičnom tretmanu. U 62 pacijenta aplicirano je samo cjepivo, dok humani rabies imunoglobulin je apliciran u 6 osoba. U većini slučajeva radilo se o ugrizu nepoznatog psa (42) zatim ugrizu nepoznate mačke (19) a ostalo su bili ugrizi kune, lisice, šišmiša, štakora i majmuna.
12. Suštavom zakonske regulative higijensko stanje se prati u 750-800 objekata; ugostiteljskih objekata, trgovina, odgojno-obrazovnih ustanova te domova itd. U tim objektima uzeto je 8673 otisaka radnih površina i 417 uzoraka hrane i 126 uzoraka vode.
13. Mjesečni monitoring voda za ljudsku potrošnju koji se provodi u cijeloj Hrvatskoj pokazao je da postoji problem sa zdravstvenom ispravnosću vode za piće u nekim dijelovima Gorskog kotara osobito voda uzetih iz lokalnih vodovoda. Zbog toga su pisana upozorenja u vidu preporuka o nekorištenju vode za piće na određenim lokalitetima.

Zarazne bolesti za područje PGŽ karakterizira:

- sezonska pojavnost (sukladno epidemiologiji pojedine zarazne bolesti)
- ujednačenost u ukupnom broju oboljelih kroz godine
- ujednačenost u redoslijedu vodećih zaraznih bolesti
- Mali broj epidemijskih incidenata kroz godinu, koji su karakterizirani malim opsegom u broju oboljelih osoba zahvaćenih objekata (crijevne zarazne bolesti, ljeti – salmoneloze najčešći, influenza, varičele – zimi).

Ovaj kontinuirani sustav rada u svezi praćenja i prevencije zaraznih bolesti, te mjera suzbijanja (izolacija oboljelog, kontrola kliničnosti, preventivne i protuepidemijske DDD mjeru) rezultira dobrim poznавanjem trenda kretanja zaraznih bolesti za promatrano područje. (Pravitač 3: Kretanje zaraznih bolesti u PGŽ od 01.01.2014. do 31.12.2018. godine)

U Epidemiološkoj službi Zavoda obrađuju se i analiziraju prijave oboljenja/smrti zaraznih bolesti koje se prijavljuju na temelju Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07).

U 2018. godini do sad je ukupno je prijavljeno 4283 zaraznih bolesti. Najčešće prijavljivana bolest je dječja zarazna bolest - vodene kozice (Varicella) koja čini 27,8% prijava. Nakon toga slijedi pneumonia s 10,4%, pa herpes zoster 8,6%, te kampilobakterioza 7,5%.

Kapljične infekcije su najčešće bolesti koje se prijavljuju. Tu spadaju streptokokna angina, šarlah, pneumonia, bronhopneumonia, menigitis, legioneloza, infektivna mononukleозa, pertusis, tuberkuloza, vodene kozice. U 2018. registrirano je 2136 takva oboljenja, što čini 49,8%. Među njima su vodeće prijave vodenih kozica, koje čine 55,7%

kapljičnih infekcija. Slijede pneumonia/bronhopneumonia sa 447 oboljenja, streptokokna angina - 196, infektivna mononukleoza – 165, a šarlah - 106.

Crijevne zarazne bolesti (prijavljuju se kao enterokolitis, enteroviroze, virusni gastroenterokolitis, kampilobakterioza, salmonelozu, alimentarna toksiinfekcija, jersinioza, trbušni tifus, helmintoze, giardiae, amebaze, kryptosporidijaze) čine značajni dio prijavljenih zaraznih bolesti. U 2018. godini je registrirano 1329 takvih oboljenja, što čini 31%.

Zaražavanje salmonelom 2018. godine je bilo u 129 slučajeva. Najčešće je zastupljena *Salmonella enteritidis*-43 kao i ranijih godina. Kampilobakterioza (321) je znatno sustigla salmonelozu. U 2018. godini je nastavljen trend porasta učestalosti helmintiase što je prisutno već zadnjih godina. Naročito je učestao parazit *Enterobius vermicularis*, dječja glistica, prijavljen je u 146 slučaja, najčešće kod djece školskog i predškolskog uzrasta.

Što se tiče tuberkuloze u 2018. ukupno je prijavljeno 17 slučajeva. Znači da je incidencija na 100000 stanovnika 5,7 novooboljelih. Prema tome, nastavljen je trend pada incidencije te smo time ispunili ciljeve Svjetske zdravstvene organizacije da incidencija bude ispod 10 novooboljelih na 100000 stanovnika.

Tijekom sezone 2017/2018. prijavljeno je 4169 slučajeva oboljenja od gripe. Znači, radilo se o epidemiji gripe nešto većeg intenziteta nego li godine ranije, kada je bilo 3049 prijavljenih slučajeva. Godinu ranije, 2015/2016 registrirano je 1123 slučaja gripe.

Spolno prenosive bolesti se također prate: sifilis - 3, gonoreja - 3, klamidijaza - 11.

Tijekom 2018. godine prijavljeno je 1 nosilaštvo HIV antitijela. Hepatitis B je u 2018. prijavljen kod 8 osoba, a nosilaštvo hepatitisa B u 2 slučaja. Virusni hepatitis C u 2018. je prijavljen kod 11 osoba. Ove godine imali smo i 1 prijavu virusnog hepatitisa E što je vrlo rijetko za sada kod nas.

Borelioza je prijavljena 2018. kod 57 osoba. Ušljivost je prijavljena kod 89 osoba. U više navrata su epidemiolozi obilazili vrtiće i škole po dojavi pojačane ušljivosti. Svirab je prijavljen kod 156 osoba.

Tijekom 2018. godine iz Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo je proglašeno nekoliko prijava ECDC-ā 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 Rijeka (4) – Mario Genari, Rujevica, Mihačeva Draga i Drenova
2. HE područje Krk (1) – Homotno (Omišalj)
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 predmetnim 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. Uzeta su 34 uzorka vode. Nešukladnosti su nađene u vodama uzetim na području Gorskog kotara.

Vektori zaraznih bolesti

Planiranjem provedbom i nadzorom nad DDD mjerama 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. Mjere provode ovlašteni izvođači DDD mjera, 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 zarazne bolesti u velikim razmjerima. Tijekom godine preko Kanala Ri izvršena su 36 emitiranja kratkog filma o suzbijanju populacije komaraca. U okviru tečaja higijenskog minimuma za grad Rijeku u 25 slučaja je prikazan taj edukativni film koji je prikazivan i školama. Intenzivno su se dijelili edukativni letci na tu temu i podijeljeno je na tečaju higijenskog minimuma 764 letaka, preko Ri stana d.o.o. 67500 letaka. Ukupno je u gradu Rijeci podijeljeno 74 000 edukativnih letaka. U 2018. godini dobili smo 70 prijava građana o povećanoj infestaciji. Od toga, 44 ih se odnosilo na komarce, a 26 na štakore.

Mjere antirabične zaštite

Antirabična zaštita ljudi i životinja provodi se na uobičajen i učinkovit način uz mogućnost poboljšana u koordinaciji uključenih službi. Učinci provedbe oralne vakcinacije lisica koja se provodi postavljanjem mamaca s cjepivom od 2011. godine, vidljivi su. Tijekom 2018. godine kada niti jedan od uzoraka tkiva životinja podvrgnutih laboratorijskom testiranju nije bio pozitivan na bjesnoću. Time je rizik od bjesnoće u PGŽ znatno smanjen. Hrvatska će vjerojatno slijedeće godine biti proglašena „rabies free“. Međutim i dalje je važno provoditi sve mjere prevencije i reagirati kod svakog mogućeg rizika od bjesnoće. Na tom polju je posebno važna suradnja veterinaru i epidemiologu.

Organizacije i sudjelovanje na edukacijama

Tijekom 2018. godine Epidemiološki odjel je organizirao 1 simpozij i 3 tribine. Simpozij o cijepljenju je organiziran 20. travnja povodom obilježavanja Svjetskog i Europskog tjedna cijepljenja. Tribina o cijepljenju namijenjena građanstvu i srednjoškolcima obilježena je 25.4.2018. Dan kasnije održana je Tribina za trudnice i novopečene roditelje o cijepljenju. Tribina „Pričajmo o HIV/AIDS-u i hepatitismu“ povodom obilježavanja Svjetskog dana HIV/AIDS-a obilježena je u Gradskoj vijećnici 30.11.2018. Na simpoziju je bilo oko 100 učesnika, a na tribinama oko 70.

