

**JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA
VODICA**



**IZVJEŠĆE O RADU ZA 2016.
GODINU**



JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA VODICA

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

KLASA: 030-02/17-05/01
URBROJ: 2182/04-7-2-01-17-1

Vodice, 04.02.2017.g.

Temeljem članka 30. Statuta Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica, zapovjednik Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica podnosi

IZVJEŠĆE **o radu Javne vatrogasne postrojbe Grada Vodica** **za 2016. 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 ima 12 vatrogasca koji imaju položene ispite za vatrogasca s posebnim ovlastima i odgovornostima.

Slika 1. Požar u Zatonskoj ulici 02.08.2016.g.



2. PREVENTIVNE AKTIVNOSTI

Preventivne aktivnosti su vrlo važan segment vatrogastva. Tako je i u Zakonu o vatrogastvu, vatrogasna djelatnost definirana najprije kao obavljanje preventivnih radnji da ne dođe do ugroze ili nesreće. Dio preventivnih aktivnosti koje je postrojba obavljala tijekom 2016. godine definirani su Pravilnikom o programu i načinu provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u vatrogasnim postrojbama (N.N., 89/01). Za 2016. godinu zapovjednik je donio godišnji Plan teorijske nastave i praktičnih vježbi i nužnih mjera zaštite. Planom su definirani rukovoditelji teorijskom nastavom i praktičnim vježbama, način upisa provođenja nastave, obveze i odgovornosti rukovoditelja i vatrogasca nazočnih na vježbama, teme teorijskih nastava i praktičnih vježba, te mjere i osiguranja i zaštite vatrogasaca i opreme.

Sektor za vatrogastvo Državne uprave za zaštitu i spašavanje tijekom 2016. 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 8 pripadnika postrojbe.

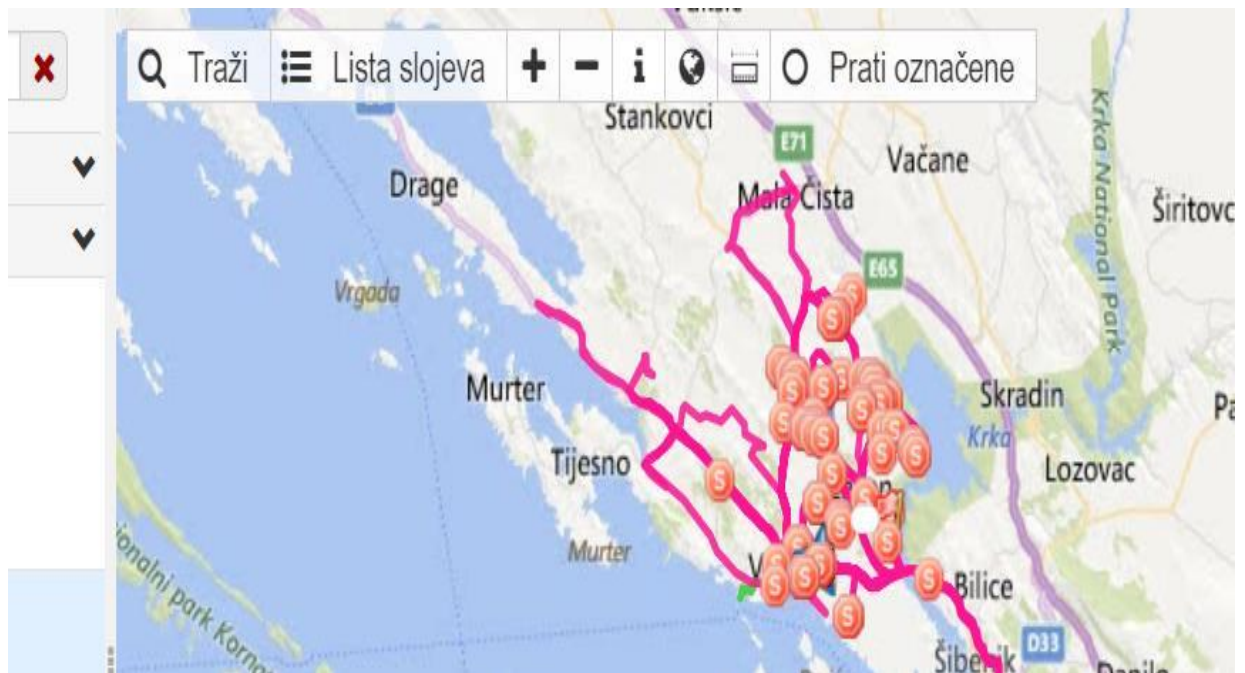
Redovito smo provodili vatrogasne vježbe s pravnim osobama koje su za to pokazale zainteresiranost. Tako smo sudjelovali u vježbi „CONTROLMATIK 2016“, na industrijskoj zoni Podi Šibenik, gdje je scenarij bio istjecanje plina klora u okoliš. Napravljene su vježbe evakuacije u Osnovnoj školi Vodice i dječjem Vrtiću „Tamaris“.

