

JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA VODICA



IZVJEŠĆE O RADU ZA 2017. GODINU



JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA VODICA

Magistrala 93, 22211 Vodice
Tel/Fax: 022 441-324
OIB 29569594157

KLASA: 030-02/18-05/01

URBROJ: 2182/04-7-2-01-18-1

Vodice, 04.02.2018.g.

Temeljem članka 30. pročišćenog teksta Statuta Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica
KLASA: 012-03/17-01/01, URBROJ 2182/04-7-2-03-17-1, zapovjednik Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica podnosi

IZVJEŠĆE o radu Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica za 2017. godinu

Javna vatrogasna postrojba Grada Vodica ustrojena je sukladno Planu zaštite od požara za djelovanje na području požarne zone Vodice. Područje djelovanja postrojbe je mnogo šire, te obuhvaća sukladno zapovijedi Županijskog vatrogasnog zapovjednika cijelu Šibensko – kninsku županiju, odnosno sukladno zapovijedi Glavnog vatrogasnog zapovjednika teritorij cijele Republike Hrvatske.

Rad Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica definiran je obvezama proizašlim iz Zakona o ustanovama, Zakona o vatrogastvu, Zakona o zaštiti od požara, Zakona o sustavu civilne zaštite, podzakonskim aktima Zakona, Statutom Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica i drugim općim aktima postrojbe.

1. OSNOVNA DJELATNOST JVP GRADA VODICA

Sukladno Zakonu o vatrogastvu (N.N., 106/99.,171/01.,96/03.,174/04.,38/09. i 80/10.) vatrogasna djelatnost je sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama, te obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama.

Na području Republike Hrvatske vatrogastvo je temeljna operativna snaga u sustavu civilne zaštite organizirana kao mreža operativnih vatrogasnih postrojbi, koje su uvezane Državnom upravom zaštite i spašavanje, Službom za vatrogastvo na čijem je čelu Glavni vatrogasni zapovjednik.

Na području Grada Vodice djeluju Javna vatrogasna postrojba Grada Vodica i Dobrovoljna vatrogasna društva Vodice i Prvić Šepurina.

U slučaju potrebe za interveniranjem, dojava o događaju zaprima se direktno u postrojbu ili na telefon 193 na županijski vatrogasni operativni centar koji dojavu prosljeđuje putem radio veze ili telefonom dežurnom operativnom djelatniku u JVP Vodice. Nakon zaprimljene dojave na intervenciju izlazi dežurna smjena, te se u dom poziva smjena u pričuvi. Za sprečavanje širenja nesreće, zapovjednici vatrogasne intervencije mogu sukladno članku 34. Zakona o vatrogastvu:

1. ulaziti u dom bez privole stanara, ako se otklanja izravna ozbiljna opasnost za život i zdravlje ljudi ili imovine većeg opsega,
2. zabraniti promet vozila i pristup nepozvanim osobama u blizini mjesta intervencije do dolaska policije,
3. pozvati policiju glede osiguranja mjesta događaja te poduzimati druge potrebne mjere radi sprječavanja nastajanja štetnih posljedica,
4. izmjestiti osobe i ukloniti stvari iz susjednih građevina koje su ugrožene nastalim događajem,
5. prekinuti dovod električne energije i plina,
6. djelomično ili potpuno ograničiti dovod vode potrošačima u zoni pojave požara ili čitavom naselju, radi osiguranja potrebne količine vode za gašenje požara,

7. koristiti vodu iz svih izvora, bez obzira kome pripadaju, bez plaćanja naknade,
8. djelomičnog ili potpunog rušenja građevina preko koje bi se požar mogao proširiti, ako se širenje požara ne može spriječiti na drugi način,
9. poslužiti se tuđim prometnim sredstvima radi prijevoza osoba stradalih u događaju u najbližu zdravstvenu ustanovu, ili radi prijevoza osoba na mjesto događaja.

Da bi mogao koristiti te ovlasti, zapovjednici intervencija moraju zadovoljiti određene kriterije, a to su:

1. da su tjelesno i duševno sposobna za obavljanje vatrogasne djelatnosti što dokazuju potvrdom ovlaštene zdravstvene ustanove (sukladno Procjeni rizika Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica, liječnički pregledi se obavljaju svakih 12 mjeseci, a duševna sposobnost svakih 48 mjeseci),
2. moraju imati propisanu stručnu spremu (zapovjednik i zamjenik zapovjednika Javne vatrogasne postrojbe mora imati najmanje višu stručnu spremu odnosno završen stručni studij odnosno preddiplomski sveučilišni studij iz područja zaštite od požara),
3. svi zapovjednici vatrogasnih postrojbi, njihovi zamjenici te osobe koje unutarnjom sistematizacijom rade na poslovima s posebnim ovlastima i odgovornostima moraju položiti stručni ispit za obavljanje vatrogasnih intervencije, koji se polaže pred komisijom MUP-a u Zagrebu.

U Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Vodica svi vatrogasci imaju položene ispite za vatrogasca s posebnim ovlastima i odgovornostima.