Sredinom ožujka učestvovali smo u edukaciji zdravstvenih djelatnika zaposlenih u medicinskim školama cijele Hrvatske. Predavanja su bila na temu cijepljenja i učestvovala su 4 epidemiologa: dr.sc. Danijela Lakošeljac, mr. Dobrica Rončevića, dr. Dorotea Gastović

Bebić i mr.sc. Tanja Staraj Bajčić. Dana 4.4.2018. na Kampusu u okviru Sveučilišta za 3. dob održanli su predavanje o cijepljenju dr.sc. Danijela Lakošeljac i dr. Dorotea Gastović Bebić. Dana 9.10. 2018. dr.sc. Danijela Lakošeljac i dr. Dorotea Gastović Bebić sudjelovale su u Opatiji na panel debati o cijepljenju u organizaciji Foruma mlađih i Filozofskog fakulteta. Dana 16.11.2018. dr.sc. Danijela Lakošeljac je održala predavanje pod naslovom „Cijepljenje nekad i sada“ na simpoziju o bioetici.

III. ZAKLJUČNE OCJENE EPIDEMIOLOŠKIH RIZIKA

Epidemiološka situacija u PGŽ u 2018. godini je mirna, uobičajenih karakteristika. Dołaskom 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, meriingitis, 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. Zabrinjavajuće je trend pada procijepljenosti te se tu aktivno mora djelovati na zaustavljanje takvog pada. Tu su važne edukacije: građanstva, osobito mlađih/novih roditelja i trudnica kako bi shvatili važnost cijepljenja kao jedne od najuspješnijih medicinskih intervencija kojima je spašeno više života nego li bilo kojom drugom intervencijom.

U svezi eventualnih opasnosti i posljedicā po zdravlje 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 katastrofa. Nadalje značajna javno-zdravstvena djelatnost; preventivna i protuependijska dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija (DDD djelatnost od strane ovlaštenih izvođača kao i ugovornog izvođača Zavoda za protuependijsku DDD – Dezinfekcija Rijeka) godinama je predmet sustavnog provođenja temeljem Programa mjera 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 navedene kategorije vektora su na biološkom minimumu.

Odlagališta otpada se redovito tretiraju i do sada nije bilo epidemijskih incidenta 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 zaraznih bolesti te o zbrinjavanju većeg broja oboljelih što je u domeni drugih zdravstvenih ustanova u našoj županiji.

Za Epidemiološki odjel izješće izradila:

Dr.sc. Danijela Lakošeljac, dr.med.
Spec.epidemiolog



Voditelj Epidemiološkog odjela

Mr. Dobrica Rončević, dr.med.
Spec.epidemiolog

Prvitiak 1: Kretanje zaraznih bolesti u PGŽ od 2014. do 2018. godine (ovo je privremeni izvještaj obzirom da prijave za 2018. dolaze do 30.3.2019.)

	Bolesti	Ukupno	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
1	Amoebiāsis	5	1	1	1		2
2	Angina streptococcica	1820	460	510	353	301	196
3	Ascarijaza						1
4	Brucellosis	1		1			
5	Bronchopneumonia	269	72	90	40	34	33
6	Campylobacteriosis	1249	256	204	252	216	321
7	Cryptosporidiosis	19			4	13	2
8	Chlamydiasis	68	20	12	2	23	11
9	Dysenteria baccilaris	5		2	3	1	
10	Echinococcosis	6	2	1		2	1
11	EHEC - bolest uzrokovana enteroh.E.coli	3				2	1
12	Encephalitis	7	2	1	2	2	
13	Enterocolitis	1304	253	275	279	261	236
14	Enterovirosis	1464	459	308	289	222	186
15	Erysipelas	360	82	79	50	61	78
16	Febris haemor.cumi.sy.renale (HGBS)	59	51			8	
17	Gastroenterocolitis	771	117	247	88	164	155
18	Giardiasis	65	17	10	11	13	14
19	Gonorhea	14	2	2		7	3
20	Helminoses	815	101	91	136	215	272
21	Hepatitis A	23		1		15	7
22	Hepatitis B	34	7	5	8	6	8
23	Hepatitis C	78	6	16	27	18	11
24	Hepatitis E	2		1			1
25	Hepatitis virosa nonid	2				1	1
26	Herpes zoster	1978	437	428	381	364	368
27	Legionelosis	13		3	1	1	8
28	Lyme borreliosis	188	24	44	30	33	57
29	Malaria	6	4	2			
30	Meningitis epidemica	6	1	3	2	1	
31	Meningitis purulenta	18	3	5	6		5
32	Meningitis virosa	21	7	9	3	1	1
33	Meningoencefalitis	0					
34	Meningoencép. ixodidea	8	1	3	1		3
35	Mononucleosis infectiva	770	152	169	133	151	165
36	Morbilli	9	1	7			1
37	Morbus creutzfeldt	2	1		1		
38	Nosilaštvo anti HCV	17	14	3			

39.	Nosilaštvo HBsAg	20	12	3	2	1	2
40.	Nosilaštvo HIV	8	2	3	1	1	1
41.	Ostale spojno pren.bol.	63	26	36		1	
42.	Paratyphus grupe	1		1			
43.	Parotitis epidemica	4		1	3		
44.	Pediculosis	455	81	39	116	130	89
45.	Pertussis	59	19		36	2	2
46.	Pneumonia	2727	685	791	402	435	414
47.	Q-febris	6	3		1		2
48.	Ricketsirosis	3	1		2		2
49.	Rubeola	2			2		
50.	Salmonellosis	648	136	183	76	122	129
51.	Scabies	484	142	54	69	63	156
52.	Scarlatina	882	136	265	228	147	106
53.	Sepsis purulenta	56	10	7	12	17	10
54.	Syphilis	15	6	3	2	1	3
55.	Tetanus	2		1			1
56.	Toxiinfectio alimentaris	93	50	17	13	11	2
57.	Toxoplasmosis	7	2	2	2	1	
58.	Trušni tifus						1
59.	Trichinellosis	1		1			
60.	Trichomoniasis	5	1	4			
61.	Tuberculosis activa	111	24	29	18	23	17
62.	Varicellae	6710	2222	637	1785	877	1189
63.	Yersiniosis	36	9	5	11	3	8
	UKUPNO	23873	6120	4615	4882	3974	4282

IZVJEŠĆE O RADU I SIGURNOSNOM STANJU U 2018. GODINI ZA ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKI ODJEL

Zdravstveno-ekološki odjel provodi mjere 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 sposobljen je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 za ispitivanje hrane, hrane za životinje, voda, otpada, krutih oporabljenih goriva, sedimenta, mulja, tla, predmeta opće uporabe, vanjskog 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 mjera zdravstvene zaštite,
- obavlja poslove ekotoksikologije,
- biološkog monitoringa i ekspozicije,
- usvajanja novih programa Primorsko-goranske županije u svezi mjerjenja 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 2018. 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 sljedeće:

- **Odsjek za mikrobiologiju okoliša** u suradnji s inspekcijskim službama tijekom 2018. godine analizirao je čitav niz hitnih uzorkovanja priobalnog mora, te je rezultate analiza dostavio svim relevantnim institucijama. U 2018. g. na području PGŽ zabilježeno je 7 kratkotrajnih (pri čemu je ispitano 26 dodatnih uzoraka) i 4 iznenadna onečišćenja (pri čemu je ispitano 38 dodatnih uzoraka), što je prikazano u tablici 1.
- Na lokaciji Hotel Milenij – kupalište (Opatija) dana 13.08.2018 te na lokaciji Ika – plaža (Ika) dana 05.09.2018. koncentracije indikatora fekalnog onečišćenja bile su iznad dozvoljenih vrijednosti, stoga je Inspekcija zaštite okoliša na navedenim lokacijama postavila ploču zabrane kupanja.