Vršili smo i osposobljavanja i usavršavanja, te su tri vatrogasca osposobljeni za utvrđivanje prisutnosti štetnih plinova i para u okolišu. Dva vatrogasca su položila stručni ispit za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima.

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 eksplozije.

Kroz program Holistic od Šibensko – kninske županije smo dobili 2 GPS uređaja koja su ugrađena u vozila. Na taj način u svakom trenutku vidimo poziciju vozila, što pridonosi sigurnosti gasitelja u slučaju opasnih situacija. Također kroz uređaja pratimo kretanje vozila u proteklom periodu, te područje gdje najčešće interveniramo. Na fotografiji je kretanje i oznaka S koja definira dugotrajno zaustavljanje ili gašenje vozila za gašenje šumskih požara kroz mjesece srpanj i kolovoz 2016. godine.

Slika 2. Kretanje vozila za gašenje požara šuma

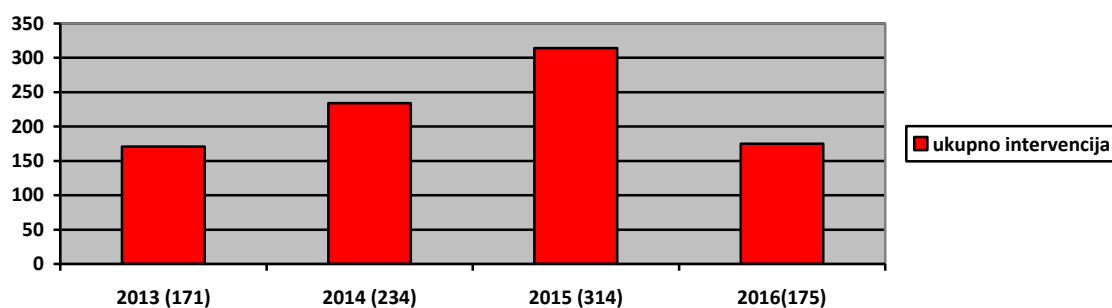


Jedna od preventivnih radnji koju koristimo za smanjenje požara otvorenih prostora je da upoznajemo građane koji vrše spaljivanje biljnog otpada o Odluci o mjerama zaštite od požara na otvorenim prostorima. Upoznavanje se vrši putem medija. Odluka navodi zabranu spaljivanja na otvorenim prostorima od 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 2016. godine imali smo ukupno 207 prijava spaljivanja na otvorenom prostoru, što je porast od 100 prijave u odnosu na 2015. 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 s nadležnim institucijama pridodati posebnu pozornost.

3. VATROGASNE INTERVENCIJE

Tijekom 2016. godine, Javna vatrogasna postrojba Grada Vodica ukupno je intervenirala 175 puta. U promatranoj godini je manje intervencija nego tijekom prijašnjih godina, jer nisu zabilježene velike oborine, te nije bilo tehničkih intervencija ispumpavanja imovine. Što se tiče intervencija gašenja požara, tu je broj sličan kao i prethodnih godina.