Slika 1. Vježba spašavanja s dubina i visina



2. OSPOSOBLJAVANJA I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI

Preventivne aktivnosti su vrlo važan segment vatrogastva. Dio preventivnih aktivnosti koje je postrojba obavljala tijekom 2017. godine definirani su Pravilnikom o programu i načinu provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u vatrogasnim postrojbama (N.N., 89/01). Za 2017. godinu zapovjednik je donio godišnji Plan teorijske nastave i praktičnih vježbi i nužnih mjera zaštite.

Tijekom 2017. godine najveći naglasak preventivnog djelovanja stavili smo na osposobljavanja i usvršavanja.

Dva djelatnika su osposobljena za helikoptersko desantiranje i gašenje šumskih požara.

Tri djelatnika osposobljena su po Programu od 40 sati za spasioca iz dubina i visina prvog stupnja, dok je tri djelatnika osposobljeno za spasioca iz dubina i visina II. stupnja, po Programu od 80 sati. Postrojba trenutno ima devet djelatnika koji su osposobljeni i opremljeni za spašavanje iz dubina i visina.

Osposobljavanje je provedeno i po Programu osposobljavanja za spašavanje iz ruševina (urbane sredine) koji traje 80 sati, te je šest djelatnika uspješno završilo Program, te steklo uvjerenje za spašavanje iz ruševina.

Pet djelatnika su položila stručni ispit za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima, te samostalno mogu voditi vatrogasne intervencije.

Sektor za vatrogastvo Državne uprave za zaštitu i spašavanje tijekom 2017. godine provjerio je tjelesnu i visinsku provjeru pripadnika DVIP-a iz sastava JVP Vodice, kroz Cooperov test, te kroz helikoptersku trenažu spuštanje iz lebdećeg helikoptera debelim užetom. Provjeru je prošlo 9 pripadnika postrojbe.

Redovito smo provodili vatrogasne vježbe s pravnim osobama koje su za to pokazale zainteresiranost. Tako smo bili jedan od nositelja u vježbi „ACI MARINA VODICE 2017“. Napravljene su vježbe evakuacije u Osnovnoj školi Vodice i dječjem Vrtiću „Tamaris“.

Redovito smo obilazili prohodnost šumskih putova i uskih ulica na području Grada Vodica, te smo obilazili područja i građevine s povećanom opasnošću od požara i eksplozija. U uočenim nedostacima i prijedlozima za poboljšanje stanja na terenu upoznivali smo nadležne službe Grada.

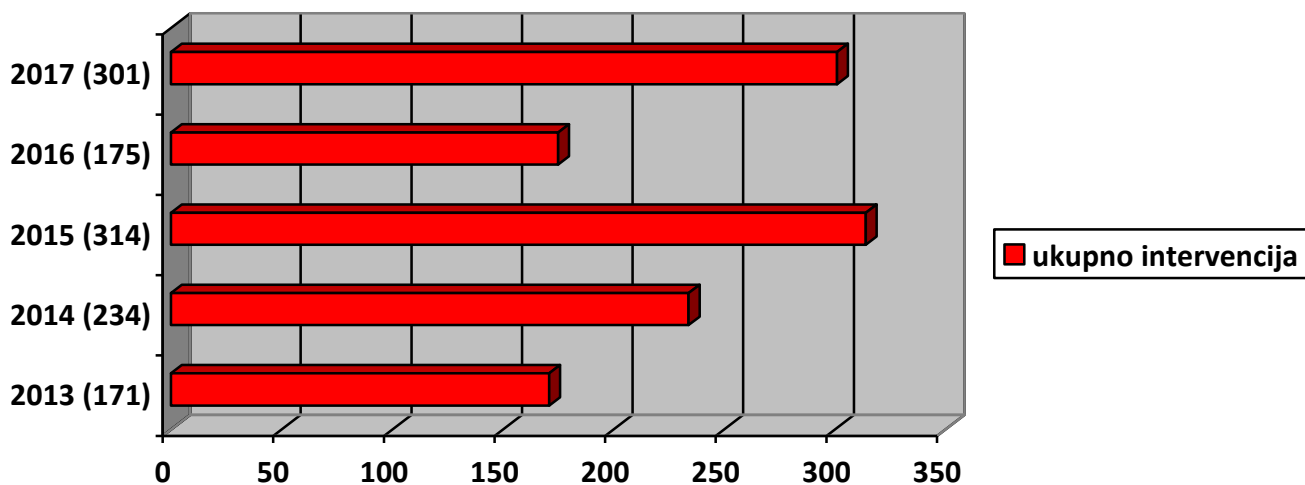
Jedna od preventivnih radnji koju koristimo za smanjenje požara otvorenih prostora je upoznavanje građana koji vrše spaljivanje biljnog otpada o Odluci o mjerama zaštite od požara na otvorenim prostorima. Upoznavanje se vrši putem medija.

