

Vatrogasni vjesnik

Zagreb, 8. veljače 2019.

1 / 2019.

TEMA BROJA

Videonadzor u vatrogastvu

• Što je vatrogasna zajednica

INTERVJU

dr. sc. Davor Božinović, ministar unutarnjih poslova

POŽARI I INTERVENCIJE

Intervencija u HE Dubrovnik

REPORTAŽA

Vatrogasno operativno središte

AKTUALNOSTI

Noć muzeja u Muzeju hrvatskog vatrogastva



sadržaj

SIJEČANJ 2019.

18



Hrvatska vatrogasnna zajednica

AKTUALNOSTI

- 2** Sjednica Predsjedništva i Skupštine HVZ
- 3** Dino Škamo - Ponos Hrvatske
- 5** Karikaturom protiv požara

POŽARI I INTERVENCIJE

- 8** Analiza intervencija - siječanj 2019
- 9** Intervencija u Hidroelektrani Dubrovnik
- 14** Požari dimnjaka

REPORTAŽA

- 24** Vatrogasno operativno središte

INTERVJU

- 27** dr. sc. Davor Božinović, ministar unutarnjih poslova

TEMA BROJA

- 31** Videonadzor u vatrogastvu

PSIHOLOGIJA

- 37** Promjenom navika smanjite psihički stres

IZ SVIJETA

- 40** Vatrogastvo Ujedinjenih Arapskih Emirata



NASLOVNICA

Požar objekta
Autorica
fotografije:
Ksenija
Begović

Poštovani čitatelji,

već u prvom mjesecu 2019. godine zabilježeno je gotovo 2.000 intervencija od čega je najzahtjevnija bila ona dubrovačkih vatrogasaca u Hidroelektrani Dubrovnik. Iako su vatrogasci brzo ugasili požar i spasili nekoliko ozljeđenih radnika, trojica su, nažalost, smrtno stradala. O tijeku intervencije i svim izazovima s kojima su se u njoj susretali, razgovarali smo sa županijskim vatrogasnim zapovjednikom Stjepanom Simovićem.

U rubrici s intervencijama donosimo tekstove o nekoliko požara objekata, karakterističnih za ovo doba godine, ali i o akcijama spašavanja životinja kojih je u proteklom razdoblju zabilježen velik broj.

U središnjoj temi bavili smo se videonadzorom, modernom tehnologijom koja se sve više koristi za otkrivanje i praćenje požara, ali i u prevenciji nastanka požara. O sustavu videonadzora i načinu njegova rada, razgovarali smo s tvorcima sustava koji se koristi u nekoliko naših priobalnih županija, ali i sa zapovjednicima i vatrogascima koji sustav koriste u praksi.

Istražili smo i funkcioniranje Vatrogasnog operativnog središta. Naime, on od početka ove godine djeluje unutar Hrvatske vatrogasne zajednice, a kako je izgledao tijek njihova razvoja od 1994. otkada su počeli s djelovanjem te kako izgleda koordinacija na primjeru požara raslinja i angažiranja državnih snaga, čitajte u reportaži.

Ujedno donosimo i razgovor s ministrom unutarnjih poslova Davorom Božinovićem, jednom od ključnih osoba zasluznih za vraćanje poslova vatrogastva pod okrilje Hrvatske vatrogasne zajednice. Koje pomake očekuje od novog ustroja, kako smanjiti broj namjerno izazvanih požara te kako ocjenjuje sustav Domovinske sigurnosti, neka su od tema koje možete čitati u razgovoru s ministrom.

Tekstovi o vatrogastvu u Ujedinjenim Arapskim Emiratima te o kanadskim poštanskim markama s vatrogasnom tematikom vode nas u međunarodne vode i omogućuju nam uvid u funkcioniranje vatrogastva u svijetu.

A da su vatrogasci visoko cijenjeni u društvu, govori još jedna nagrada Ponos Hrvatske koja je došla u vatrogasne redove. Naime, za hrabrost prilikom spašavanja kupača na prvi dan 2018. godine, nagradu je dobio zapovjednik smjene JVP Grada Rijeke Dino Škamo.



Nina Francetić,
glavna urednica

IMPRESUM

Selska 90 a, 10000 Zagreb
tel: +385(1)3689-160
fax: +385(1)3025-026

Internetska adresa: www.hvz.hr
e-mail: vatrogasni.vjesnik@gmail.com

Nakladnik: Hrvatska vatrogasna zajednica

ZA NAKLADNIKA

Željko Popović, načelnik HVZ-a
NAKLADNIČKI SAVJET

Ante Sanader, predsjednik Savjeta

Željko Popović, zamjenik predsjednika Savjeta

Članovi Predsjedništva HVZ-a članovi su
Nakladničkog savjeta Vatrogasnog vjesnika

GLAVNA I GRAFIČKA UREDNICA

Nina Francetić

UREDNIŠTVO

Berislav Hengl
Siniša Jembrih
Željko Popović
Vedran Runjić
Mario Starčević
Damir Knežević
Neven Szabo
Nina Francetić

LEKTURA I REDAKTURA

Nina Francetić

GRAFIČKI DIZAJN I PRIJELOM

Nina Francetić i Anita Čolak

ŽUPANIJSKI DOPISNICI-KOORDINATORI

Silvestar Štefovć (*Bjelovarsko-bilogorska*)
Milan Šulter (*Brodsko-posavska*)
Nikša Ivančević (*Dubrovačko-neretvanska*)
Asim Čabaravdić (*Istarska*)
Ksenija Begović (*Karlovačka*)
Krešimir Juratović (*Koprivničko-križevačka*)
Elvis Lacković (*Krapinsko-zagorska*)
Damir Perhoč (*Međimurska*)
Marko Ašenbrenner (*Požeško-slavonska*)
Đuro Gajdek (*Sisačko-moslavačka*)
Miroslav Kelemenić (*Varaždinska*)
Mateja Fras-Venus (*Virovitičko-podravska*)
Krešimir Jelić (*Vukovarsko-srijemska*)
Ivica Sikra (*Zagrebačka*)

Naklada: 4000 primjeraka
Tisk: Kerschoffset d.o.o.

ISSN 1331 - 7652

Uredništvo nije odgovorno za iznesene informacije autora

POTRAŽITE HVZ



SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA I SKUPŠTINE HVZ-A

Na održanoj Skupštini Hrvatske vatrogasne zajednice prisustvovao je i ministar Davor Božinović koji je izrazio zadovoljstvo novim ustrojem u kojem je vatrogastvo objedinjeno u jednoj organizaciji



Članovi Skupštine HVZ-a i uzvanici

Na sjednici Skupštine HVZ-a održane krajem prosinca prisustvovali su ministar MUP-a Davor Božinović i njegov zamjenik Damir Trut, glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković, počasni načelnik Vinko Pošta, načelnica Učilišta vatrogastva Ljerka Kopričanec, pročelnik HGSS-a Josip Granić, izaslanik župana Zagrebačke županije Branko Herček te u ime gradonačelnika Grada Jastrebarskog Stipe Bučar. Sjednicu Skupštine otvorio je predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Ante Sanader koji je prisutnim članovima i gostima predstavio novo ustrojstvo Hrvatske vatrogasne zajednice kao središnjeg državnog ureda od 1. siječnja 2020., a sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave. Ujedno je najavio donošenje novog Zakona o vatrogastvu u 2019. Također, istaknuo je kako od 1. siječnja 2019. Hrvatska vatrogasna zajednica preuzima poslove vatrogastva iz djelokruga Državne uprave za zaštitu i spašavanje s intenci-

jom uređenja djelatnosti vatrogastva na cijelovit način. Predsjednik je naglasio bitnu ulogu ministra unutarnjih poslova Davora Božinovića u postupku pregovora te mu je u ime Hrvatske vatrogasne zajednice dodjelio plaketu u znak zahvale za doprinos u postupku objedinjavanja sustava vatrogastva na državnoj razini.