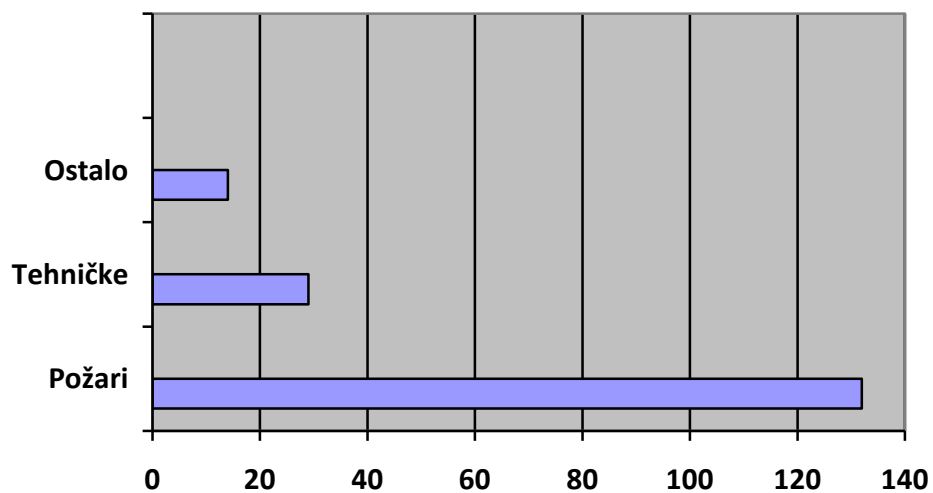
GRAF 1. Ukupan broj intervencija kroz promatrane godine



TABLICA 1. Intervencije u 2016. godini i usporedba s 2015. godinom

	2016.	2015.	RAZLIKA
POŽARI	132	140	-8
TEHNIČKE INTERVENCIJE	29	147	-118
OSTALE INTERVENCIJE	14	27	-13

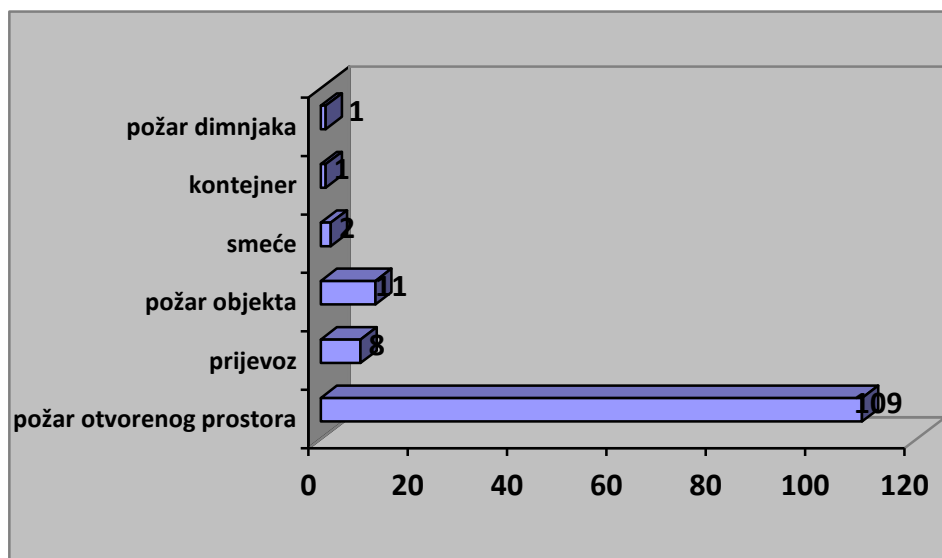
GRAF 2. Intervencije u 2015. godini



TABLICA 2. Požari u 2016. godini i usporedba s 2015. godinom

	2016.	2015.	RAZLIKA
POŽARI OTVORENOG PROSTORA	109	112	-3
POŽARI PRIJEVOZNOG SREDSTVA	8	5	+3
POŽAR OBJEKTA	11	16	-5
POŽAR SMEĆA	2	5	-3
POŽAR ELEKTRIČNOG STUPA	/	1	+1
POŽAR DIMNJAKA	1	1	0
POŽAR KONTEJNERA	1	/	+1