Odluka navodi zabranu spaljivanja na otvorenim prostorima od 01. lipnja do 31. listopada, dok se loženje vatre u razdoblju od 01. studenoga do 31. svibnja može se obavljati ako je osoba prethodno obavijestila o tome neposredno ili putem telefona nadležnu vatrogasnu postrojbu i od iste ishodila odobrenje za loženje vatre na otvorenom prostoru. Tijekom 2017. godine imali smo ukupno 867 prijava spaljivanja na otvorenom prostoru, što je porast od 660 prijava u odnosu na 2016. godinu, međutim znajući da se u dozvoljenom razdoblju svakodnevno na području Grada vrši puno veći broj spaljivanja od prijavljenog, to je jedna od planiranih radnji kojoj ćemo i u budućnosti s nadležnim institucijama pridodati posebnu pozornost.

3. VATROGASNE INTERVENCIJE

Tijekom 2017. godine, Javna vatrogasna postrojba Grada Vodica ukupno je intervenirala 301 puta.

GRAF 1. Ukupan broj intervencija kroz promatrane godine



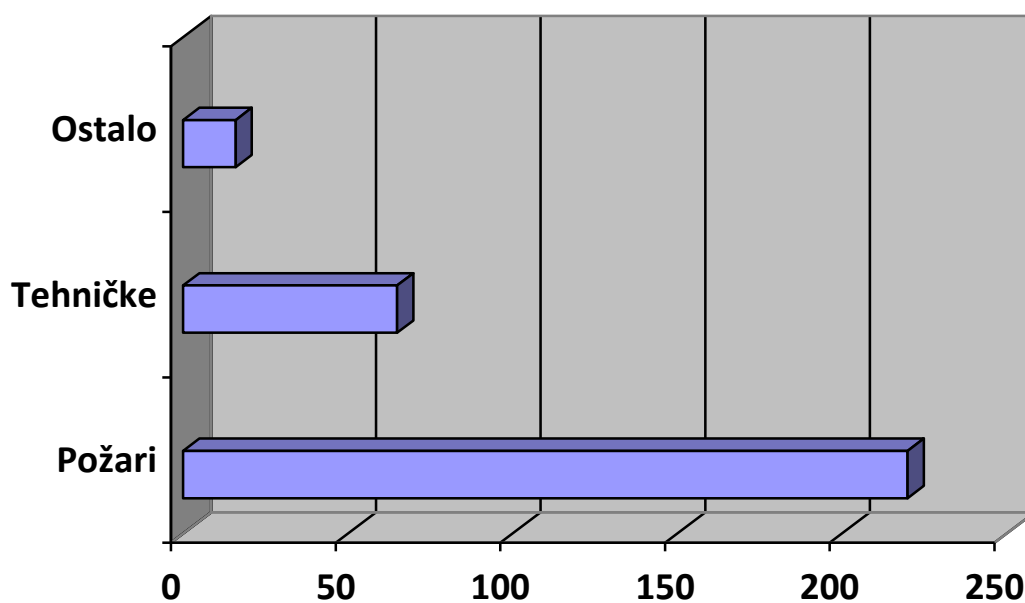
TABLICA 1. Intervencije u 2017. godini i usporedba s 2016. godinom

	2017.	2016.	RAZLIKA
POŽARI	220	132	+88
TEHNIČKE INTERVENCIJE	65	29	+36
OSTALE INTERVENCIJE*	16	14	+2

* Pod ostale intervencije ubrajamo događaje u kojima nismo intervenirali i lažne dojave.

Najveći broj intervencija u 2017. godini su požarne intervencije. U odnosu na 2016. godinu to je porast od 88 intervencija ili 66,6%. To se posebno odnosi na požare otvorenog prostora, zbog izrazito sušne i vruće godine.