Ministar Davor Božinović se obratio nazočnima zahvalivši predsjedniku Sanaderu na ukazanoj časti. Pozvao je na suradnju te međusobnu pomoć i podršku u nadolazećem razdoblju. "Neće više biti institucija koje će se miješati u posao vatrogastva već ćete vi predlagati pravilnike i podzakonske akte. Od 1. siječnja 2020. godine, Hrvatska će imati Središnji državni ured za vatrogastvo i smatram da je to najbolji znak ne samo pažnje, nego poštovanja koji ova Vlada pokazuje hrvatskim vatrogascima", rekao je Božinović i dodao kako je ovo tek početak suradnje s vatrogascima podsjetivši na činjenicu kako je MUP za sustav vatrogastva i civilne zaštite u protekloj godini osigurao 37 milijuna eura bespovratnih



Predsjednik HVZ-a Ante Sanader uručio ministru Davoru Božinoviću posebno priznanje

Na održanoj Skupštini Hrvatske vatrogasne zajednice prisustvovao je i ministar Davor Božinović koji je izrazio zadovoljstvo novim ustrojem u kojem je vatrogastvo objedinjeno u jednoj organizaciji. Predsjednik Ante Sanader mu je u ime HVZ-a dodjelio priznanje za poseban doprinos u razvoju vatrogastva i zaštite od požara u Republici Hrvatskoj.

sredstava iz fondova Europske unije za vatrogasna vozila i radio komunikacijsku opremu. „Vi ćete se baviti zaštitom od požara, a mi smo tu da vam pomognemo. Cilj nam je isti – a to je sigurna Hrvatska“, zaključio je Božinović.

Na sjednici Skupštine je doneseno Izvješće o radu HVZ-a za 2017., Izvješće o realizaciji Finansijskog plana HVZ-a za 2017. godinu - Plan prihoda i rashoda HVZ, Godišnji plan rada HVZ-a za 2019. te Finansijski plan HVZ-a za 2019. godinu - Plan prihoda i rashoda HVZ-a za 2019. i projekcija za 2020. i 2021.

SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HVZ-A PRETHODILA JE SKUPŠTINI HVZ-A



Članovi Predsjedništva HVZ-a

Po otvaranju službenog djela sjednice Predsjedništva usvojen je zapisnik sa 6. sjednice Predsjedništva. Potvrđene su Odluke donesene elektroničkim putem – Izmjene i dopune Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2018. i Izmjene i dopune Plana nabave za 2018. Također usvojeni su sljedeći prijedlozi - Prijedlog Godišnjeg plana rada za 2019., Prijedlog Programa osposobljavanja i usavršavanja dobrovoljnih vatrogasaca za 2019., Prijedlog Mjerila o korištenju sred-

stava premija osiguranja za 2019., Prijedlog Pravilnika o informacijskom sustavu Hrvatske vatrogasne zajednice, Prijedlog Odluke o cjeniku priručnika i drugih materijala obrazovnog sadržaja koje izdaje Hrvatska vatrogasna zajednica te Prijedlog Odluke o priznavanju godine osnutka Dobrovoljnog vatrogasnog društva Biograd na Moru. Istaknuta točka dnevnog reda bila je rasprava oko preuzimanja poslova vatrogastva iz djelokruga Državne uprave za zaštitu i spašavanje.

DINO ŠKAMO - PONOS HRVATSKE

Tekst: VANDA RADETIĆ - TOMIĆ

Nagradu „Ponos Hrvatske“ Škamo je dobio za junačko spašavanje kupača, na tradicionalnom novogodišnjem kupanju na Pećinama prošle godine. Unatoč olujnom jugu i uzburkanom moru, 10-ak kupača odlučilo se okupati, kao i mnogo puta dotad. No, more je pokazalo svu svoju razornu snagu pa su vatrogasci morali priskočiti u pomoći i izvlačiti iznemogle i promrzle kupače. Najveći obol akciji spašavanja dao je baš Škamo, koji je i sam uskočio u uzburkano more i izvlačio prestravljenе kupače, riskirajući pritom i vlastiti život.

Zapovjednik smjene u JVP-u Grada Rijeke, Dino Škamo, dobitnik je priznanja „Ponos Hrvatske“. Prestižno priznanje Škamo je dobio za prošlogodišnje herojsko spašavanje kupača na riječkoj plaži Pećine, na Novu godinu.

Već 14 godina zaredom udruga za promicanje hrabrosti, humanosti i nesebičnosti „Ponos Hrvatske“, dnevni list „24 sata“ i HRT dodjeljuju nagrade građanima koji su svojim junačkim postupanjem zaslужili divljenje cijele Hrvatske. Statua „Ponos Hrvatske“



Nagrada u pravim rukama
– Dino Škamo

simbolični je znak zahvale tim iznimnim ljudima, za njihovu požrtvovnost i hrabrost.

Ovogodišnja svečanost dodjele nagrada održana je 1. veljače u Zagrebu, pod visokim pokroviteljstvom predsjednice RH, Kolinde Grabar Kitarović, a među laureatima je bio i Dino Škamo, koji već 26 godina radi kao profesionalni vatrogasac u JVP-u Grada Rijeke.

Primivši nagradu, na pitanje voditelja Dušća Čurlića je li bilo opasno spašavati plivače,



Detalj sa svečanosti dodjele nagrada

Škamo je odgovorio: „Da, bilo je opasno, ali opasnost je nešto što prati vatrogasni posao i vatrogasci se na to nauče. Pomogli su mi moji kolege koji su bili sa mnom na toj intervenciji, dali su mi snage i odlučnosti i na tome im zahvaljujem. Hvala vam, dečki, vi ste dio ove priče, ovo priznanje pripada i vama“, odgovorio je Škamo.

Škamo također ističe da mu je ta nagrada oplemenila život. – Bilo je predivno iskustvo družiti se nekoliko dana s ljudima koji su također dobili ovo priznanje. Svi su oni učinili nešto lijepo, dobro, humano i hrabro. Drago mi je da sam i ja bio među njima. To čovjeka motivira da ide dalje tim putem, pomaže potrebitima, čini dobra djela. Pamtit ću ovo cijeli život, no, još jednom ističem, ovo je priznanje svim dečkima iz moje ekipe koji su sudjelovali u vrlo zahtjevnoj intervenciji na Pećinama, naveo je Škamo.

Svim dobitnicima čestitke je uputila predsjednica Grabar-Kitarović, istaknuvši da je posebno ponosna na činjenicu da se iz godine u godinu povećava broj nominiranih, što je, kako je rekla, dokaz humanosti i solidarnost hrvatskoga naroda. – Svi dobitnici ove nagrade naša su inspiracija, dokaz da postoje ljudi koji su svojom dobrotom i plemenitošću dotaknuli naše živote, iskreno i bez straha. Čestitam svim dobitnicima na njihovom dobročinstvu, kao i medijima koji su prepoznali važnost promoviranja humanosti i moralnih vrlina, koje promiču ovi ljudi, kao putokazi pozitivne snage našeg društva, naglasila je Grabar-Kitarović.

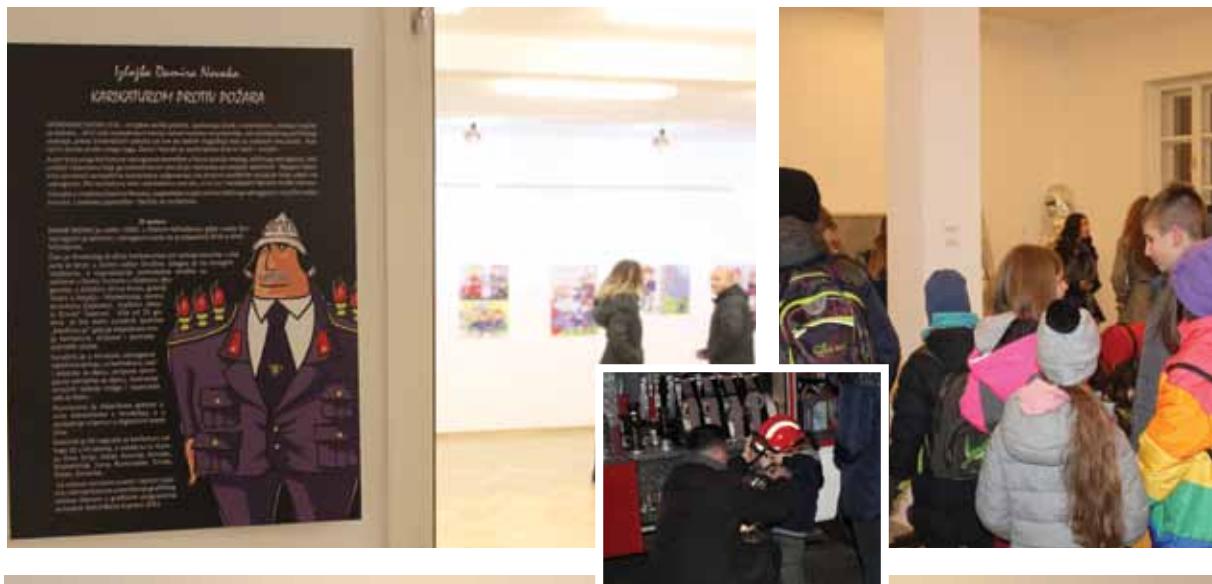
Čestitke postrojbe

Prvi dan po povratku na posao za Škamu je također bio nezaboravan. Naime, dočekali su ga njegovi kolege u JVP-u Grada Rijeke, s prigodnim transparentom i velikim pljeskom, u znak potpore i zahvalnosti. Bio je to vrlo emotivan trenutak pa Škamu nije krio ganutost, rekavši da mu priznanje kolega iz postrojbe znači jednakog mnogo kao i sama nagrada.