Tablica 1. Kratkotrajna i iznenadna onečišćenja zabilježena u 2018. u PGŽ

KRATKOTRAJNA ONEČIŠĆENJA									
1) Novi Vinodolski, Kupalište Crveni križ (6006)									5.06.
2) Opatija, Hotel Milenij – kupalište (6078)									27.08.
3) Opatija, Ika – plaža (6097)									07.09.
4) Cres, Uvala Slatina (6174)									12.07.
5) Cres, Martinščica, Gostionica Sidro (6177)									08.08.
6) Mali Lošinj, Nerezine – samostan (6189)									24.09.
7) Lopar, Plaža Črnika – uvala Kaštalinia (6216)									05.09.
IZNENADNA ONEČIŠĆENJA									
1) Novi Vinodolski, Bribirska obala (6009)									07.06.
2) Crikvenica, Odmaralište Stoimena (ID 6016)									23.07.
3) Opatija, Hotel Milenij – kupalište (6078)									26.06.
4) Novi Vinodolski, Povile – ispod bungalova na obali (ID 6241)									19.07.

- **Odsjek za uzrokovanje okolišnih uzoraka tijekom 2018. 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 2018. godine u domeni održavanja sigurnosnog stanja i stanja sustava zaštite i spašavanja na području Primorsko-goranske županije uspješno je odradio slijedeće:**
 - ukupno 20 intervencija na terenu, od toga 16 intervencija vezanih za prekid u radu i/ili komunikaciju sa postajama monitoringa kvalitete vanjskoga zraka na području Primorsko-goranske županije,
 - cjelogodišnje provođenje dnevnih terenskih izvida kroz ukupno 249 dana sa zabilježena 732 opažanja u cilju utvrđivanja pojavnosti neugodnih mirisa na tri lokacije u okruženju ŽCGO Marišćina i četiri lokacije u naselju Marčelji (u suradnji sa Centrom za javno zdravstvo Viškovo)
 - od početka mjeseca rujna 2018. godine dodatni noćni terenski izvidi sa olfaktometrijskim mjeranjima kroz ukupno 45 dana sa zabilježenih 676 opažanja u cilju utvrđivanja pojavnosti neugodnih mirisa na tri lokacije u okruženju ŽCGO Marišćina i četiri lokacije u naselju Marčelji (u suradnji sa Centrom za javno zdravstvo Viškovo),

- **Odsjek za kontrolu namirnica i predmeta opće uporabe u suradnji s inspekcijskim službama** u razdoblju od 01.01.2018. do 31.12.2018. ispitano je 1211 uzoraka hrane (376 na kemijske parametre i 835 na mikrobiološke parametre). Od ukupnog broja 247 uzoraka bilo je zdravstveno neispravno, 238 na mikrobiološke parametre i 9 na kemijske parametre. Nakon laboratorijskih dokaza o neispravnosti analiziranih uzoraka, inspekcijske službe pravovremeno su poduzele odgovarajuće mјere u okviru svoje nadležnosti sukladno zakоnškim propisima. U razdoblju od 01.01.2018. do 31.12.2018. ispitano je 151 uzoraka predmeta opće uporabe te su kod neispravnih uzoraka (8 uzoraka) također poduzete odgovarajuće mјere.
- **Odsjek za kontrolu kvalitete voda za piće i voda u prirodi** tijekom 2018. godine ispitao je 868 uzoraka vode za ljudsku potrošnju na području Primorsko-goranske županije. Od ukupno ispitanih uzoraka 19 uzoraka nije odgovaralo Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/17). Najveći broj zdravstveno neispravnih uzoraka, njih 12, ispitani su u vodovodu KD „Čabranka“ što ove godine čini 42,9% zdravstveno neispravnih uzoraka u odnosu na ukupan broj ispitanih uzoraka na području ovog vodovoda (ukupno 28 uzoraka). Ovi zdravstveno neispravni uzorci, čija se zdravstvena neispravnost uglavnom odnosi na bakteriološko onečišćenje, ispitani su u mjestima Mandli, Prezid, Hrib i Zagari gdje je zbog nekontinuirane 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 vodovoda. Na vodovodima područja Delnice imamo 3,3% zdravstveno neispravnih uzoraka, dok na području vodovoda Rijeka, Opatija, Žrnovnica, Rab, Cres-Lošinj i Vrbovsko u 2018. godini nismo detektirali niti jedan zdravstveno neispravan uzorak. Na vodovodu otoka Krka (vodoopskrbni sustav Ponikva) 5 uzorka bila su neispravna zbog povишene temperature vode u ljetnim mjesecima. Rješenjem Stručnog povjerenstva za vodu namijenjeni za ljudsku potrošnju Ministarstva zdravstva dozvoljava se za odstupanje od MDK vrijednosti za parametar temperatura u vodi za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnom sustavu Ponikva do 27°C. Odobrenjem ovi uzorci postaju ispravni. Međutim, na području ovog vodovoda detektirali smo 5 mikrobiološki neispravnih uzoraka i to u dječjim vrtićima Krk i Punat zbog prisustva *Pseudomonas aeruginosa*. Prema Pravilniku (NN 125/17) prisustvo ove bakterije određuje se samo u objektima dječjih vrtića, bolnica i ustanova za starije i nemoćne. Prisustvo ove bakterije dokazano je zbog problema u internim instalacijama, a obzirom da se radi o bakteriji koja je tvrdokorna i stvara biofilmove, uobičajene doze klora na vodoopskrbnoj mreži nisu ponekad dovoljne za njezinu eliminaciju. U dogovoru s ravnateljicama ustanova, pristupilo se ispiranju interne vodovodne mreže na svim izljevnim mjestima. Nalazi su nakon ispiranja mreže bili zdravstveno ispravni. Odsjek je u stalnoj komunikaciji sa svim vodovodima, pogotovo onima 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 vodovodnim sustavima pomoću kojih se opskrbljuje stanovništvo pitkom vodom.
- Tijekom 2018. godine ispitano je i 42 uzorka vode za ljudsku potrošnju na području lokalnih vodoopskrbnih sustava koji opskrbljuju manje od 50 stanovnika. Od ukupno ispitanih uzoraka 42 uzoraka (86%) nije odgovaralo uvjetima Pravilnika. Sve su informacije o eventualnim nepravilnostima uzoraka pravovremeno dostavljene svim mjerodavnim institucijama koje su poduzele sve zakonom predviđene mјere i na vrijeme zajedno sa Nastavnim zavodom za javno zdravstvo PGŽ obavijestile javnost.

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 2019. godine. **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 internet stranicama Zavoda; www.zzjzpgz.hr.

Izradili:

mr.sc. Vanda Piškur, dipl.sanit.ing.
mr.sc. Sanja Klarić, dipl.sanit.ing.
doc.dr. Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.
Goran Crvelin, dipl.sanit.ing.

Zamjenik ravnatelj

Voditelji Zdravstveno-ekološkog odjela
Neaktivni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE
RJUEKA, Krešimir Česlav Šćepanović, dipl.san.ing.
Zaduženim ravnateljem Željko Linsak, dipl.san.ing.



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-49/2-19
Rijeka, 14.siječnja 2019.