GRAF 2. Intervencije u 2017. godini

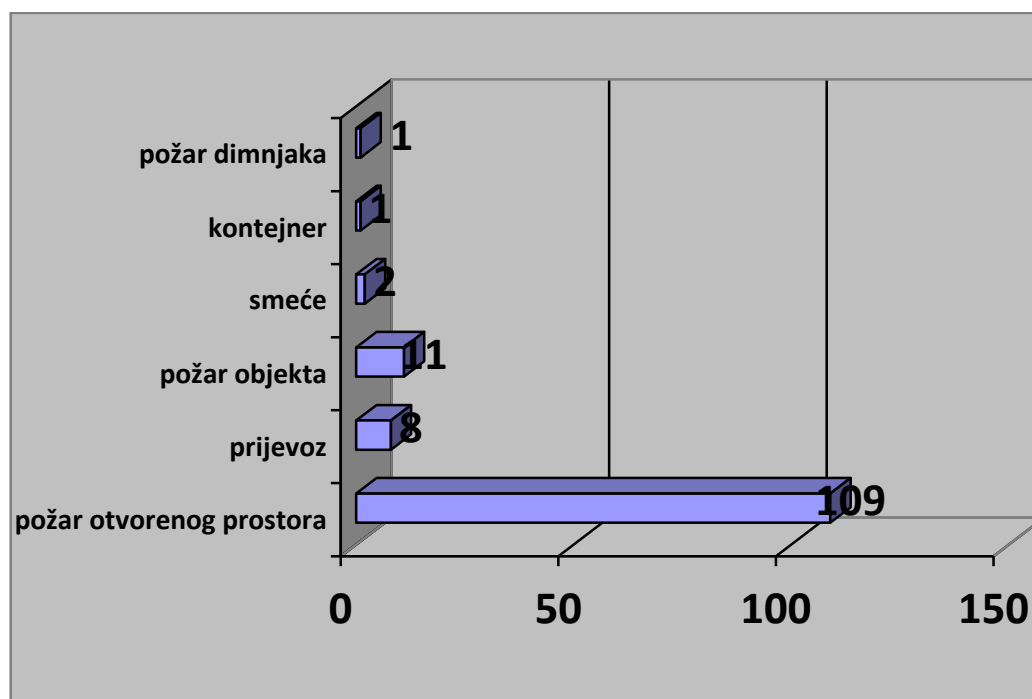


TABLICA 2. Požari u 2017. godini i usporedba s 2016. godinom

	2017.	2016.	RAZLIKA
POŽAR OTVORENOG PROSTORA	192	109	+83
POŽAR PRIJEVOZNOG SREDSTVA	9	8	+1
POŽAR OBJEKTA	13	11	+2
POŽAR SMEČA	5	2	+3
POŽAR DIMNJAKA	1	1	0
POŽAR KONTEJNERA	0	1	-1

Broj požara otvorenog prostora se povećao za 76% u odnosu na 2016. godinu. Od 192 požara otvorenog prostora intervenirali smo na 153 požara zapuštenog zemljišta, 33 požara šume i šumskog zemljišta i 11 požara poljoprivrednog zemljišta. Na požarima otvorenog prostora je odrađeno ukupno 2.307,77 radna sata, što je 85,32% od svih odrađenih sati.

GRAF 3. Požari

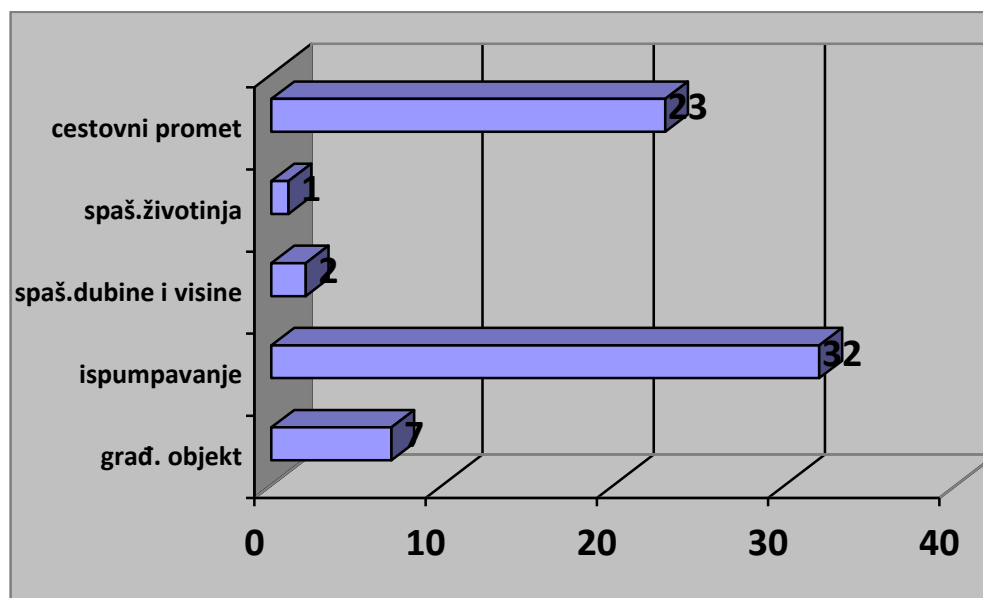


TABLICA 3. Tehničke intervencije u 2017. godini i usporedba s 2016. godinom

	2017.	2016.	RAZLIKA
INTERVENCIJA NA GRAĐEVINSKOM OBJEKTU	7	5	+2
ISPUMPAVANJE	32	9	+23
SPAŠAVANJE S VISINA I DUBINA	2	0	+2
SPAŠAVANJE ŽIVOTINJA	1	0	+1
INTERVENCIJA U CESTOVNOM PROMETU	23	9	+14

U cestovnom prometu bilo je ukupno 23 intervencije, od čega 19 spašavanja unesrećenih osoba, 3 uklanjanja vozila s prometnice i 1 intervencija čišćenja i održavanja prometnice.