Naposljetku podsjetimo da je Škamo još 2017. godine dobio i godišnju nagradu Državne uprave za zaštitu i spašavanje, srebrnu Povelju Hrvatske vatrogasne zajednice i posebno priznanje Grada Rijeke, sve to za spašavanje pilota motornog zmaja koji se srušio u ledeno jezero u zaleđu Rijeke, a prošle godine nagrađen je i godišnjom nagradom Općine Jelenje za spašavanje neprekretnih bolesnika iz požarom zahvaćene Psihijatrijske bolnice „Lopača“.



Hrvatska vatrogasna zajednica



KARIKATUROM PROTIV POŽARA





U ovogodišnjoj Noći muzeja, održanoj 1. veljače u organizaciji Hrvatskog mujejskog društva, Muzej hrvatskog vatrogastva je zabilježio preko 1000 posjeta. Otvorena je izložba "Karikaturom protiv požara" autora Damira Novaka, a posjetitelji su obišli stalni postav Muzeja i družili se s varaždinskim vatrogascima.

Muzej hrvatskog vatrogastva je i ove godine sudjelovao u manifestaciji "Noć muzeja", u organizaciji Hrvatskog mujejskog društva. Od 18:00 do 23:00 zabilježeno je preko 1000 posjeta, što predstavlja rekordan broj posjetitelja na do sada održanim manifestacijama u Muzeju.

Program je započeo radionicom crtanja karikatura, koju je vodio Damir Novak. Na radionici je, koristeći aplikaciju za crtanje, na zanimljiv način upoznao preko 80 djece s osnovama crtanja karikatura koji su brzo usvojili informacije i nacratali prve karikature na temu vatrogastva.

Otvorenju izložbe «Karikaturom protiv požara» autora Damira Novaka su prisustvovali glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković, predsjednici VZZ Varaždinske Nedeljko Vukalović, VZZ Međimurske Mario Medved i VZZ Osječko - baranjske Nikica Mužević, predsjednik DVD-a Prvi hrvatski dobrovoljni vatrogasni zbor u Varaždinu Mirko Svetec te brojni predstavnici vatrogasnih organizacija i građani. Okupljene je pozdravila Nina Francetić u ime Hrvatske vatrogasne zajednice. Spomenula je kako Muzej već 5 godina uspješno sudjeluje u manifestacijama Noć muzeja, a kao glavno događanje u ovogodišnjoj manifestaciji izabrana je izložba radova dugogodišnjeg suradnika HVZ-a Damira Novaka. Voditelj Muzeja Vedran Runjić objasnio je koncept izložbe te se zahvalio svima koji su pomogli u organizaciji ovogodišnje manifestacije.

- Iznimna mi je čast izložiti svoje rade u Muzeju

ju hrvatskog vatrogastva. Posebno me oduševio veliki broj mlađih na radionici koju smo održali prije otvaranja - rekao je autor izložbe Novak. Okupljenima se obratio i Slavko Tucaković koji je istaknuo važnost promocije vatrogastva putem karikature, što je ujedno i zanimljiv način za upoznavanje širih masa s protupožarnom preventivom.

- Damir je zajedno s ekipom iz Hrvatske vatrogasne zajednice odradio vrhunski posao u promociji vatrogastva. Siguran sam da nećemo stati na ovoj manifestaciji, nego ćemo priču o vatrogasnoj karikaturi proširiti i dalje - rekao je Tucaković i otvorio izložbu.

Uz novu izložbu, posjetitelji su obišli i stalni postav, u kojem su vidjeli nove vitrine s vatrogasnim armaturama i izolacijskim aparatima. Posebnu pažnju je plijenilo odlikovanje Začastni član Hrvatsko - slavonske vatrogasne zajednice, nabavljen krajem prošle godine.

Svoja vozila i opremu su izložili članovi Prvog hrvatskog dobrovoljnog vatrogasnog zbora u Varaždinu, DVD-a Strmec Podravski i Javne vatrogasne postrojbe Grada Varaždina.

Ovogodišnja Noć muzeja je oborila dosadašnji rekord po broju posjeta u Muzeju hrvatskog vatrogastva, što govori o kvaliteti programa koji svake godine privlači sve više posjetitelja. Posebno veseli veliki broj vatrogasnih društava koja su organizirano došla u posjet Muzeju.

STRASBOURG

Bolji pristup procjeni otpornosti pročelja zgrada na požare

Uoči odluke Europske komisije o europskom pristupu procjene otpornosti pročelja zgrada na požare, 12 zastupnika u Europskom parlamentu, među kojima je i hrvatska zastupnica Marijana Petir, uputilo je pismo Europskoj komisiji zalažeći se za odabir alternativnog pristupa. Njega su, naime, razvili sami izvođači radova i podržala ga je većina država članica, umjesto usvajanja britanskog i njemačkog pristupa kojemu je Komisija sklona dati prednost.

Alternativni pristup uključuje sekundarni otvor koji je nužan kako bi se procijenili detalji oko otvora kao što su prozorska rješenja na pročeljima zgrada, procjenu horizontalnog i vertikalnog širenja vatre kroz temperaturno mjerjenje, dostatnost samo jednog testa za specifičan sustav kako bi se postigla klasifikacija koja može biti upotrijebljena širom EU, poboljšanje kriterija izvedivosti kao što su mjerjenje temperature i padajući dijelovi, jednostavniji i jasniji sustav klasifikacije temeljen na širenju plamena i otpadajućim dijelovima za srednje i jake vatrene buktinje.

U svom pismu zastupnici su pohvalili napore Komisije oko rješavanja ovog pitanja, no ujedno su izrazili zabrinutost zbog potencijalnog prihvaćanja takozvanog glavnog pristupa u većem dijelu EU. Prema mišljenju neovisnih stručnjaka koji su izrazili bojazan da britanski standard BS8414 ne ispunjava na zadovoljavajući način svrhu davanja smjernica o sigurnosti od požara, u Ujedinjenom je Kraljevstvu započela i revizija



Međunarodna konferencija o vatrogastvu u Mustafinoj Kladi

tog postupka. Naime, Vlada Velike Britanije provodila je konzultacije o zabrani uporabe zapaljivih materijala na vanjskim zidovima višestambenih zgrada. BS 8414 je britanski standard koji opisuje metode ispitivanja za procjenu sigurnosti od požara na prevlakama nanesenima na vanjska pročelja zgrada. Služi za procjenu hoće li sustav prevlaka koji podliježe požaru koji izbjiga iz otvora (poput prozora na vanjskom zidu) rezultirati prekomjernom vatrom na vanjskoj strani zgrade i mogućim širenjem požara. Kada je riječ o njemačkom DIN4102-20 standardu, on je nadopunjjen dodatnom metodom testiranja upravo stoga što je zaključeno da ne pokriva u dovoljnoj mjeri rizike povezane s vanjskim požarima što je zaključeno na temelju proučavanja velikoga broja požara na fasadama.

Zastupnici smatraju da takav pristup ne osigurava dovoljnu razinu sigurnosti od požara za europske građane i dovodi ih u opasnost. Ujedno ugrožava dosadašnji napredak postignut u europskoj sigurnosti.