IZVJEŠĆE O RADU ZAVODA ZA HITNU MEDICINU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE U 2018. 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 100/18)

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, 62/16, 69/16-ispravak, 06/17);
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, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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, Prido 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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Mreža:

Mreža hitne medicine (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 njeno zdravstveno zbrinjavanje tijekom prijevoza.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelji@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomoćnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehniciar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.služba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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.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



3. OSNOVNE ZADAĆE

Osnovne zadaće Zavoda za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije su:

- Provodenje 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,
- Provodenje standarda hitne medicine za hitni medicinski prijevoz cestom, te provodenje 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), provodenje 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,
- Provodenje 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 zdravstva 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, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehniciar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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. 051/706-033, fax. 051/706-033

MAJLOŠINJ, 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



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 financijsko-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 2018.godinu imao ugovorenou sukladno Mreži hitne medicine (NN 49/16), a to znači da je ukupno imao 81 ugovoreni tim hitne medicine, i to:

- 45 timova T1 (liječnik + MS/MT + vozač)
- 25 timova T2 (MS/MT prvostupnik sestrinstva + MS/MT)
- 5 timova MPDJ (liječnik + 2 MS/MT)
- 6 timova Pripravnosti (liječnik + MS/MT + vozač)

Gledano po stručnoj spremi, kadrovska struktura u Zavodu za hitnu medicinu PGŽ u 2018.godini bila je slijedeća: 50 liječnika (od toga su 14 specijalisti hitne medicine), 85 medicinskih sestara/medicinskih tehničara (od toga su 4 specijalisti hitne medicine i 18 prvostupnika/ca sestrinstva) 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, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehninar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finacijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

KRK, Vinogradarska 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

MAILI 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



Navedeni timovi su po ispostavama raspoređeni na slijedeći način:

Ispostava	Tim T1	Tim T2	MPDJ	Pripravnost
Rijeka	15		5	
Opatija	5			
Crikvenica	5	5		
Mali Lošinj	5			1
Rab	5			1
Delnice	5			1
Krk	5	5		
Cres		5		1
Vrbovsko		5		1
Čabar (Prezid)		5		1
Ukupno	45	25	5	6

Slijedom navedenog, ukupan broj djelatnika koji su uključeni u prijem hitnog poziva i rad na terenu bio je 200, plus 8 vanjskih suradnika liječnika.

Sukladno Pravilniku o sistematizaciji radnih mesta u Zavodu, Zavod za hitnu medicinu PGŽ imao je u 2018.godini ukupno 217 uposlenika.

Tijekom turističke sezone u 2018.godini Zavod za hitnu medicinu PGŽ se kadrovski pojačao u nekim turističkim središtima, te za autocestu A6 i državne ceste D50 i E65. Ukupno je bilo uposleno 19 novih djelatnika od čega 13 liječnika, 4 medicinske sestre/med.tehničara i 2 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.

Obzirom da se u ranijim godinama pokazala znatnija neiskorištenost tima koji je dežurao na autocesti A6, to je odlukom Ministarstva zdravstva i HZZO-a od prošle sezone ustrojen novi način „pokrivanja“ autoceste i cesta D50 i E65. Točnije, u ispostavama Vrbovsko (za autocestu A6) i Crikvenica (za ceste E65 i D50) bila su uposlena po 4 nova liječnika koja su ušla u postojeće timove T2 čime su oni postali timovi T1, koji su osim zbrinjavanja cestovnog dijela obavljali i redoviti posao u svojim ispostavama.

Ovaj kadrovski nadstandard bio je isfinanciran sredstvima PGŽ, Ministarstva turizma, HZZO-a i jedinica lokalne samouprave.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelj@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomoenik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehniciar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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.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



Materijalni resursi:

Zavod za hitnu medicinu PGŽ tijekom 2018.g radio je s 49 vozila za hitnu medicinu, od čega su 2 posebna terenska vozila za rad u zimskim uvjetima, a krajem godine osposobljeno je i jedno vozilo za vožnju u uvjetima kada puše jaka bura i isto je locirano u ispostavi Rab. Tijekom 2018.godine Zavod za hitnu medicinu PGŽ nije nabavljao nova vozila za hitnu medicinu, pa je isto predviđeno za 2019.g.

Od vrijednije medicinske opreme u 2018.godini nabavljen je 1 aparat za vanjsku masažu srca i 3 aspiratora.

Tijekom 2018.godine gro sredstava za decentralizirane funkcije u zdravstvu Zavod za hitnu medicinu PGŽ iskoristio je za nabavu zaštitne radne odjeće i obuće koja je uskladena sa zahtjevima *Standarda zaštitne radne odjeće, obuće i osobne zaštitne opreme radnika u djelatnosti izvanbolničke hitne medicine* (NN 80/16). Nabavljeno je ukupno 160 kompleta zaštitne odjeće i obuće (jakne, hlače, maje, prsluci itd.) u ukupnom iznosu od 420.000,00 kn.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelj@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomoenik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehninar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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.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



II – TEMATSKI DIO IZVJEŠĆA

U razdoblju od 01.01.2018.g do 31.12.2018.g u svim ispostavama Zavoda obavljen je ukupno **27.953 hitne intervencije na terenu**, što je za 1,80 % više nego u 2017.g (494 pacijenta više). Struktura intervencija na terenu po ispostavama bila je slijedeća:

Ispostava	Broj intervencija na terenu	(%)
Rijeka	13.857	(49,57 %)
Krk	2.949	(10,55 %)
Crikvenica	2.904	(10,38 %)
Opatija	2.622	(9,38 %)
Delnice	1.347	(4,83 %)
Mali Lošinj	1.327	(4,74 %)
Rab	1.300	(4,65 %)
Vrbovsko	918	(3,28 %)
Cres	372	(1,34 %)
Čabar	357	(1,28 %)
U k u p n o	27.953	(100,00 %)

Iz gornje tablice razvidno je da je tijekom 2018.g uvjerljivo najviše intervencija na terenu bilo u Rijeci, njih 13.857, što je 49,57 % od ukupnog broja intervencija u čitavoj županiji. Potom slijede ispostave Krk, Crikvenica, Opatija itd.

Prema tipu događaja, struktura hitnih intervencija na terenu u 2018.g bila je slijedeća:

- | | | |
|--------------------|----------|----------------------------|
| - Oboljenja | = 20.876 | - Trudnoće = 168 |
| - Ozljedivanja | = 3.971 | - Ostalo = 1.240 |
| - Prometne nezgode | = 855 | - Nepotrebne interv. = 493 |
| - Trovanja | = 348 | |

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelj@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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.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 01.01.2018.g do 31.12.2018.g u Zavodu za hitnu medicinu PGŽ ukupno je u prostorima za reanimaciju obavljeno **18.446 ambulantnih pregleda**, što je za 7,24 % više nego u 2017.godini (1.245 pacijenata više). Njihov raspored po ispostavama bio je slijedeći:

Ispostava	Broj ambulantnih pregleda	%
Rab	4.582	(24,84 %)
Mali Lošinj	3.526	(19,11 %)
Delnice	2.348	(12,73 %)
Rijeka	2.154	(11,67 %)
Crikvenica	1.668	(9,04 %)
Krk	1.365	(7,40 %)
Vrbovsko	1.220	(6,62 %)
Cres	998	(5,42 %)
Čabar	399	(2,16 %)
Opatija	186	(1,01 %)
U k u p n o	18.446	(100,00 %)

Najviše ambulantnih pregleda u prostoru za reanimaciju bilo je u ispostavi Rab, njih 4.582, što čini 24,84 % svih ambulantnih pregleda u Zavodu.

Poslije toga slijede ispostave Mali Lošinj (3.526), Delnice (2.348) i Rijeka s 2.154 ambulantna pregleda.

Najmanje ambulantnih pregleda u prostoriji za reanimaciju bilo je u ispostavi Opatija, što je samo dokaz dobro organiziranog rada u Turističkoj ambulanti Opatija koja radi tijekom cijele godine, a koju ustrojava Dom zdravlja PGŽ.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelj@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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



Stručno usavršavanje djelatnika Zavoda

Stručnom usavršavanju svojih djelatnika svih stručnih profila Zavod za hitnu medicinu PGŽ posvetio je dužnu pozornost i tijekom 2018.godine.

U Zavodu su se provodile interne edukacije, a Zavod je svoje djelatnike slao i na brojne vanjske edukacije.

Zavod je tijekom 2018.g organizirao ukupno 11 edukacijskih vježbi za svoje djelatnike, u Rijeci, Šapjanama i ispostavi Rab.

Kroz te edukacije prošlo je ukupno 95 djelatnika, od čega je bilo 43 doktora medicine, 42 medicinske sestre/medicinska tehničara i 10 vozača, a radilo se o temeljnim edukacijama kao i edukacijskim vježbama obnove znanja i vještina.

Istovremeno su obavljene tijekom 2018.godine i 3 edukacije za dispečere koji rade u MPDJ kroz koje je prošlo ukupno 16 djelatnika, od čega je bilo 6 doktora medicine i 10 medicinskih sestara/medicinskih tehničara.

U svibnju mjesecu 2018.g bila je organizirana i edukacija za novouposlene djelatnike za rad u turističkoj sezoni 2018, i to 6 doktora medicine i 2 medicinske sestre/medicinska tehničara.