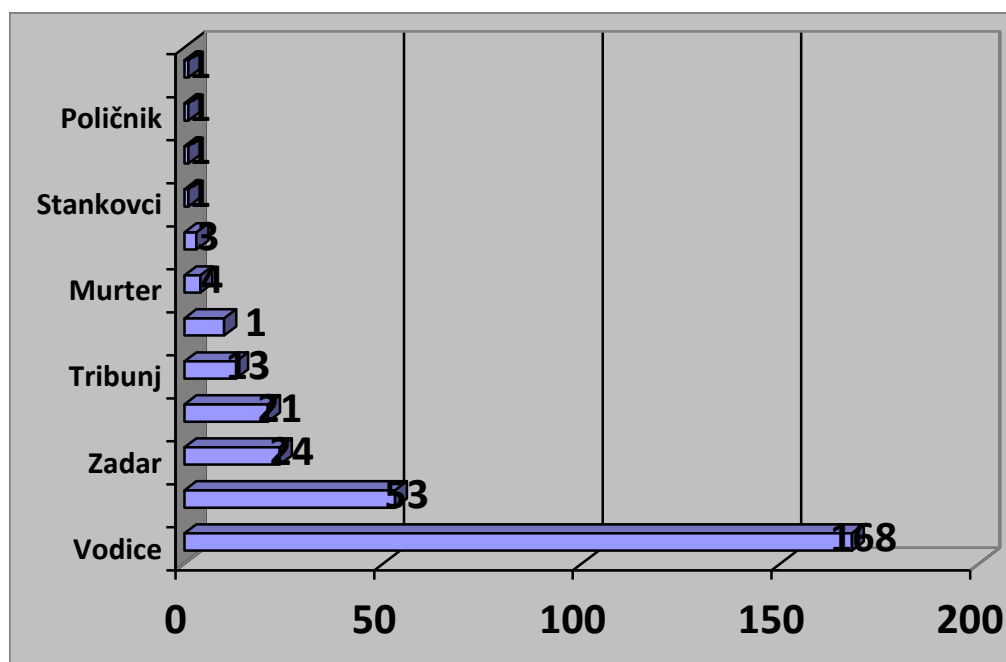
GRAF 4. Tehničke intervencije



TABLICA 4. Pregled intervencija po JLS u 2017. godini i usporedba s 2016. godinom

	2017.	2016.	RAZLIKA
GRAD VODICE	168	105	+63
GRAD ŠIBENIK	53	39	+24
GRAD ZADAR	24	0	+24
OPĆINA TISNO	21	12	+9
OPĆINA TRIBUNJ	13	9	+4
GRAD SKRADIN	10	0	+10
OPĆINA MURTER – KORNATI	4	3	+1
OPĆINA PIROVAC	3	5	-2
OPĆINA STANKOVCI	1	1	0
OPĆINA Sv.FILIP I JAKOV	1	0	+1
OPĆINA POLIČNIK	1	0	+1
OPĆINA PODGORA	1	0	+1

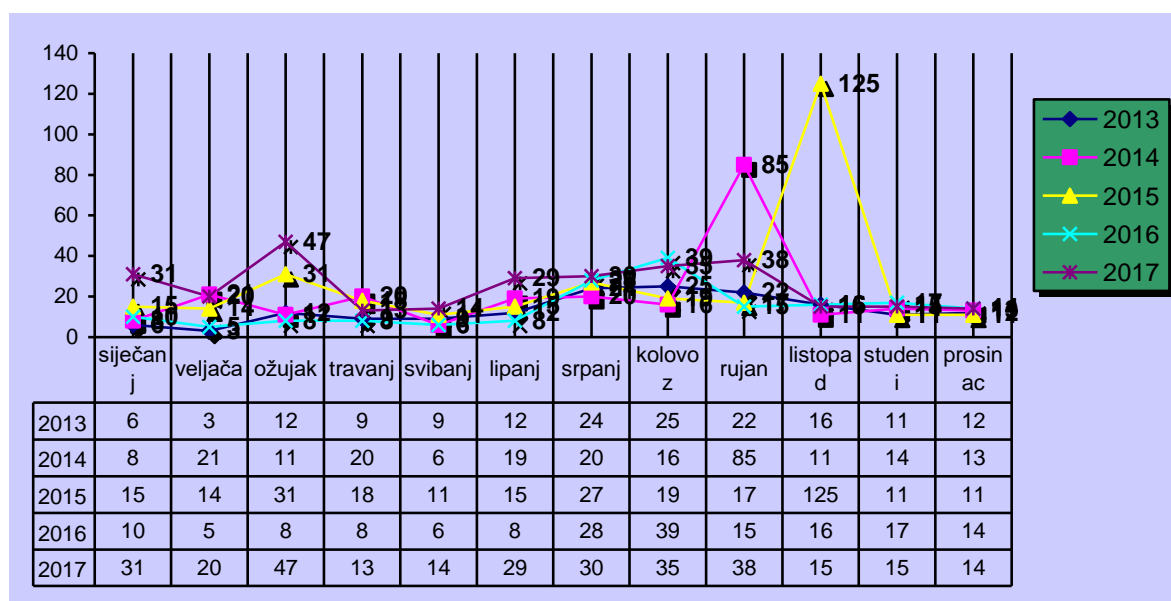
GRAF 5. Pregled intervencija po Gradovima i Općinama