Inicijativu zastupnika podržava i organizacija Fire Safe Europe koja se bavi poboljšanjem

zaštite od požara u zgradama jer su zastupnici tako još jednom pokazali da prihvataju svoju odgovornost za sigurnost europskih građana.

Marijana Petir ove je godine Hrvatsku vatrogasnou zajednicu (HVZ), a time i sve hrvatske vatrogasce nominirala za nagradu „Europski građanin godine 2018.“ koju Europski parlament dodjeljuje kao priznanje za iznimna postignuća pojedincima i organizacijama koje rade na promicanju europskih vrijednosti i identiteta. U ožujku je okupila hrvatski i belgijski vatrogasni vrh kada je u Mustafinoj Kladi u Sisačko-moslavačkoj županiji održana svečana sjednica skupštine DVD-a Mustafina Klada i Međunarodna konferencija o vatrogastvu, na kojoj su, na poziv Marijane Petir, sudjelovali i vatrogasci iz Belgije Eric Labourdette, Chris Addiers i Rebecca Charvat.

U svibnju 2016. u Europskom parlamentu u Bruxellesu Petir je uoči velike proslave 140. obljetnice Hrvatske vatrogasne zajednice ugostila članove predsjedništva Hrvatske vatrogasne zajednice i vatrogasne zajednice Sisačko-moslavačke županije.

PONOS HRVATSKE

2006. **YOLIJNIR MUDREVIC, IJP VIRENKO**, za izvlačenje voza koje je upalo u more kod Zadra. U vozilu je ostao suvorađ Ivan Črnica, koji je spasen zahvaljujući Mlađeviću.

2007. Nagrada je dodijeljena **VATROGASNICIMA STRUČNJAKU NA POŽARU NA OTISKU KORNATI**. Njihova tragedija hrvatskog vatrogastva odnijela je živote 12 ljudi koje često zauvijek pamti: Ivo Crvelin (52), Ante Crvelin (23), Tomislav Crvelin (21), Gabrijel Škošć (19), Marko Stanić (17), Branimir Strukman (19), Josip Ledić (19), Marmko Knežević (32), Karlo Ševendija (17), Dinko Klarić (33), Ante Jurčev Mikulin (19) i Ivan Marinović (37). Izdati prethodnici je Frane Ledić (24) iz DVD-a Tisno.

2009. **ZEJLAK UVANOVIC, VATROGASAC U IJPV GRADA OSJEKA**, za spašavanje kolega Vjekše Pejca, prilikom gašenja požara u robničkoj kući Doma u Osijeku.

2011. **VATROGASICA INA KAPETNIJE ŠKARIĆ** za gašenje požara u rafineriji 20. lipnja 2011. Zapovednik INA-e utvrdio je u dovez gospodarstva, a zatim se više od 160 vatrogasca i 60 vatrogasnih vozila borođa u temnom vremenu, temperaturem, plamenom i gustim dimom više od tri sata.

2012. **Hrvatska vatrogasnica ZAJEDNICA** za preko 40000 intervencija koje su održali vatrogasci. U ovoj godini u Hrvatskoj je bilo i požara i poplava, a svim radom osoblju su se istaknuli zapovjednik DVD-a Lipik Tomislav Štruklić (31) te Ivo Framatić, zapovjednik IJP "Dalmatičko primorje". Štruklić je u slijecju voda intervenciju gašenja rovnice mineralne vode Studenac u Lipiku. Framatić je umalo lagano živio spašavajući kolege iz potara kod Komina.

2015. **Hrvatska vatrogasnica ZAJEDNICA DUBROVACKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE** i **MATO JEREROVIĆ** za gašenje požara na otoku Korčuli i polaznicu Pelješcu. Velika uloga u borbi protiv požara imali su i dalmatinski HEP-a na Pelješcu, osobito Matu Jereroviću, poslovodu u pogonu u mjestu HEP-a u Plovišću.

2017. **PREDSTAVLJENI I DOBROVOLJNI VATROGASNI POSTROJBE I OSPE** za uspješan angažman u načinu požarne snosnosti u povijesti RH.

2018. **DINKO ŠKAMO, IJPV GRADA RIJEKE**, za herojsko spašavanje kupača na riječkoj plazi.

ANALIZA INTERVENCIJA

Prema podacima Vatrogasnog operativnog središta, tijekom siječnja 2019. zabilježeno je ukupno 1877 intervencija, na kojima je sudjelovalo 8464 gasitelja sa 2698 vozila.

GOTOVO 2 000 VATROGASNIH INTERVENCIJA U SIJEĆNU

Vatrogasci na priobalju su intervenirali 1009 puta, dok su njihovi kolege na kontinentu zabilježili 868 intervencija. Ove su brojke dokaz kako za vatrogasce nikad nema predaha, a intervencije koje bilježe su raznovrsne te od njih očekuju spremnost u svakom trenutku.

Najviše je intervencija, njih 299, zabilježeno u Splitsko-dalmatinskoj županiji, zatim u Gradu Zagrebu 241 te u Primorsko-goranskoj županiji 200. Prema vrsti intervencija, najviše je bilo požara otvorenog prostora, njih 614, u kojima su opožarena 1333 ha.

Među najtežim intervencijama u siječnju ističe se gašenje požara i potraga za nestalim radnicima u Hidroelektrani Dubrovnik, koja je trajala od 10. do 13. siječnja. Vatrogasci su prvi došli u hidroelektoran i ostali тамо dok nije pronađeno tijelo trećeg nestalog radnika. Na intervenciji je sudjelovalo oko 150 vatrogasaca, a o težini intervencije govori da su samo prvoga dana potrošili oko 150 boca za izolacijske aparate.

Požari objekata

Velik broj intervencija na požarima objekata, njih čak 518, karakterističan je za sezonom grijanja. Na karlovačkom području su početkom siječnja vatrogasci imali puno posla. U novogodišnjoj noći vatrogasci su intervenirali zbog požara obiteljske kuće da bi 3. siječnja u mjestu Lipova, a sljedeći dan u mjestu Ladvenjak također gasili požare objekata.

Na intervenciji požara građevinskog objekta u Požegi 5. siječnja sudjelovali su vatrogasci DVD-

a Brestovac i JVP Požeško-slavonske županije s 31 vatrogascem pri čemu je utrošeno 53 500 litara vode i 380 litara pjenila.

U gašenju požara hotela u Otočcu 23. siječnja, sudjelovala su 34 vatrogasca sa 10 vatrogasnih vozila

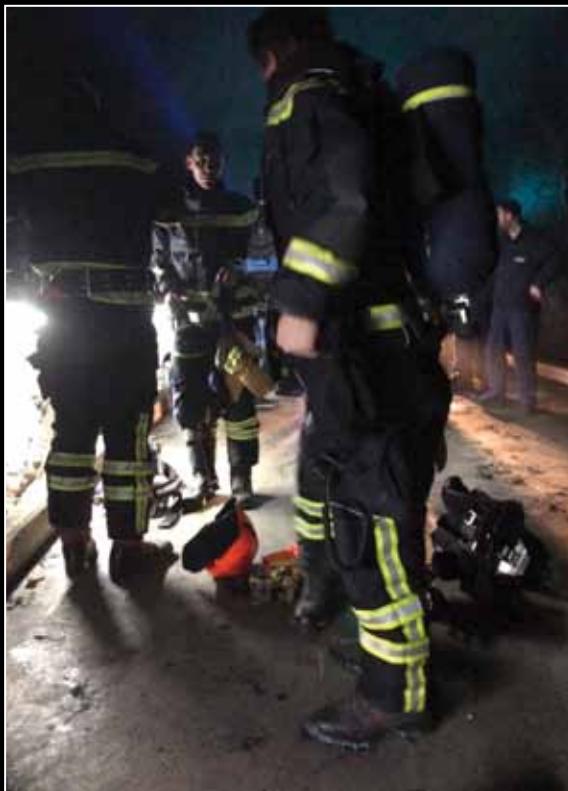
Vatrenu subotu 19. siječnja imali su i samoborski vatrogasci. Naime, požar objekata u Molvincima i Pokleku izbili su zbog neispravno izvedenih i neočišćenih dimovodnih kanala.