Sve ove interne edukacije provodili su nacionalni instruktori Zavoda za hitnu medicinu PGŽ, kojih Zavod trenutno ima ukupno 8, od čega ih je dvoje licencirano za edukaciju dispečera.

Zavod za hitnu medicinu PGŽ je tijekom 2018.g slao svoje djelatnike i na 14 različitih vrsta vanjskih edukacija, kroz koje su ukupno prošla 33 doktora medicine i 7 medicinskih sestara/medicinskih tehničara iz naše ustanove.

Pored toga i djelatnici stručnih službi Zavoda redovito su pohađali edukacije sukladno svom stručnom profilu.

Zavodu za hitnu medicinu PGŽ odobren je i projekt „*Usavršavanjem do novih specijalista hitne medicine u Primorsko-goranskoj županiji*“ kojim je predviđeno financiranje specijalizacije iz hitne medicine za 4 liječnika Zavoda u ukupnom iznosu od 5.071.816,18 kn što će se financirati bespovratnim sredstvima iz Europskog socijalnog fonda. Cijeli projekt će trajati do 31.12.2023.g.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelj@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

KRK, Vinogradска 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

MAJ.I 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



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.

Timovi hitne medicinske službe iz ispostave Rab u dva su navrata sudjelovali u zajedničkim vježbama s drugim žurnim službama na otoku Rabu. U ožujku 2018.g održana je vježba s vatrogasnom postrojbom iz Raba koja je imala i edukacijski karakter, dok je dana 20.04.2018.g održana zajednička vježba s pripadnicima CZ grada Raba u kojoj su sudjelovala 2 tima hitne medicine iz ispostave Rab.

Kao rezultat dobre zajedničke suradnje svih žurnih službi otoka Raba došla je i Zahvalnica koju je ispostava Rab Zavoda za hitnu medicinu PGŽ dobila od načelnika Policijske postaje Rab za uspješnu suradnju u 2018.g.

Od 01-03.lipnja 2018.g Zavod je sa svoja tri tima sudjelovao na zajedničkoj vježbi žurnih službi u Čavlima „RI QUAKE 2018“

Dana 22.rujna 2018.g u Blaževcima kod Vrbovskog održana je zajednička vježba CZ PGŽ i vatrogasaca „Blaževci – poplava 2018“ u suradnji s Hrvatskim vodama, kao i s pripadnicima žurnih službi iz Slovenije. Zavod je ovdje sudjelovao sa svoja 2 tima.

Na središnjem obilježavanju Nacionalnog dana HMS-a u RH koji se održao dana 25.travnja u Šibeniku Zavod je sudjelovao sa jednim T1 timom.

Na Kongresu hitne medicine koji se održao u Vodicama od 26-28.travnja 2018.g 5 djelatnika Zavoda je imalo svoje prezentacije, od čega su bila 3 predavanja i 2 poster prezentacije, pri čemu je poster od dvije liječnice našeg Zavoda proglašen najboljim na kongresu.

Zavod za hitnu medicinu PGŽ održava iznimno dobru suradnju i sa dva fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Medicinskim fakultetom i Fakultetom zdravstvenih studija, kojima je Zavod nastavna baza. U okviru te suradnje, Zavod je u 2018.g sudjelovao kao partner u organiziranju Trećeg kongresa studenata medicine koji se održao krajem ožujka 2018.g i na kome su nacionalni instruktori Zavoda vodili tri radionice na kongresu.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelj@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (yozni.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

ČARAR, 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



Zavod je i u 2018.g nastavio suradnju s MORH-om, čiji helikopteri na području naše županije obavljaju hitni prijevoz zračnim putem životno ugroženih osoba sa kvarnerskih otoka. Sanitetska služba HV-a pruža medicinsku skrb takvim pacijentima tijekom leta, a zemaljski timovi hitne medicinske službe iz Rijeke preuzimaju te pacijente za daljnji transport vozilima od helidroma Delta do KBC-a Rijeka.

Tijekom 2018.godine obavljena su ukupno 274 leta i prevezeno je ukupno 326 pacijenata.

Zavod je nastavio dobru suradnju i sa OŠ „Nikola Tesla“ u Rijeci sa kojom je bio partner u projektu „SOS za život“, pri čemu je u 2018.g izeducirano još tridesetak učenika u vještini osnovnog održavanja života uz uporabu AVD-a, što je rezultiralo s pokaznom vježbom koju je Zavod održao zajedno s učenicima te škole dana 17.10.2018.g a povodom Europskog dana oživljavanja.

Nastavljujući iznimno dobru suradnju s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu (HZHM) kao krovnom institucijom po pitanju struke dana 02.10.2018.g u Zagrebu je potpisani Sporazum o suradnji na projektu „Uspostava hitne pomorske medicinske službe“ između HZHM-a i 5 jadranskih županijskih zavoda. Prema tom projektu predviđeno je da naša županija dobije 2 brza broda koji bi bili locirani na otocima Lošinj i Rab.

III – ZAKLJUČNE OCJENE

Zavod za hitnu medicinu PGŽ je 2018.godinu radio ustrojen sukladno Mreži hitne medicine (NN 49/16).

Sve planirane aktivnosti u pogledu nabave i zanavljanja medicinske i zaštitne opreme za 2018.g ispunjene su u cijelosti.

I u 2018.g fokus je bio usmjeren na stručno usavršavanje vlastitog kadra, što se u konačnici odrazilo i u kvalitetnijoj usluzi. Radile su se dvije vrste internih edukacija. Za jednu skupinu djelatnika kojima je istjecala trogodišnja licenca HZHM-a obavljale su se edukacije obnove znanja i vještina, nakon kojih su oni dobili nove licence za slijedeće tri godine.

Drugu skupinu djelatnika čine novouposleni djelatnici koji su prolazili kroz kompletan osnovni tečaj nakon čega su dobili svoje prve licence za rad u izvanbolničkoj hitnoj medicinskoj službi. Zbog velike fluktuacije kadra svih stručnih profila takvih je djelatnika bilo puno.

Pored toga Zavod je upućivao svoje djelatnike i na brojne vanjske edukacije.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelj@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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, Kotorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

KRK, Vinogradarska 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



Zavod za hitnu medicinu PGŽ u 2018.godini pokrenuo je i projekt „*Usavršavanjem do novih specijalista hitne medicine u Primorsko-goranskoj županiji*“ kojim se financiraju specijalizacije iz hitne medicine za 4 lječnika Zavoda u ukupnom iznosu od 5.071.816,18 kn, a što će biti financirano bespovratnim sredstvima iz Europskog socijalnog fonda.

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, u svibnju 2018.godine Zavod je pristupio recertifikaciji i tranziciji na novu normu ISO 9001:2015, što je na kraju uspješno i obavljeno.

Nakon obavljenog trodnevnog izvida ovlaštenih auditora certifikacijske tvrtke Bureau Veritas Croatia Zavod je dobio pravo korištenja novog certifikata ISO 9001:2015 za sustav upravljanja kvalitetom za naredni trogodišnji certifikacijski ciklus.

I u 2018.g Zavod je nastavio sudjelovati u projektu Hitnog prijevoza životno ugroženih pacijenata zračnim putem koje obavljaju helikopteri MORH-a, a medicinsku skrb pacijentima pruža Sanitetska služba HV-a. Naši terenski rječki timovi preuzimaju takve pacijente s helikoptera na helidromu Delta te ih transportiraju do KBC-a Rijeka.

U 2018.g obavljena su 274 leta i transportirano ukupno 326 pacijenata.

Tijekom 2018.g obavljene su rekordne 27.953 hitne intervencije na terenu, što je za 1,80 % više nego u do tada rekordnoj 2017.godini.

Istovremeno je u prostorijama za reanimaciju naših ispostava obavljeno 18.446 ambulantnih pregleda, što je također za 7,24 % više nego u 2017.godini.

Ovo povećanje opsega posla najviše je rezultat iznimno dobre turističke sezone.

Zavod je s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu potpisao i Sporazum o suradnji na projektu „*Uspostava hitne pomorske medicinske službe*“ kojim se za potrebe naše županije predviđa nabava 2 brza broda za otoke Lošinj i Rab. U 2019.g se očekuje daljnja provedba tog projekta sukladno naputcima iz HZHM-a.