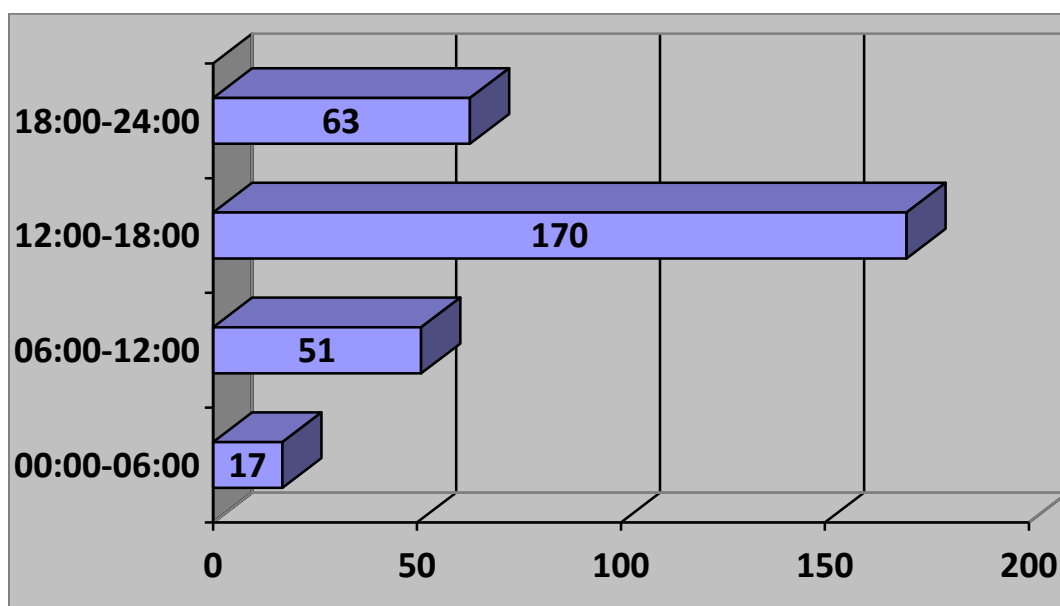
TABLICA 5. Pregled intervencija po mjesecima u 2017. godini i usporedba s 2016. godinom

	2017.	2016.	RAZLIKA
SIJEČANJ	31	10	+21
VELJAČA	20	5	+15
OŽUJAK	47	8	+39
TRAVANJ	13	8	+5
SVIBANJ	14	6	+9
LIPANJ	29	8	+21
SRPANJ	30	28	+2
KOLOVOZ	35	39	-4
RUJAN	38	15	+23
LISTOPAD	15	16	-1
STUDENI	15	17	-2
PROSINAC	14	14	0

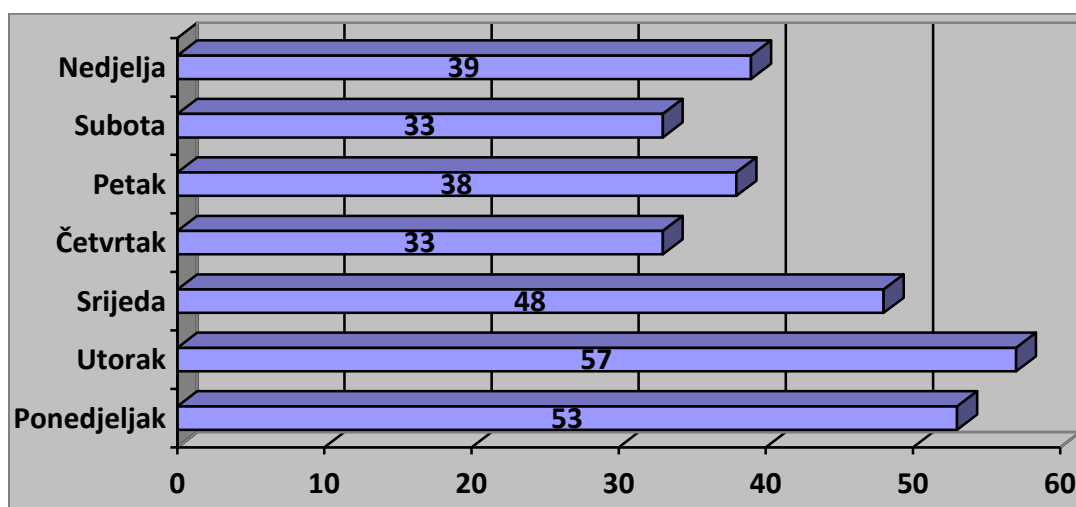
GRAF 6. Pregled intervencija po mjesecima u 2017. godini i usporedba sa prijašnjim godinama