Tehničke intervencije

Među 572 tehničke intervencije u siječnju zabilježen je i veći broj spašavanja životinja. Tako su labinski i pazinski vatrogasci spasili dva lovačka psa, a priča o spašavanju psa koji je upao u jamu, i tamo bio tjedan dana dok ga nisu izvukli pulski vatrogasci, obišla je hrvatske, ali i talijanske medije.

Snimka hrabrih vukovarskih vatrogasaca koji su 26. siječnja spasili psa sa zaleđene površine rijeke Vuke brzo se proširila portalima i društvenim mrežama, a vatrogasca Denisa Kovačića koji je spasio psa hvalili su mnogi. „Naravno da nisam očekivao ovakav medijski odjek pošto je to naš uobičajeni dio posla, skromno je rekao Kovačić.

A o hrabrosti vatrogasaca svjedoči i nagrada Ponos Hrvatske koju je ove godine dobio Dinko Škamo iz Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke za herojsko spašavanje kupača. Spomenimo kako je ta nagrada od 2005. godine, otkako se dodjeljuje, čak osam puta završila u rukama vatrogasaca što je dokaz njihove hrabrosti i požrtvovnosti koju u svojem poslu svakodnevno pokazuju.



INTERVENCIJA U HIDROELEKTRANI DUBROVNIK

VATROGASCI SU DOŠLI PRVI U PLAT I IZ PLATA ZADNJI IZAŠLI

Tekst: VLAHO CAR, DUBROVAČKI VJESNIK / Foto: D. VJESNIK

Usvoim dugogodišnjem vatrogasnog stažu bio sam na mnogim požarima, ali intervencija u kojoj smo gasili požar i probijali se kako bi spasili žive ljude na ovaj način je posebna. Nažalost, unatoč velikoj brzini i uspješnom gašenju u nemogućim uvjetima, došli smo kasno... Mato, Ivica i Davor nisu mogli čekati i spas su potražili u jedinom mogućem izlazu, bacajući se u hladnu vodu kanala hidroelektrane koji vodi prema moru, govori nam Stjepan Simović,

županijski vatrogasni zapovjednik još uvijek pod dojmom strašne tragedije koja je pogodila jug Hrvatske i odnijela tri mlada života.

- Dojavu o požaru u hidroelektrani dobio sam od Željka Miloslavića, zapovjednika DVD Župa Dubrovačka koji mi je kazao kako je ozbiljan požar u hidroelektrani i da su oni već krenuli. Kada Željko, iskusni vatrogasac, kaže da je požar ozbiljan, to znači da je "strašno". Nalazio sam se u autu povиše Grada, okrenuo se na

magistrali i uputio prema Platu. Prema požaru već su bili krenuli JVP Dubrovački vatrogasci, a ja sam putem "podigao" Državnu vatrogasnu intervencijsku postrojbu (DVIP) sa Zvekovice te JVP Konavle. Poznata mi je hidroelektrana i opasnosti koje krije, tuneli, mnoštvo kabela, ulja, boje, goriva... sve je zapaljivo. Prvo što sam pomislio, bili su ljudi, zaposlenici. Poznato je u kakvim uvjetima ispod zemlje rade i koliko imaju mogućnosti izvlačenja u slučaju veće nezgode. Nažalost, imao sam pravo... - govori nam Simović i

smo prema izvoru vatre uz pomoć termo kamera i sa svom potrebnom opremom. U ogromnom dimu koji se razvijao u tunelu nismo vidjeli doslovno ništa. Vatrogasci su se po dvojica držali za odijela i konop koji smo vukli za sobom kako se netko ne bi izgubio u mnoštvu prostorija, hodnika, stepenica... Išli su naprijed i gasili, svjesni da požar može još jače eskalirati i ugroziti njihove živote. Čitavo vrijeme smo udarali po cijevima i zidovima, kako bi nas unesrećeni čuli da smo tu što je uobičajeno o ovim situacijama.



nastavlja:- Župljani su na požar došli prvi, jako brzo, a nakon njih i ostali. Na terenu smo imali, skupa sa mnom, 29 vatrogasca. Dobili smo informaciju kako su u utrobi hidroelektrane ostali zarobljeni plamenom trojica zaposlenika. To je bio još dodatni motiv da krenemo još jače i brže u gašenje požara. Krenuli

Srce požara bilo je više od 300 metara ispod zemlje, a 500 metara udaljeno od mora. Tako nešto mogli smo gledati samo u filmovima, ali ovo nije bio film, ovo je bila stvarnost, kazao je Simović.

- Kada je prva grupa vatrogasaca došla do izvora plamena koji je pokazivao na termo kameri visinu od 260

stupnjeva, gašenje je preuzeila druga grupa, a oni su nastavili dalje tražeći unesrećene. Na samom dnu, uz ulaz u kanal kojim voda s turbina otjeće u more, našli su odjeću i mobitele trojice zaposlenika. Nisu nas mogli čekati... Skočili su u kanal kojim protječe oko 45 - 50 kubika hladne vode u sekundi. To je ogromna snaga u kojoj si praktično nemoćan jer je voda daleko jača od čovjeka. Najteži trenutak bio je vidjeti njihove mobitele koje, radi istrage, nismo željeli dirati. Ljudski se pitaš jesu li slali poruke, nekoga zvali, ostavili neki znak... Svašta mi je tom trenutku prošlo kroz glavu. Onako, ljudski... Jer to su ljudi koji imaju svoje obitelji, prijatelje... Ivicu Zvrka sam i osobno poznavao.

Istovremeno je druga grupa vatrogasaca gасila požar uz pomoć kolega koji su ventilatorima izbacivali dim iz tunela kako bi im olakšali posao. Vatrogasci ističu kako su bili dobro opskrbljeni opremom za ovaku vrstu požara.

- Ovakvi se požari ne smiju gasiti vodom već samo CO₂ i prahom. Jedan od većih problema bila je plastika, tj. "plastični krov" iznad tunela koji je gorio i sa drugim stvarima stvarao užasan dim. Sve je gorjelo, topilo se, a čаđa na zidovima bila je debela nekoliko centimetara. Jedno riječju - užas... Ali sve bi mi to bili istrpjeli, još i gore i napornije, samo da smo njih našli - sa žaljenjem ističe Simović.

Hidroelektrana ima pet etaža s brojnim

hodnicima i postrojenjima u kojima je gorjela vatra.

Vatrogasci su ubrzo sve ugasili i ostali čuvati požarište koje se još satima dimilo. Istodobno je započela i potraga za trojicom koji su spas potražili u odvodnom kanalu.

- U tunelu nema signala mobitela što je veliki problem. Nismo znali gdje bi mogli biti unesrećeni, te smo išli korak po korak tražeći ih, usmjerili bi sve snage prema njima... Blizu njihove odjeće i mobitela našli su dvije boce za zrak, koje mi vatrogasci zovemo "život". One imaju kapacitet da čovjek s jednom može preživjeti 20 - 30 minuta ako normalno diše, tj. štedi zrak. Mislim da su čak pokušali gasiti požar, ali u takvim uvjetima to je njima samima bilo gotovo nemoguće. Prvo pretraživanje tunela punog vode zasigurno je bilo i najteže. Ro-

Sve je gorjelo i topilo se, a čаđa na zidovima bila je debela nekoliko centimetara. Ali sve bi mi to bili istrpjeli, samo da smo radnike pronašli žive, rekao je zapovednik Stjepan Simović koji je kazao i kako su ovo bili najteži dani u vatrogasnem stažu za dubrovačke vatrogasce.

noci, vatrogasci i jedan djelatnik hidroelektrane su s malim plovom ušli u tunel, a eksplozometar je pokazivao opasnost od ugljičnog monoksida. Unatoč tome nije se odustajalo već se išlo do kraja tunela. Moram istaknuti djelatnike hidroelektrane koji su nam pomagali oko kretnanja u samom postrojenju, rekao je.

Obitelji unesrećenih i prijatelji najčešće su upravo od Stjepana Simovića i vatrogasaca tražili odgovore o njihovim najmilijima. Građani su se čak i samoorganizirali u traženju na obali Župskog zaljeva i uvala oko Cavtata.