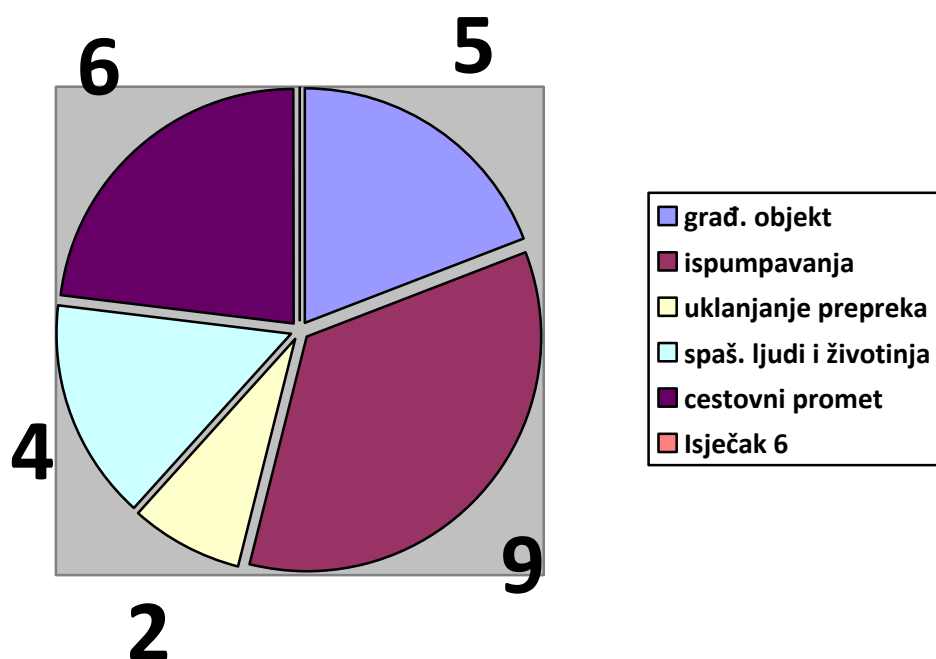
GRAF 3. Požari



TABLICA 3. Tehničke intervencije u 2016. godini i usporedba s 2015. godinom

	2016.	2015.	RAZLIKA
INTERVENCIJA NA GRAĐEVINSKOM OBJEKTU	5	16	-11
ISPUMPAVANJE	9	103	-94
SANIRANJE/UKLANJANJE PREPREKA	2	11	-9
SPAŠAVANJE LJUDI	4	3	+1
INTERVENCIJA U CESTOVNOM PROMETU	9	14	-5

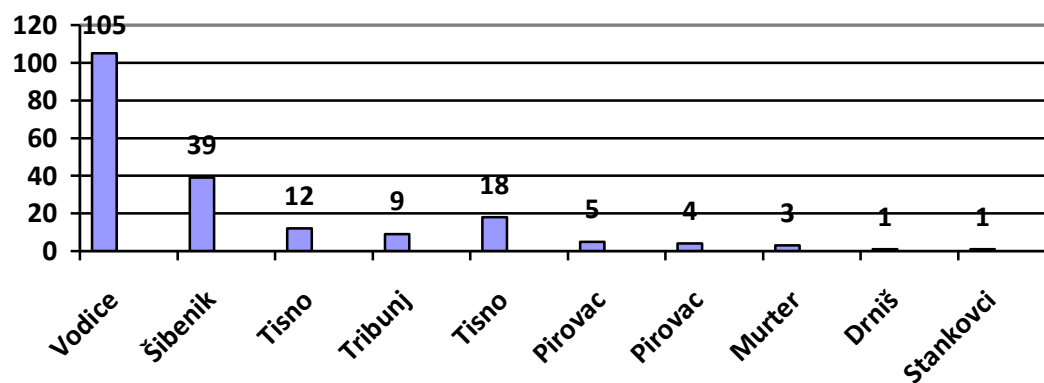
GRAF 4. Tehničke intervencije



TABLICA 4. Pregled intervencija po JLS u 2016. godini i usporedba s 2015. godinom

	2016.	2015.	RAZLIKA
GRAD VODICE	105	208	-103
GRAD ŠIBENIK	39	27	+12
GRAD DRNIŠ	1	0	+1
OPĆINA TRIBUNJ	9	48	-39
OPĆINA TISNO	12	18	-6
OPĆINA PIROVAC	5	4	+1
OPĆINA MURTER – KORNATI	3	2	+1
OPĆINA STANKOVCI	1	2	-1