GRAF 7. Pregled intervencija po satima dojava

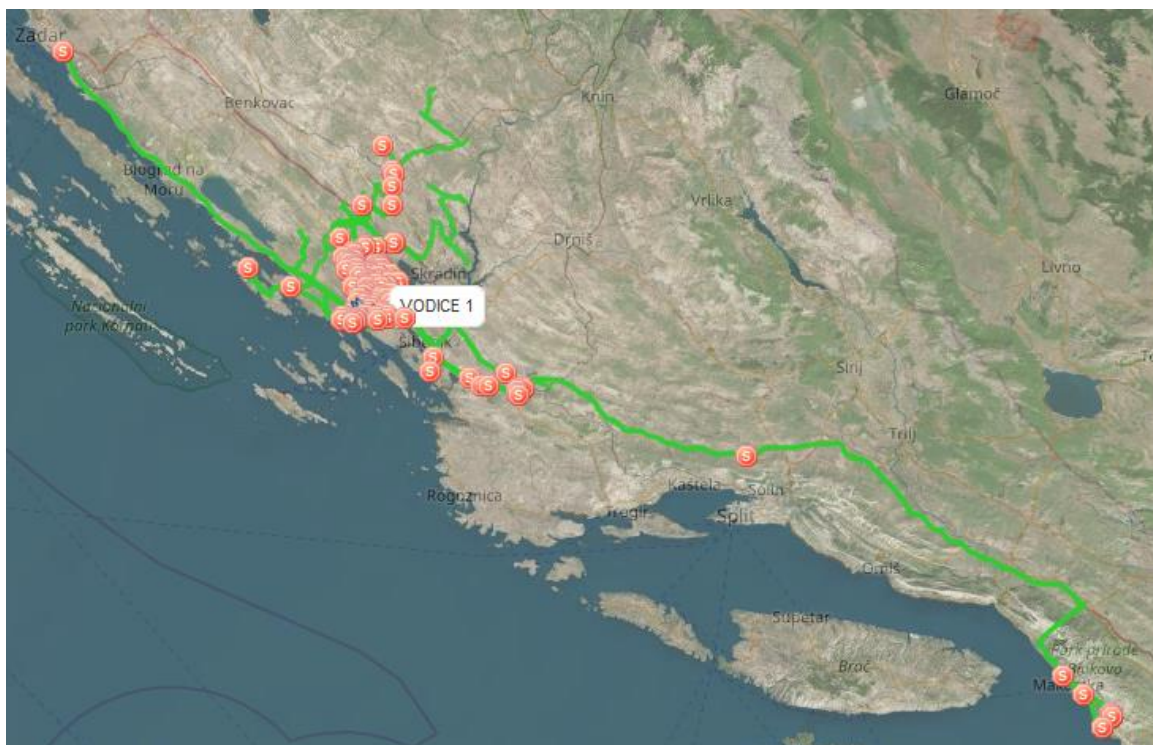


GRAF 8. Pregled intervencija po danima u tjednu



U promatranom periodu na intervencijama je ukupno sudjelovalo 947 vatrogasaca, što je u prosjeku 3,14 vatrogasaca po intervenciji. Na intervencijama je odrađeno 2.355,72 radna sata, u prosjeku 7,82 sata po intervenciji. Na godišnjoj razini svaki vatrogasac je u prosjeku odradio 147,23 radna sata na intervenciji. Vozila su na intervencije izlazila ukupno 351 puta, te su odradila 868,13 sati. Najviše sati je odradilo šumsko vozilo, ukupno 577,69 sati, te zapovjedno vozilo 148,21 sata. Za gašenje je potrošeno 956.077,50 litara vode, 12 kilograma praha i 10 litara pjenila. Ukupna izgorena površina na svim intervencijama iznosi 2.994.07 hektara.

Slika 3. Kretanje i dugotrajnija zaustavljanja šumskog vozila u 2017.g.



4. KADROVSKA STRUKTURA

U Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Vodica na dan 31. prosinca 2017. godine zaposleno je 16 djelatnika, koji su temeljem Pravilnika o ustrojstvu i unutarnjem redu JVP Grada Vodica raspoređeni na odgovarajuća radna mjesta. Svi djelatnici su operativni vatrogasci. Raspoređeni su u četiri vatrogasne smjene koje obavljaju vatrogasno dežurstvo u turnusu 12/24 – 12/48.

Prilikom interveniranja dežurne smjene na prostoru osnivača ili na prostoru susjednih jedinica lokalne samouprave u vatrogasni dom se poziva smjena u pričuvi. Puna smjena broji četiri vatrogasca, međutim zbog korištenja godišnjih odmora i ostalih prava djelatnika, oko pola godine u svakoj smjeni je po 3 djelatnika. Školovanje i obučavanje kadrova, odnosno cijelo životno obrazovanje je nužno, osobito iz razloga primjene novih tehnologija u vatrogastvu, te će i nadalje biti jedna od točki provođenja programa rada. Jedan od značajnijih faktora koji utječu na operativnu sposobnost postrojbe je prosječna starosna dob djelatnika – operativaca, koja je 36,28 godine.

Tablica 6. Dobna struktura radnika na dan 31.12.2017.

GODINE STAROSTI	BROJ DJELATNIKA
25 – 29	3
30 – 34	3
35 – 39	5
40 – 44	4
50 – 54	1

5. OPREMLJENOST

Sukladno Planu zaštite od požara, Javna vatrogasna postrojba Grada Vodica razvrstana je u vatrogasnu postrojbu „VRSTA – II“. Oprema kojom raspolažemo ne zadovoljava sve odredbe Pravilnika o minimumu tehničke opremljenosti i sredstava vatrogasnih postrojbi. Što se tiče vozila stanje je sljedeće:

Tablica 7. Stanje vozila na dan 31.12.2017.

Redni broj	Vrsta vozila	Prema Planu zaštite od požara	Postojeće stanje	Nedostaje
1.	Zapovjedno vozilo	1	1	-
2.	Navalno vozilo	1	1	-
3.	Vozilo za gašenje vodom i pjenom	1	0	1
4.	Kombinirano vozilo voda – pjena - prah	1	0	1
5.	Vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje	1	2	-
6.	Auto – cisterna*	1	1	-
7.	Auto ljestva do 32 m.	1	1	-
8.	Šumsko vozilo	1	1	-

U slučaju potrebe, postrojba koristi auto – cisternu koja je u vlasništvu Dobrovoljnog vatrogasnog društva Vodice.