- Navečer je istog dana u hidroelektranu došla supruga Ivica Zvrka i njena prijateljica Jele Butijer. Gleđ kojima sam pokušao pružiti nadu i vjeru da ćemo pronaći njenog muža i drugog stradalog čija je obitelj također gotovo stalno bila uz nas. Policija nije dopuštala

nikome ulaz hidroelektranu osim zaposlenika. Vidio sam građane na stijenama kako traže unesrećene uz pomoć svjetiljki i mobitela te im poslao nekoliko vatrogasaca na ispomoć. Bilo me je neopisivo strah da se nekome nešto ne dogodi po noći, buri i zimi. Informacija o pronalasku jednog od stradalih zatekla me u auto iznad Plata te sam odmah produžio u Cavtat. Još u vožnji pozvao sam dodatne vatrogasne snage u Cavtat, na plažu Ključice koja je okrenuta prema Platu. Mislio sam da bi i drugi unesrećeni mogao biti u blizini, da su ga donijele morske struje i bura koja je puhalo u tom smjeru. Ostali smo gotovo do zore na potezu od Sustjepana do Čiste luke. To je ogromno područje! Nadali smo se, ali uzalud...

Vatrogasci su i sutradan i u drugim danima potrage bili među najbrojnijima. Koliko ste ukupno ljudi imali na terenu?

- Od prvog dana, do nedjelje navečer u akciji gašenja, čuvanja i traženja prošlo je gotovo 150 vatrogasaca. Nekolicina iz Župe, Konavala i Dubrovnika skoro da skupa sa mnom nisu niti išli kućama. U četiri dana i noći koliko je trajala potraga gotovo da nismo spavali. Nije to za nas ništa, navikli smo na to... Dovoljno je reći da smo samo prvog dana intervencije potrošili oko 150 boca zraka. Ali uzalud sve kad ih nismo stigli spasiti, opet ponavlja Simović ne krijući tugu i žalost za izgubljenim



Smanjena vidljivost otežavała je intervenciju gašenja



Stjepan Simović

životima.

Potraga na površini i dubini mora nije davana rezultate, te se odlučilo potpuno isprazniti sustav vode u hidroelektrani od turbina do mora u dužini od oko 500 metara. Za to treba čekati oko 24 sata dok pumpe ogromnu količinu vode odvedu u more.

- Uz pomoć djelatnika hidroelektrane koji su nam pokazivali moguća mjesta gdje bi se mogao nalaziti Davor Poznjak, naši vatrogasci iz DVIP-a Dubrovnik i DVD-a Župa dubrovačka su se spustili u kanal i nakon kratkog vremena našli beživotno tijelo. Vatrogasci su tijelo teškom mukom izvukli uz pomoć nosila i konopa jer je bilo zaglavljeno u jednoj od poprečnih cijevi u kanalu koja se nije mogla pregledati uz pomoć ronilaca dok je kanal bio pun vode. Naša misija je time bila završena. Iza nas su ostali možda najteži dani u našim vatrogasnim životima. Daj Bože da se slično više nikada ne ponovi - kazao je na kraju županijski vatrogasni zapovjednik Stjepan Simović.

On je, zajedno sa zapovjednicima svih postrojbi i vatrogasaca koji su sudjelovali u četverodnevnoj akciji, i ovim putem još jednom izrazili iskrenu sućut obitelji- ma stradalih Ivica Zvrka, Mata Maškarića i Davora Poznjaka.

- ŽELJKO MILOSLAVIĆ, zapovjednik DVD-a Župa dubrovačka
- ### ***Bilo je strašno, nismo mogli sami***
- Dojavu smo dobili od radnika HEP-a i cijela postrojba koja je bila u DVD-u je odmah pošla u Plat. Odmah po dolasku vidjeli smo da će to biti složena i opasna intervencija te da sami ne možemo odrediti požar. Nazvali smo JVP Dubrovački vatrogasci i sa stanjem upoznali županijskog vatrogasnog zapovjednika. Napominjem kako je u hidroelektrani cijelo vrijeme bila uključena struja, tj. bila je pod naponom, tako da je bilo isključeno gašenje vodom ili pjenom. Ostala je mogućnost samo ručnog gašenja aparatima sa CO₂ i prahom. Od prvog trenutka u četvrtak ujutro, pa do zaključenja potrage u nedjelju navečer članovi našeg DVD-a bili su u akciji, kako gašenja, tako i kasnije potrage. Članovi našeg DVD-a nisu nikada do sada bili u sličnoj situaciji i što se ono kaže - ne ponovilo se.
- NIKŠA MILETIĆ, zapovjednik DVIP-a Dubrovnik
- ### ***Nikad ovako nešto nisam doživio***
- Ovo je bila jedna od najzahtjevnijih i najopasnijih intervencija u 25 godina moga rada u vatrogastvu, a mislim da ovaku intervenciju nisu imali mnoge kolege koji su zaradili mirovinu u vatrogastvu. Zamislite samo kako je vatrogascu kad odmah pri dolasku i prikupljanju informacija ulazi u prostorije koje su mu nepoznate, kad je vidljivost ravna nuli, kad zna kakve ga opasnosti unutra očekuju poput neventiliranog prostora, opasnosti od propadanja, opasnost od udara električne struje, mogućnosti eksplozije... Uz sve to imali smo jako veliko htijenje i želju da što prije nađemo i pomognemo unesrećenim osobama. Ovim putem želim javno pohvaliti i zahvaliti se djelatnicima moje postrojbe Ivici Miletiću, Ivu Kralju, Stjepu Simoviću, Antunu Krilanoviću i Ivici Bulumu koji su skupa sa mnom bili među prvima u požaru te u pronalasku i izvlačenju stradalog Poznjaka.
- LUKŠA VOJVODA, zapovjednik JVP Konavle
- ### ***Svi konavoski vatrogasci bili su u akciji***
- Naši vatrogasci iz Konavala bili su od prvog do zadnjeg trenutka na požaru i potrazi u Plat. U akciji gašenja u samoj utrobi hidroelektrane sudjelovali smo sa cijelom smjenom koja je tada bila na Grudi, a u kasnijem pretraživanju terena izmjenjivali su se svi djelatnici kao i pripadnici DVD-a Čilipi. Također angažirali smo preko prijatelja neka plovila kojima smo pretražili cijelo područje od Dubrovnika do iza Cavtata uključujući otoke Supetar, Mrkan i Bobar.
- STJEPKO KRILANOVIĆ, zapovjednik JVP Dubrovački vatrogasci
- ### ***Radili smo sve da ih nađemo***
- Dolaskom na intervenciju naši vatrogasci iz Dubrovnika određeni su da idu na gornji ulaz u hidroelektranu koji se nalazi iznad magistrale. Pretpostavljalo se da bi možda tuda unesrećeni vatrogasci mogli tražiti spas. Svi su vatrogasci već po dolasku na požarište znali da su tri osobe zarobljene u vatrenoj stihiji. Silazak s gornjeg ulaza do same strojarnice gdje je bilo srce požara vodi preko gotovo 800 stuba koje su bile ispunjene dimom. Mi smo se opremom morali vraćati zbog nedostatka zraka te smo pretpostavili da tuda nisu izašli zaposlenici jer bez zraka ne bi izdržali. Kada smo došli do dna, spojili smo se s drugim vatrogascima i od tada kreću „valovi“ pretraživanja i gašenja prostorija i drugih objekata.



Požar u novogodišnjoj noći na karlovačkom području

POŽAR OBITELJSKE KUĆE

Tekst i foto: KSENIJA BEGOVIĆ

U novogodišnjoj noći nije bilo odmora za 1. smjenu Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca. U jedan sat i minutu zaprimili su dojavu o požaru kuće u zaseoku Manjerovići, do kojih vatrogascima treba dobroih dvadesetak minuta vožnje.