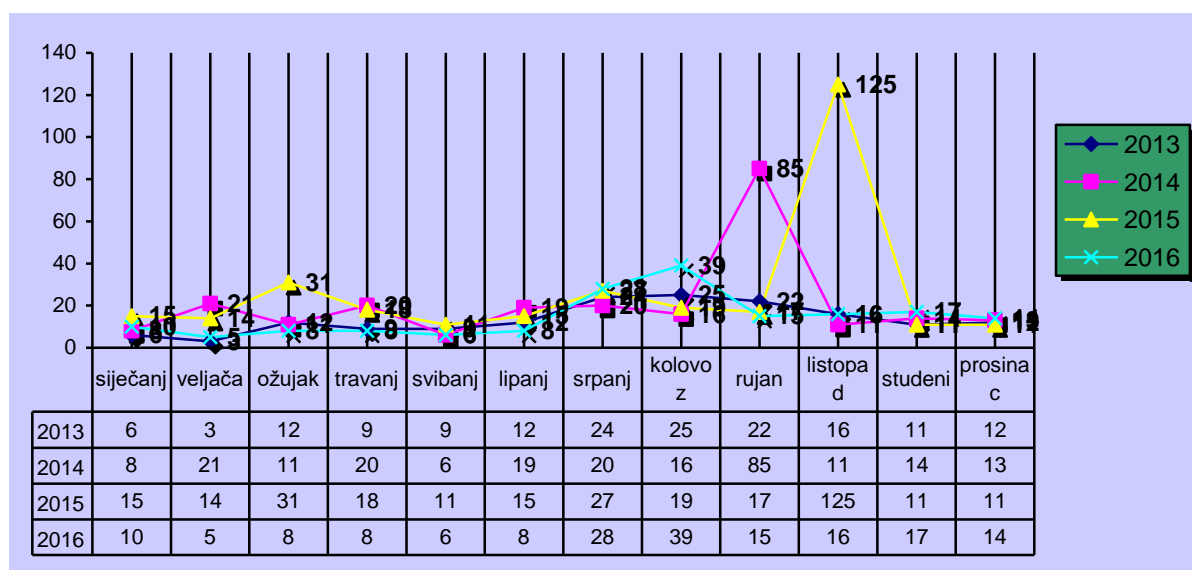
GRAF 5. Pregled intervencija po Gradovima i Općinama



TABLICA 5. Pregled intervencija po mjesecima u 2016. godini i usporedba s 2015. godinom

	2016.	2015.	RAZLIKA
SIJEČANJ	10	15	-5
VELJAČA	5	14	-9
OŽUJAK	8	31	-23
TRAVANJ	8	18	-10
SVIBANJ	6	11	-5
LIPANJ	8	15	-7
SRPANJ	28	27	+1
KOLOVOZ	39	19	+20
RUJAN	15	17	-2
LISTOPAD	16	125	-109
STUDENI	17	11	+8
PROSINAC	14	11	+3

GRAF 6. Pregled intervencija po mjesecima u 2016. godini i usporedba sa prijašnjim godinama



U promatranom periodu na intervencijama je ukupno sudjelovalo 572 vatrogasaca, što je u prosjeku 3,26 vatrogasaca po intervenciji. Na intervencijama je odrađeno 1102 radna sata. Vozila su na intervencije izlazila ukupno 209 puta. Za gašenje je potrošeno 459.800 litara vode, 27 kilograma praha i 100 litara pjenila.

Slika 3. Požar otvorenog prostora



4. KADROVSKA STRUKTURA

U Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Vodica na dan 31. prosinca 2016. 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 34,81 godine, što nas svrstava u relativno mlađu postrojbu javnu postrojbu na području Republike Hrvatske.

Tablica 6. Dobna struktura radnika na dan 31.12.2015.

GODINE STAROSTI	BROJ DJELATNIKA
25 – 29	4
30 – 34	4
35 – 39	5
40 – 44	2
50 – 54	1

5. OPREMLJENOST

Sukladno Planu zaštite od požara, Javna vatrogasna postrojba Grada Vodica razvrstana je u vatrogasnu ispostavu „VRSTA – 1“. 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 31.12.2016.