Nastavljena je i partnerska suradnja s OŠ „Nikola Tesla“ u Rijeci na projektu „*SOS za život*“ kojom se obavlja edukacija njihovih učenika o oživljavanju uz primjenu automatskog vanjskog defibrilatora (AVD), što se predviđeno i za 2019.g.

Ured ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelj@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomočnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr), Odsjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-042 (financije@zzhm-pgz.hr), Odsjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odsjek tehničkih poslova: 051/332-749 (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, Vinogradská 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



S obzirom na kadrovsku strukturu, stanje medicinske opreme i voznog parka te stručnu osposobljenost djelatnika, Zavod za hitnu medicinu PGŽ u potpunosti je spreman i sposoban zadovoljiti svim potrebama.

Glavne programske aktivnosti u 2019.godini biti će usmjerene na slijedeće:

- Nastavak provođenja planirane kontinuirane edukacije vlastitog kadra,
- Daljnje održavanje i unapređenje sustava upravljanja kvalitetom sukladno novoj normi ISO 9001:2015,
- Daljnja uspješna provedba europskog projekta „Usavršavanjem do novih specijalista hitne medicine u Primorsko-goranskoj županiji“,
- Nastavak dobre suradnje sa drugim službama i pravnim osobama, uz osmišljavanje novih projekata,
- Nastavak suradnje s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu na daljnjoj razradi i provedbi projekta „Uspostava hitne pomorske medicinske službe“,
- Ispunjene predviđenog Plana nabave za 2019.godinu.

Ravnatelj:

Davor Vukobrat, dr.med.spec.



E-mail ravnateljstva: 051/671-649 (ravnatelji@zzhm-pgz.hr, zamjenik@zzhm-pgz.hr, pomoćnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr, glavni_tehnicar@zzhm-pgz.hr), Odjek finansijskih i računovodstvenih poslova: 051/671-642 (financije@zzhm-pgz.hr), Odjek pravnih i administrativnih poslova: 051/671-693 (pravna.sluzba@zzhm-pgz.hr), Odjek tehničkih poslova: 051/332-749 (vozni.park@zzhm-pgz.hr)

*OSTAVE:

REKA, Branka Blečića bb, tel. 051/671-042, fax. 051/671-649

CRES, Turion 26, Cres, tel. 051/572-055, fax. 051/572-055

ČIKVENICA, Katorska bb, Crikvenica, tel. 051/782-030, fax. 051/782-030

KRK, Vinogradsko bb, Krk, tel. 051/880-394, fax. 051/880-394

ČATIJA, Vladimira Nazora 4, Opatija, tel. 051/706-035, fax. 051/706-035

ČABAR, Goranska 7, Prezid, tel. 051/822-205

ČILJOŠINJ, Prika 69, M. Lošinj, tel. 051/238-038, fax. 051/238-038

DELNICE, Šetl. G. Kovačića 1, Delnice, tel. 051/813-001

B, Polit 143 a, Rab, tel. 051/725-003, fax. 051/725-003

VRBOVSKO, Dobra 20, Vrbovsko, tel. 051/876-001



Izvješće
o radu
i sigurnosnom
stanju
u 2018. godini



DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

I. UVOD

I.I Pravni osnov za djelovanje

Društvo Crvenog križa Primorsko-goranske županije (u dalnjem tekstu DCK PGŽ) osnovano je kao jedan od ustrojstvenih oblika Hrvatskog Crvenog križa sa svojstvom pravne osobe, kojemu su temeljem Zakona o Hrvatskom Crvenom križu (NN 71/10) i Statuta Hrvatskog Crvenog križa (NN 56/16) propisani unutarnje ustrojstvo, članstvo, djelokrug i način rada te javne vlasti i djelatnosti koje obavlja. U DCK PGŽ udruženo je deset gradskih društava Hrvatskog Crvenog križa sa svojstvom pravne osobe: Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Novi Vinodolski, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko.

Priprema i djelovanje u kriznim situacijama javna su ovlast Hrvatskog Crvenog križa i društava Crvenog križa sukladno članku 8. Zakona o Hrvatskom Crvenom križu (NN 71/10) i članku 5. Statuta Hrvatskog Crvenog križa (NN 56/16).

Sukladno čl. 20., 29. i čl. 95. Zakona o sustavu Civilne zaštite (NN broj 82/15) kao i odlukama izvršnih tijela lokalne i područne (regionalne) samouprave Hrvatski Crveni križ je određen kao temeljna operativna snaga sustava Civilne zaštite.

Pravilnikom o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 49/17), čl. 48. st. 1., društvima Crvenog križa kao pravnim osobama iz kategorije temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite propisana je obveza izrade Operativnog plana Civilne zaštite. Sadržaj Operativnog plana civilne zaštite propisan je čl. 49. st 1. i 2. istog Pravilnika.

Temeljem navedenih zakonskih normi te planova zaštite i spašavanja Primorsko-goranske županije, kao i Pravilnika o ustroju, pripremi i djelovanju Hrvatskog Crvenog križa u kriznim situacijama, DCK PGŽ izradilo je Operativni plan civilne zaštite.

Prema Planu zaštite i spašavanja Primorsko-goranske županije, DCK PGŽ u kriznoj situaciji organizira i provodi:

- zbrinjavanje evakuiranog i stradalog stanovništva
- pružanje laičke prve pomoći
- pružanje psihosocijalne podrške.

Pravilnikom o ustroju, pripremi i djelovanju Hrvatskog Crvenog križa u kriznim situacijama predviđeno je da pored navedenog operativne snage Crvenog križa obavljaju i sljedeće zadaće:

- Služba traženja
- osiguranje pitke vode, poboljšanje higijenskih uvjeta i promicanje higijene
- priprema hrane u terenskim uvjetima
- spašavanje iz vode.

Temeljem javnih ovlasti propisanih Zakonom o Hrvatskom Crvenom križu i Statuta Hrvatskog Crvenog križa, DCK PGŽ razvija i provodi i

- djelatnost dobrovoljnog davanja krvi
čiji je svakodnevni značaj još veći u kriznim situacijama.



DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

I.II Organizacijska struktura

Operativne snage DCK PGŽ čine Krizni stožer DCK PGŽ, Interventni tim DCK PGŽ i Tim podrške DCK PGŽ.

Krizni stožer

Krizni stožer DCK PGŽ osnovan je i članovi su imenovani odlukom Skupštine DCK PGŽ na razdoblje od četiri godine. Krizni stožer čini šest članova.

Ukoliko trenutno stanje zahtijeva, ravnatelj DCK PGŽ opoziva i imenuje nove članove sukladno Pravilniku o ustroju, pripremi i djelovanju Hrvatskog Crvenog križa u kriznim situacijama.

Interventni tim

Interventni tim DCK PGŽ čine djelatnici i volonteri DCK PGŽ koji su osposobljeni za djelovanje u kriznim situacijama definirano javnim ovlastima Hrvatskog Crvenog križa i Planom zaštite i spašavanja Primorsko-goranske županije, u skladu s Pravilnikom o ustroju, pripremi i djelovanju Hrvatskog Crvenog križa u kriznim situacijama, i koji zadovoljavaju uvjete Smjernica o ustroju, zadaćama i obuci operativnih snaga Hrvatskog Crvenog križa.

Unutar Interventnog tima članovi se sukladno osposobljenosti i zadaćama dodijeljenim Operativnim planom civilne zaštite raspoređuju u Osnovnu jedinicu ili Specijalističke jedinice interventnog tima. Unutar Interventnog tima DCK PGŽ pored Osnovne jedinice formirana je Specijalistička jedinica za spašavanje iz vode, dok su u pripremi SJ za prvu pomoć, SJ za psihosocijalnu podršku, SP za Službu traženja, SJ za logistiku i SJ za pripremu hrane u terenskim uvjetima. Edukacija članova specijalističkih jedinica provodi se u organizaciji Hrvatskog Crvenog križa. U planu je educirati članove i za SJ za osiguranje pitke vode, poboljšanje sanitarnih uvjeta i promicanje higijene ali njihov samostalni rad neće biti moguć već će se po potrebi angažirati Specijalistička jedinica HCK budući da samo oni raspolažu potrebnom opremom (pročišćivači za vodu).