Na požar je upućeno šest vatrogasaca i dva vozila. Dolaskom na mjesto požara ustanovljeno je kako je ono već u razbuktaloj fazi, a vatra je zahvatila krovu obiteljske kuće pa je voditelj intervencije zatražio dodatnu količinu vode. Na intervenciju je upućeno dodatno vozilo. Do dolaska vatrogasaca isključena je električna energija pa su odmah započeli gašenje vodom s dva C mlaza, unutarnjom i vanjskom navalom. Dodatno su postavljena još dva mlaza kako bi se od vatre zaštito drugi dio objekta. Širenje požara na drugi dio kuće, no zbog drvene stropne konstrukcije požar je zahvatio i jednu prostoriju u prizemlju objekta. Nakon lokalizacije požara, na mjesto požara izašla su i trojica vatrogasaca iz DVD-a Skakavac, koji su pomogli u raščišćavanju krovne konstrukcije, kako bi u potpunosti ugasili požar. Nakon detaljnog pregleda, vatrogasci su se vratili u postrojbu u 5 sati i 40 minuta.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Zlatar 12. siječnja 2019. godine u 15:46 sati zaprimilo je dojavu od strane VOC-a ZJVP-a o požaru gospodarskog objekta na području djelovanja DVD-a, u naselju Martinčina. Po dojavi na mjesto intervencije DVD Zlatar dolazi s 2 navalna vatrogasna vozila i 13 vatrogasaca koji odmah po dolasku pristupaju postupku gašenja požara te spašavanju stoke iz vatom zahvaćenog gospodarskog objekta.

Prije dolaska vatrogasaca vlasnici su uspjeli izvući krave iz gospodarskog objekta, ali zbog nastalog dima ostalih 15 komada krmače spašavali su vatrogasci ulaskom s izolacijskim aparatima u gospodarski objekt. Kako se spomenuti objekt nalazio u neposrednoj blizini ostalih stambenih i gospodarskih objekata, zadatak vatrogasaca jednim dijelom bio je usmjeren i na preventivno sprečavanje proširenja požara.

Na spomenutu intervenciju DVD-u Zlatar pridružila su se i ostala dobrovoljna vatrogasna društva iz Vatrogasne zajednice Grada Zlatara (DVD Donja

POŽAR GOSPODARSKOG OBJEKTA

Tekst i foto: DALIBOR RIHTARIĆ



Vatrogasci su ugasili požar te spasili životinje zarobljene u gorućem objektu

Batina s 2 vatrogasca i jednim navalnim vatrogasnim vozilom te DVD Belec s 3 vatrogasca i navalnim vatrogasnim vozilom i ZJVP dislocirana baza u Mariji Bistrici s 2 vatrogasca i jednim navalnim vatrogasnim vozilom.

Za postupak lokalizacije i gašenje požara iskorišteno je oko 20 kubika vode, a sam tijek gašenja požara trajao je nešto više od pola sata. Nakon lokalizacije požara prisutni vatrogasci vršili su raščišćavanje objekta te saniranje ostataka (skidanje drvene krovne

građe, provjera nagorenog sijena, i sl.). U mnogim slučajevima brz dolazak vatrogasaca na mjesto intervencije nije preduvjet spašavanja cijelokupne imovine, pošto se uz drvenu građu krovista ili zidova u gospodarskim objektima u većini slučajeva spremaju i skladište lakogorivi i zapaljivi materijali poput sijena, slame i sl. pa s tim razlogom potrebno je u većini slučajeva pripaziti kako bi se barem ljudski faktori nastanka požara sveli na minimum.

ZAPALILA SE KROVIŠTA OBITELJSKIH KUĆA

Zaredali požari kuća u karlovačkoj okolici

Tekst i foto: KSENIJA BEGOVIĆ



U prvim danima 2019. godine zaredali su se požari kuća na karlovačkom području. Nakon krovišta obiteljske kuće koje je planulo noći sa Stare na Novu godinu, još jedan požar kuće dogodio se 3. siječnja u mjestu Lipova. Dojava o požaru u Javnu vatrogasnou postrojbu stigla je oko 14 sati. Na intervenciju je izašlo sedam vatrogasaca i tri vozila. Do dolaska vatrogasaca na mjesto požara iz krovišta je sukljao dim i voditelj intervencije je uočio otvoreni plamen. Budući da je tavanski prostor preuređen u stan i nema pristupa kroz unutrašnjost kuće, navalna je grupa započela gašenje požara na samom krovu uklanjajući limeni pokrov. Nakon uklanjanja lima vatrogasci su vidjeli da se ispod nalazi pokrov od šindre koji je intenzivno gorio. Vatra je ugašena, raščišćeni su nagoreni dijelovi i požar je u potpunosti ugašen.

Samo dan kasnije, 4. siječnja, već u jutarnjim je satima stigla dojava o požaru u mjestu Ladvenjak. Također je gorjela krovna konstrukcija. Do dolaska vatrogasaca požar krovišta bio je razbuktaloj fazi. Srećom u kući nije bilo ugroženih osoba kako je izvjestila vlasnica kuće. Vatrogasci su gasili požar unutarnjom i vanjskom navalom uz pomoć dva C mlaza, a nakon lokalizacije požarište je raščišćeno i vatra je u potpunosti ugašena. Požar se nije proširio na ostale prostorije kuće, a obilaskom u posljepodnevnima satima utvrđeno je da nema ponovne aktivacije požara.

POŽAR OBITELJSKE KUĆE U NOVOJ LJESKOVICI

Tekst i foto: MARKO AŠENBRENER

Zapovjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva Čaglin dobio je dojavu 7. siječnja od Centra 112 o požaru obiteljske kuće u Novoj Ljeskovici. Uzbunjivanje je izvršeno u 00:43 sati te su se operativci DVD-a Čaglin s dva vozila došli na mjesto požara. Paralelno je uzbunjen i lokalni DVD Ljeskovica. Požar je već po njihovom dolasku bio u razbuktaloj fazi.

Radi se o kući kompletno izgrađenoj od drveta što je pogodovalo bržem širenju požara tako da se više pristupilo pasivnom gašenju, odnosno sprečavanjem širenja požara na druge objekte. Veliki problem predstavljali su vremenski uvjeti i stanje na cesti. Bilo je izuzetno hladno, ceste su bile prekrivene ledom, a i puhao je jak vjetar koji je raznosio užarene ugarke. Vlasnik kuće je primijetio požar i na vrijeme je uspio probuditi ženu i petero djece te ih izvesti van. Vatrogasci nisu imali problem s električnom energijom jer je uslijed požara dio naselja ostao bez nje. Samim time morali su osigurati rasvjetu na požarištu. Vlasnik je upoznao gasitelje da se plinska boca nalazi u požaru.

Zbog velike količine gorivog materijala i plinske boce postojala je povećana opasnost za gasitelje, ali je intervencija srećom završila bez ljudskih žrtava i ozlijedenih osoba. Materijalna šteta je velika jer je drvena kuća u potpunosti izgorjela, a s njom i svи predmeti.

Sentimentalnost dobrih ljudi ni ovaj put nije izostala. Mnogi su se uključili kako bi pomogli obitelji Korman, kako u rasčišćavanju požarišta, tako i u prikupljanju osnovnih stvari i financijske pomoći. U pomoć se uključila i lokalna, područna i državna razina.



Do dolaska vatrogasaca požar je već bio u razbuktaloj fazi

Težak početak godine za vatrogasce DVD-a Suhopolje

POŽARI DIMNJAKA

Tekst i foto: MATEJA FRAS

Unatoč neprestanim upozorenjima vatrogasaca kroz razne medije o preventivnim mjerama koje mještani moraju poduzimati u ovim zimskim mjesecima, a odnose se na redovito čišćenje dimovodnih kanala, mnogi od njih se ogluše te na taj način stvaraju posao vatrogascima.

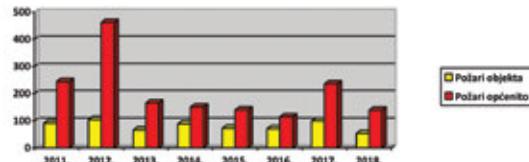
Tako je bilo i 4. siječnja kad su vatrogasci DVD-a Suhopolje čak 2 puta intervenirali zbog neredovitog održavanja dimovodnih kanala.

U 18:46 je stigla prva dojava iz Centra 112 o požaru dimnjaka u samom naselju Suhopolje. Tri vatrogasca izlaze na intervenciju s jednim vozilom. Dolaskom na mjesto intervencije zaključuju da je požar dimnjaka zahvatio gredu u potkovlju te da postoji velika opasnost da se požar proširi. Brzom intervencijom i uspješnom procjenom te taktičkim zahvatom, požar je lokaliziran i vrlo brzo saniran.