Redni broj	Vrsta vozila	Prema Planu zaštite od požara	Postojeće stanje	Nedostaje
1.	Zapovjedno vozilo	1	1	-
2.	Navalno vozilo	1	1	-
3.	Voda – pjena vozilo	1	0	1
4.	Tehničko malo vozilo	1	1	-
5.	Auto – cisterna	1	1	-
6.	Auto ljestva do 32 m.	1	1	-
7.	Šumsko vozilo	1	2	-
8.	Prikolica S 250	1	0	1

I ove godine nam nedostatak vozila voda – pjena nije predstavljao problem, jer nismo imali zahtjevnijih intervencija na gašenju požara zapaljivih tekućina ili plastičnih masa. Navalnim vozilom djelomično rješavamo problem nedostatka vozila voda – pjena jer navalno vozilo ima 2 spremnika za pjenilo kapaciteta svaki po 200 litara. Tijekom 2018. godine temeljem Programa nabave vatrogasnih vozila na prostoru Vatrogasne zajednice Šibensko - kninske županije, te uz pomoć Grad 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. Također u slučaju kvara nekog od vozila koje posjedujemo, takvo vozilo bi bilo zamjensko vozilo.

Tijekom promatrane godine većih i značajnih kvarova imali smo na malom tehničkom vozilu koje je 1983. godine proizvodnje, te zbog kvarova veći dio godine vozilo nije u

operativnoj upotrebi. S obzirom na stanje vozila, u idućem razdoblju će se s Osnivačom morati pronaći način rješavanja problema vozila nabavkom novog malog tehničkog vozila.

Tijekom 2016. godine kupljena je sljedeća oprema za gašenje i spašavanje:

- 1 komplet rabljenog hidrauličnog alata za prometne nezgode (pogonska jedinica, škare, razupore, cilindar i mini rezač),
- 1 rabljeni baterijski kombinirani alat za spašavanje iz prometnih nezgoda,
- 2 izolacijska aparata,
- 2 kompozitne boce za izolacijske aparate,
- 2 dijelne ljestve na izvlačenje užetom,
- automatski sustav za stabilizaciju vozila,
- 3 pojasa za spašavanje iz dubina i visina,
- 5 ručnih digitalo – analognih radio stanica s ugrađenim GPS sustavom,
- 2 mobilne digitalno analogne radio stanice,
- 500 litara pjenila za gašenje.

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

6. ZAŠTITA NA RADU

Tijekom 2016. godine izvršena je revizija Procjene rizika postrojbe. Procjenom rizika su utvrđene razine opasnosti, štetnosti i napora u smislu nastanka ozljede na radu i profesionalne bolesti. Sukladno utvrđenim nedostacima vezanih za primjenu zaštite na

radu, donesen je Plan mjera za otklanjanje, odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora. Svi uočeni nedostaci su otklonjeni. Tijekom 2016. godine provedeno je ispitivanje 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. Također je izvršeno ispitivanje radnog okoliša, odnosno prostorija vatrogasnog doma.

Svi vatrogasci su zaduženi propisanom osobnom zaštitnom opremom. Dio skupne opreme nam nedostaje, te je ista u planu nabavke. Tijekom 2016. godine kupljena su 8 intervencijskih vatrogasnih odijela, 16 odijela za gašenje požara otvorenih prostora, 16 radnih hlača, 16 intervencijskih rukavica i ostala sitna oprema. Sva oprema je atestirana i certificirani sukladno zadanim normama. Tijekom 2016. godine nije zabilježena ni jedna ozljeda na radu.

Slika 4. Vatrogasci na vježbalištu u osobnoj zaštitnoj opremi



7. ZAKLJUČAK

U promatranoj godini broj intervencija se smanjio u odnosu na prethodne godine. Smanjenje se odnosi na manji broj tehničkih intervencija ispumpavanja imovine, jer u 2016.g. na području odgovornosti nisu zabilježene veće padaline kao tijekom prijašnjih godina. Međutim broj požara je sličan već godinama, te je područje zaleđa Vodica jedno od najugroženijih područja za nastanak i širenje požara.

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 obavljamo učestale.

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 2016. godine Grad Vodice započeo je izradu projektne dokumentacije novog vatrogasnog doma na lokaciji sadašnjeg doma. Izgradnjom novog doma postigli bi se preduvjeti za još kvalitetnije obavljanje vatrogasne djelatnosti, kroz nesmetano i sigurno obavljanje visinskih i drugih vatrogasnih vježbi koje sad nismo u mogućnosti obavljati.

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. Zahvaljujemo se i g. Dariju Šariću koji nam je poklonio 3 ručne digitalno analogne radio stanice s ugrađenim GPS sustavom. 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.

www.jvp-vodice.hr