Intervetni tim DCK PGŽ čine 32 člana, od toga 26 članova Osnovne jedinice i 6 članova SJ za spašavanje iz vode.

Tim podrške

Tim podrške DCK PGŽ čine svi djelatnici i volonteri DCK PGŽ koji su aktivirani u kriznoj situaciji, a nisu članovi Interventnog tima. Na raspolaganju Timu podrške DCK PGŽ trenutno je 8 članova.

U slučaju potrebe, DCK PGŽ može angažirati pripadnike intervetnih timova gradskih društava Crvenog križa s područja Primorsko-goranske županije ili zatražiti pomoć susjednih županijskih društava Crvenog križa te Hrvatskog Crvenog križa.

DCK PGŽ raspolaže opremom potrebnom za smještaj članova Interventnog tima i Tima podrške u terenskim uvjetima, odnosno za pripremu prihvatnog centra za do 80 osoba.



DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

II. TEMATSKI DIO IZVJEŠĆA

II.I Provedene aktivnosti

Rad Kriznog stožera

Krizni stožer DCK PGŽ osnovan je odlukom Skupštine DCK PGŽ na sjednici održanoj 16.12.2016. godini u sastavu Vesna Čavar (voditelj), Vladimir Smešny i Mladen Jakovac.

Odlukom Skupštine DCK PGŽ od 7.12.2017. Krizni stožer je nadopunjen s toje novih članova: Branka Maračić, Nikola Mrđen i Tamara Komadina.

Odlukom Skupštine DCK PGŽ od 5.12.2018. član Kriznog stožera Nikola Mrđen zamijenjen je Ivanom Uravićem.

Podaci o članovima Kriznog stožera dostavljeni su Hrvatskom Crvenom križu.

Krizni stožer je tijekom 2018. godine održao jedan sastanak, dana 26. veljače: prihvaćeno je izvješće o aktivnostima pripreme za djelovanje u kriznim situacijama u 2017. godini i izložen program rada za 2018. godinu; prihvaćen prijedlog imenovanja Branke Maračić za zamjenika voditelja Kriznog stožera; izložen i prihvaćen prijedlog novog Operativnog plana te dana informacija o aktivnostima vezano uz trenutne snježne nepogode koje su pogodile dijelove Hrvatske.

Sudjelovanje u radu Stožera civilne zaštite PGŽ

Ravnateljica DCK PGŽ Vesna Čavar imenovana je u Stožer civilne zaštite PGŽ odlukom Župana od 9.10.2017. godine i temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite i Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite.

Dana 29. siječnja sudjelovala je na Edukaciji za članove Stožera civilne zaštite PGŽ održanoj u DUZS PU Rijeka.

Dana 24. veljače sudjelovala je na izvanrednoj sjednici Stožera civilne zaštite PGŽ održanoj u Gerovu. Tema je bila snježna nepogoda, utvrđivanje stanja na terenu i mjera pomoći, a sudjelovali su članovi svih operativnih snaga na području PGŽ uz predstavnike Državne uprave za zaštitu i spašavanje, predstavnike MUP-a i predstavnike lokalnih samouprava. V. Čavar je na sastanku izvjestila o aktivnostima GDCK Čabar (gerontodomaćice organizirane kroz Crveni križ redovito obilaze sve korisnike) i GDCK Delnice (mjesno društvo CK Mrkopalj organiziralo je posjete i pomoći samačkim domaćinstvima na svom području, pozvani građani da se jave u slučaju potreba za pomoći ili saznanja o potrebitima).

1. ožujka, na Međunarodni dan civilne zaštite, održana je sjednica Stožera civilne zaštite nakon koje su članovi Stožera prisustvovali prijemu organiziranom u PGŽ.

Treća sjednica Stožera civilne zaštite PGŽ održana je 13. studenog 2018., s dnevnim redom vezanim uz migrantske rute u PGŽ, informaciju o tijeku realizacije projekta „Centra za obuku interventnih službi PGŽ Šapjane“ i analizu vježbe CZ PGŽ (BLAŽEVCI – POPLAVA 2018).

Izrada Operativnog plana DCK PGŽ

Temeljem inspekcijskog nadzora izvršenog u 2017. godini u DCK PGŽ od strane Državne uprave za zaštitu i spašavanje, rješenjem je DCK PGŽ naloženo uskladiti Operativni plan s Pravilnikom o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 49/17.) uz rok izvršenja do 8. ožujka 2018. godine.

Novi Operativni plan izrađen je uz smjernice i prethodno mišljenje DUZS PU Rijeka, te je nakon prihvatanja od strane Kriznog stožera DCK PGŽ u roku dostavljen Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje i Primorsko-goranskoj županiji.



DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

Edukacije

DCK PGŽ je u ožujku 2018. godine u suradnji s Hrvatskim Crvenim križem planiralo provesti osnovni trening Interventnog tima. Uslijed dugotrajne angažiranosti većeg broja instruktora i članova Nacionalnog interventnog tima u intervenciji na poplavljenim područjima RH tijekom veljače i ožujka, trening u planiranom terminu je odgođen te je naknadno održan od 7. do 9. rujna. Trening su vodili instruktori Hrvatskog Crvenog križa pod čijim su mentorstvom predavanja održali i edukatori pripravnici s područja PGŽ.

Ukupno je na treningu sudjelovalo 26 budućih članova Interventnog tima, od toga 15 predstavnika DCK PGŽ, 8 predstavnika iz GDCK Delnice, Rijeka i Opatija te 3 predstavnika Hrvatskog Crvenog križa. Obrađene su sljedeće teme: HCK u pripremi i odgovoru na krizne situacije, procjena situacije, upravljanje i vođenje operacije, služba traženja, psihosocijalna potpora, sigurnost i samozaštita, organizacija smještaja u kriznim situacijama, logistika i skladištenje u kriznim situacijama, radio komunikacija te voda/sanitacija/higijena.

Pored toga, pojedini članovi su u 2018. godini sudjelovali u specijalističkim edukacijama:

- Član Kriznog stožera i Županijskog interventnog tima DCK PGŽ te instruktur Službe spašavanja života na vodi HCK Nikola Mrđen sudjelovao je u tečaju na Pomorskom učilištu Adria libar u Rijeci održanom od 19. do 22.1., i položio ispit C kategorije voditelja brodice.
- Na poziv Hrvatskog Crvenog križa, članica Županijskog interventnog tima DCK PGŽ Ileana Lamza sudjelovala je u treningu za rad s terenskim kuhinjama održanom od 14. do 17.6. u prostoru ljetovališta GDCK Solin na Čiovu kraj Trogira.
- Članica Kriznog stožera i Županijskog interventnog tima DCK PGŽ Tamara Komadina sudjelovala je kao dio delegacije Hrvatskog Crvenog križa na međunarodnom treningu pod nazivom „Psihološka pomoć i psihosocijalna podrška u složenim krizama“ održanom u Beogradu od 7. do 10.12.

Vježbe

Vježba BLAŽEVCI – POPLAVA 2018

Interventni tim DCK PGŽ sudjelovao je u zajedničkoj vježbi operativnih snaga PGŽ održanoj 22. rujna u mjestu Blaževci pokraj Vrbovskog.

U vježbi su sudjelovala ukupno 34 predstavnika DCK PGŽ i to 1 član u Stožeru civilne zaštite PGŽ, 28 članova Interventnog tima te 5 članova Tima podrške.

Sukladno dogovorenom scenariju, u vježbi smo sudjelovali s jedinicom za spašavanje iz vode u otežanim uvjetima, jedinicom za osiguranje pitke vode, jedinicom za pripremu hrane u terenskim uvjetima, jedinicom za pripremu izmještajnog centra, jedinicom za pružanje laičke prve pomoći, jedinicom Službe traženja i jedinicom za psihosocijalnu potporu. Uz njih djelovao je i Tim podrške koji je pružao ispomoć u prihvatnog centra i podjeli obroka sudionicima vježbe. Također su članice DCK PGŽ pripremile realistični prikaz ozljeda na markirantima iz DVD Blaževci.