I ove godine nam nedostatak vozila voda – pjena - prah nije predstavljao problem, jer nismo imali zahtjevnijih intervencija na gašenju požara zapaljivih tekućina ili plastičnih masa. Navalnim vozilom djelomično rješavamo problem nedostatka takvog vozila jer navalno vozilo ima 2 spremnika za pjeno kapaciteta svaki po 200 litara, te prah u prijenosnim aparatima. Tijekom 2018. godine temeljem Programa nabave vatrogasnih vozila na prostoru Vatrogasne zajednice Šibensko - kninske županije, te uz pomoć Grada Vodica planiramo nabavku novog vozila voda - pjena koje nam je neophodno zbog sve većeg broja intervencija, te zbog opasnosti od takvih požara za koje je vozilo namijenjeno.

Tijekom promatrane godine sredstvima Grada Vodica na financijski leasing nabavljano je vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje. Vozilo posjeduje hidraulični alat za spašavanje unesrećenih osoba iz prometnih nezgoda, rasvjetni stup, visokotlačni sklop za gašenje vodom i pjenom s rezervoarima od 200 litara vode i 20 litara pjena i ostalu opremu za spašavanje i gašenje.

Tijekom 2017. godine kupljena je sljedeća oprema za gašenje i spašavanje:

- 3 izolacijska aparata,
- 3 kompozitne boce za izolacijske aparate,
- 3 osobna kompleta za spašavanje iz dubina i visina,
- 1 ručna digitalno – analogna radio stanica s ugrađenim GPS sustavom u protueksplozijskoj izvedbi,
- 2 mobilne digitalno analogne radio stanice,
- generator za dobivanje električne energije 12 kV.,
- pumpa elektro motorna protoka 1500 litara/min,
- 1 odijelo za totalnu zaštitu,
- detektor radioaktivnog zračenje i osobni dozimetar,

- pumpa motorna 8/8, vodeno hlađenje.

Također je kupljena razna sitna oprema za gašenje i spašavanje, te ostala sitna skupna i osobna zaštitna oprema.

Slika 4. Vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje



6. ZAŠTITA NA RADU

Tijekom 2017. godine sukladno zakonskoj regulativi i Procjeni rizika kojom su utvrđene razine opasnosti, štetnosti i napora u smislu nastanka ozljede na radu i profesionalne bolesti, provedena su ispitivanja strojeva i uređaja s povećanom opasnošću koje vatrogasci koriste obavljajući svoju djelatnost, a radi se o motornim pilama, hidrauličnim alatima, agregatima za struju, ljestvama, kompresoru za punjenje boca sa stlačenim zrakom i sl. Svi strojevi i uređaji su prošli navedeno ispitivanje.

Svi vatrogasci su zaduženi propisanom osobnom zaštitnom opremom. Dio skupne opreme nam nedostaje, te je ista u planu nabavke. Tijekom 2017. godine zabilježena je jedna lakša ozljeda na radu koja se dogodila na vježbalištu.

7. ZAKLJUČAK

2017. godina jedna je od težih požarnih godina od kada se vrše statistička praćenja. Tu posebno valja naglasiti početak godine, gdje uslijed nepovoljnih meteoroloških uvjeta u 90 dana interveniramo 98 puta i to većinom na gašenje požara na otvorenom prostoru.

Tijekom promatrane godine, a sukladno zapovijedima Glavnog vatrogasnog zapovjednika R. Hrvatske dajemo svoje posade s vozilima na gašenje požara izvan Šibensko – kninske županije i to u Tučepe i Turanj. Također smo dislocirani u mjesecu rujnu u Zadar na pomoć pri saniranju šteta nastalih uslijed obilnih kiša koje su zahvatile to područje.

Kvalitetnim ulaganjem u osposobljavanje i usavršavanje djelatnika, provođenjem tjelovježbi, te nabavkom nove osobne zaštitne vatrogasne opreme nastojimo povećati operativnu spremnost postrojbe, te smanjiti broj ozljeda na radu koje su s obzirom na djelatnost koju obavljam o učestale. Također je potrebno nastaviti s ulaganjem u opremu i tehniku.

Veću pozornost posvećujemo preventivnim mjerama, te na taj način postizemo povećanje sigurnosti građana i imovine. Održali smo vježbe evakuacije u dječjem vrtiću Tamaris i u nižim razredima osnovne škole, te naše najmlađe sugrađane upoznajemo s opasnostima i radnjama koje mogu poduzeti da zaštite sebe i ostale. Redovito upoznajemo građane o mjerama zaštite od požara.

Tijekom prethodne godine imali smo izvrsnu suradnju sa vatrogasnim postrojbama iz susjednih jedinica lokalne samouprave, Vatrogasnom zajednicom Šibensko – kninske županije, Državnom upravom za zaštitu i spašavanje i policijskom postajom Vodice.

Također je potrebno naglasiti izvrsnu suradnju s Gradskim vijećem, Gradonačelnicom i svim Upravnim odjelima i službama Grada Vodica.

ZAPOVJEDNIK:

Ivica Begić, struč.spec.ing.sec.