Analizom vježbe usvojeni su sljedeći zaključci:

- Odaziv pripadnika interventnog tima i tima podrške Crvenog križa bio je u skladu s planiranim, prilagođen zadacima. Članovi tima po prvi su put bili u potpunosti uniformirani i dobro vidljivi / prepoznatljivi. Sva oprema i lokacije Crvenog križa predviđene za pojedine zadatke bili su jasno označeni.
- Predviđeni zadaci Crvenog križa kvalitetno su izvršeni u skladu sa scenarijem.



DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

- Po prvi put je pripreman obrok u terenskim uvjetima te je ispunio sva očekivanja – vremenski, kvalitetom i načinom podjele. U ovom segmentu logističku je pomoć pružio DVD Blaževci (prostor, voda, priključak struje).
- Zadaci Crvenog križa započeli su prema planu i prije samog dana vježbe, dopremanjem određene opreme, a uslijed loših vremenskih uvjeta produžili su se nakon odlaska drugih operativnih snaga kao i još danima nakon vježbe na raspremanje i sušenje te skladištenje mokre opreme. Sušenje šatora omogućeno je u prostoru Trenažnog centra VZ PGŽ u Šapjanama.

Izvješće o sudjelovanju u vježbi s analizom dostavljeno je Stožeru civilne zaštite PGŽ.

Sudjelovanje u vježbama HCK

- Od 9. do 11.3. u Novom Vinodolskom je održana prva vježba spašavanja edukacijskog ciklusa za nove polaznike specijalističke jedinice za spašavanje iz vode HCK. Među 14 polaznika i 5 instruktora bili su 1 član Interventnog tima DCK PGŽ i jedan instruktor DCK PGŽ.
- 21. i 22.5. održana je u Splitu vježba združenih snaga u sklopu projekta „Full scale civil protection excercise – ADRIATIC 2018“. Tim s područja PGŽ sudjelovao je s tri spasioca kao sastavni dio specijalističke jedinice HCK. Tim je bio zadužen za osiguranje sudinika vježbe, evakuaciju unesrećenih i spašavanje iz vode.
- U sklopu Festivala mora i pomorske tradicije Fiumare održanom u Rijeci dana 2.6. je izvedena pokazna vježba spašavanja iz mora koju su izveli pripadnici Specijalističke jedinice HCK.
- Za potrebe snimanja dokumentarnog filma povodom 140 godina HCK 15.7. je na području riječke luke izvedena vježba spašavanja iz vode i transporta unesrećenog na obalu. U Spasilačkoj jedinici HCK sudjelovala su dva člana DCK PGŽ.

Djelovanje u kriznim situacijama

Pomoć na poplavljjenim područjima

Specijalistička jedinica za spašavanje iz vode Hrvatskog Crvenog križa dežurala je i aktivno pomagala tijekom ožujka na poplavljениm područjima Hrvatske. U jednom od dva tima koji su boravili na području Općine Lekenik (mjesta Letovanić, Stari Brod i Brkiševina) kao voditelj je od 13. do 22.3. sudjelovao član Kriznog stožera i Interventnog tima DCK PGŽ Nikola Mrđen. Također je kao spasioc u timu kraće vrijeme sudjelovao još jedan član Interventnog tima DCK PGŽ.

Timovi su dostavljali hranu, vodu i lijekove poplavom ugroženom stanovništvu te sudjelovali u potrebnom prijevozu i evakuaciji najugroženijeg stanovništva.

Obilazak samačkih i staračkih domaćinstava na području Gorskog kotara

Na poziv pročelnice Upravnog odjela za socijalnu politiku i mlade PGŽ, Vesna Čavar i Branka Maračić sudjelovale su 27. veljače i 2. ožujka u posjetama samačkim i staračkim domaćinstvima na području Općina Fužine, Mrkopalj i Lokve. Pored razgovora o teškoćama uzrokovanim velikim količinama snijega ponuđena je i pomoć kroz mjerjenje tlaka, čišćenje snijega do ulaznih vrata, unošenje te slaganje drva i slično. Osim domaćinstava predloženih od strane gerontodomaćica posjetili smo i dvije dugogodišnje volonterke Crvenog križa Delnice. Tom su prilikom svima uručeni i prigodni paketi Crvenog križa i PGŽ.

Korištenje opreme Crvenog križa za krizne situacije

Temeljem upita PGŽ, JVP Rijeka, Hrvatskih šuma, gradskih društava CK kao i fizičkih osoba, oprema u vlasništvu DCK PGŽ (agregat, isušivači) i GDCK Crikvenica (isušivači) izdavana je za korištenje na području Voloskog, Klane, Vrbovskog, Delnice, Mrkoplja, Begovog Razdolja i Jelenja.



DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

Druge djelatnosti DCK PGŽ povezane s pripremom za djelovanje u kriznim situacijama

Služba traženja

Služba traženja u izvršavanju javnih ovlasti nadležna je za: prikupljanje, evidentiranje i obradu podataka, davanje obavijesti o žrtvama oružanog sukoba članovima obitelji, nadležnim tijelima i organizacijama u zemlji i inozemstvu.

Uz navedene zadaće, Služba traženja kao humanitarnu aktivnost obavlja i poslove traženja, prikupljanja, evidentiranja i obrade podataka i davanja obavijesti o žrtvama velikih prirodnih, ekoloških i drugih nesreća, o evakuiranim osobama, izbjeglicama, tražiteljima azila i sličnim kategorijama, za koja traženja nisu nadležni drugi subjekti.

Da bi Služba traženja u potpunosti obavljala svoju zadaću neophodna je dobra edukacija i djelatnika i volontera. U okviru treninga za članove Interventnog tima održanog u 2018. godini organizirana je osnovna edukacija Službe traženja od strane djelatnika Nacionalnog ureda Službe traženja HCK. Jedinica Službe traženja u sklopu Interventnog tima sudjelovala je u vježbi „Blaževci – poplava 2018“.

Prva pomoć

Dobrovoljno davanje krvi

Služba spašavanja života na vodi i ekološke zaštite priobalja

II.II Suradnja s drugim službama / pravnim osobama

U 2018. godini po pitanju pripreme za djelovanje u kriznim situacijama ostvarena je suradnja s Vatrogasnom zajednicom PGŽ vezano za uređenje skladišta u sklopu Trenažnog centra u Šapjanama te s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje kroz ustupanje mobilne kuhinje.

Tijekom godine je temeljem zamolbe upućene Gradu Rijeci privremeno za prihvat i rasподjelu opreme donirane od strane HCK korišteno skladište postrojbi Civilne zaštite na adresi Franje Matkovića 7a.

Trening za članove Interventnog tima DCK PGŽ ponovno je, zahvaljujući suradnji s MUP PU Primorsko-goranskom, održan u prostoru Informativnog centra za prevenciju kriminaliteta na području grada Rijeke u Ulici Dolac.

Ostvarena je suradnja sa Zavodom za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije vezano uz izvođenje vježbe spašavanja iz vode i transporta unesrećenog, a u sklopu snimanja dokumentarnog filma povodom 140 godina HCK.

Na upit DVD Šapjane, četiri volonteri DCK PGŽ (dr. med. i medicinsko osoblje) održali su, uz korištenje opreme DCK PGŽ, dvodnevnu edukaciju iz prve pomoći za članove DVD-a.

Suradnja sa svim operativnim snagama iz sustava Civilne zaštite PGŽ kao i sa samom PGŽ ostvarena je kroz pripremu i sudjelovanje u vježbi djelovanja u kriznoj situaciji BLAŽEVCI – POPLAVA 2018.



DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

Prilog 1:

Fotodokumentacija uređenja skladišta za opremu za djelovanje u kriznim situacijama u sklopu Trenažnog centra Vatrogasne zajednice u Šapjanama



Volonterski rad članova Interventnog tima DCK PGŽ: uređenje okoliša, iznošenje opreme iz prostora



Izvršeni su građevinsko-obrtnički radovi: izmijenjena krovna konstrukcija i postavljen novi krov sa snjegobranima, uređeni zidovi i pod, provedena elektro instalacija, ugrađeni prozori te uređen okoliš



DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PRIMORSKO – GORANSKE ŽUPANIJE