Problem neispravne hidrantske mreže

Vrlo brzo nakon povratka kućama stiže druga dojava iz Centra 112, u 23:05 o požaru obiteljske kuće u naselju Zvonimirovo, u blizini naselja Suhopolje. Mirko Solar, zapovjednik VZO Suhopolje diže veći broj vatrogasaca, čak njih 9. Izlaze s 3 vozila, svjestan da je hidrantska mreža cijele općine neispravna. Dolaskom na mjesto intervencije utvrđeno je da se radi o požaru pomoćnog objekta u kojem se nalazi peć koja grije cijeli stambeni objekt i radiona u kojoj je bio benzin, nafta te različita ulja s obzirom da je isti prostor ukućanima služio i kao radiona. Ukućani su požar najprije pokušali sami ugasiti i tek u trenutku kad to više nisu mogli i isti se proširio na stambeni objekt i tek su onda zvali vatrogasce. Uzrok požara je i u ovom slučaju bio loše izведен i neodržavan dimovodni kanal. Vatrogasci su

Najveći broj požara objekata - posljedica požara dimnjaka



Požari objekta u Virovitičko-podravskoj županiji u 70% slučajeva dolaze od zapaljenja dimovodnih kanala.

U grafikonu je prikazan broj požara objekta u odnosu na broj požara općinito u Virovitičko-podravskoj županiji od 2011. do 2018.godine. Iz priloženog grafikona se može zaključiti kako je u prosjeku oko 60% požara na području Virovitičko-podravske županije su požari objekta, a oni su u većini slučajeva posljedica širenja požara dimnjaka.

POGINULA STARICA TEŠKO POKRETNJA OSOBA

U ranim jutarnjim satima 19. siječnja izbio je požar na obiteljskoj kući u Grabrovnici pokraj Pitomače. Požar je primjećen dosta kasno, oko 7:30 kad su ga sumještani i dojavili vatrogascima. Vatrogasci su stigli izuzetno brzo, no požar je zahvatio već cijelu kuću koja je bila starije građe. Opremljeni izolacijskim aparatima,vatrogasci su pretražili cijelu kuću zbog napomene sumještana da u njoj živi starija, muška, teško pokretna osoba. Unatoč brzim vatrogascima na čelu sa zapovjednikom Zdravkom Frasom, osoba je nažalost pronađena mrtva. Istraga je u tijeku, no sumnja se da je požar nastao zbog neispravno izvedenog dimnjaka.



lokализirali požar i spasili veći dio krovišta stambenog objekta. Sa svojim vozilima su morali u 2 navrata ići po vodu u vatrogasnici dom u Suhopolje s obzirom na nemogućnost korištenja izvedene, ali neispravne hidrantske mreže.

Ovo je samo jedan od primjera na području Virovitičko-podravske županije gdje se vatrogasci susreću s neispravnom hidrantskom mrežom te na intervencijama moraju tražiti alternativna rješenja.

2018 . - U ZNAKU NAJEZDE STRŠLJENOVA

Tekst i foto: ĐURO GAJDEK

Protekla 2018. godina na području Javne vatrogasne postrojbe Grada Petrinje i uže okoline - bila je u znaku najezde stršljenova!

Kako smo doznali od zapovjednika postrojbe Zvonimira Ljubičića, od ukupno 243 intervencije koliko su tijekom 2018. godine imali profesionalni vatrogasci – oko 30-ak, odnosi se na uklanjanje gnijezda tih opasnih insekata. Prvi val njihova dolaska zabilježen je krajem proljeća, a onda ostaju prisutni do jeseni. Mesta gnijezđenja su nepredvidiva, a njihovo učestalo nastanjivanje u samom gradu Petrinji, kao i uplašeni sugrađani, bilo je povod da se u svakodnevnim dežurnim vatrogasnim ekipama, nađe i vatrogasac spremam za sigurno uklanjanje stršljenova. Vatrogasci su za takve intervencije nabavili prigodna pčelarska zaštitna odijela i određena sredstva za uklanjanje insekata. Tradicija intervencije vatrogasaca s letećim napastima - nastavlja se već početkom 2019., kada su vatrogasci izašli na prvu intervenciju rješavanja sustanarstava stršljenova u jednom objektu. Kad su u pitanju požari uobičajeni za zimsko doba, nije izostala vatra na krovovima

grada i šire. Od sredine prosinca 2018. do sredine siječnja 2019. godine gotovo svaki tjedan gori jedan dimnjak, a najviše u Lopašićenoj ulici u središtu Petrinje.

Na početku ove godine jedan požar, na stambenom i gospodarskom objektu u obližnjem mjestu Strašniku, na kućnom broju 105, zaprijetio je velikim razaranjem. Toga dana vatrogasci su primili poziv u 13.15 sati o požaru u Strašniku i već za pet minuta bili su na putu za mjesto događaja. Iz garaže je krenulo navalno vozilo, auto-cisterna i zapovjedno vozilo. Dolaskom na lice mjesta, oko 13.30 sati, vatrogasci su zatekli požar koji se širi iz gospodarskog objekta, drvarnice i počinje prelaziti na obližnji stambeni objekt. Uspješnom akcijom, požar je ugašen oko 16.20 sati, ekipa se vratiла u vatrogasnici dom. Na zgarištu ostala je izgorjela spremište, traktor i poljoprivredni alati, ali sreća u nesreći bila je u tome što domaćini nisu bili kod kuće već su susjadi rano primjetili dim i odmah reagirali spasivši obiteljsku kuću.

POŽAR HOTELA U OTOČCU

U gašenju požara hotela koji je izbio u Otočcu sudjelovala su 34 vatrogasca sa 10 vozila. Gosti hotela na vrijeme su evakuirani.

Dana 23. siječnja u 20:03 sata ŽC 112 Gospić zaprimio je dojavu o požaru hotela Mirni kutak u Otočcu te obavijestio DVD Otočac. Požar je zahvatio jednu etažu i krovište hotela. Gosti hotela (32 osobe) su na vrijeme evakuirani i nisu ozlijedjeni, dok je jedna osoba zaposlena u hotelu lakše ozlijedjena.

U gašenju požara sudjelovala su 34 vatrogasca sa 10 va-

trogasnih vozila iz DVD-a Otočac, Brinje, Vrhovine, Sinac i JVP Gospić. Požar je

stavljen pod kontrolu oko 24:00 sati, a lokaliziran je 24.01. u 7:00 sati. Na saniranju i

osiguranju požarišta su ostali vatrogasci DVD-a Otočac.

„Za vatrogasce je ovo bila zahtjevna intervencija s obzirom da je izolacija objekta rađena od knaufa te da je u pitanju bio limeni krov koji je također zahvatio požar. Šteta je velika, ali su gosti na vrijeme evakuirani te srećom nije bilo žrtava“, rekao je županijski vatrogasni zapovjednik Hrvoje Ostović.



Unatoč površini koju je požar zahvatio, nije bilo ozlijedjenih

U operativni centar Javne vatrogasne postrojbe Grada Samobora 19. siječnja 2019. u 5:56 sati stigla je dojava o požaru kuće u Molvicama. Dolaskom na mjesto intervencije utvrđeno je da se radi o požaru krovne konstrukcije na obiteljskoj kući katnici veličine 10 x 9 m. Vatrogasci JVP Grada Samobora su na požarište stigli u roku od 6 minuta s dva vatrogasna vozila i četiri vatrogasca, te su vrlo brzo lokalizirali i ugasili požar.

Na intervenciju je pozvan i DVD Molvice s dva vatrogasna vozila i 4 vatrogasca radi pomoći kod gašenja i uklanjanja nagorjelih dijelova krovne konstrukcije. Pretpostavlja se da je zbog neispravne izvedbe dimovodnog kanala, došlo do požara krovne konstrukcije. U požaru je oštećeno 50 m² krovne konstrukcije i limenog pokrova.

Intervencija je završena u 9,35 srećom bez ozlijedenih osoba. Na požaru je, uz djelatnike Elektre Samobor i policijske službenike PP Samobor, bio i zapovjednik zajednice Mladen Žitković.

Nakon povratka u sjedište, te čišćenja i pospreme opreme i vatrogasnih vozila korištenih na intervenciji, u Molvicama u 14:08 sati zaprimljena je dojava županijskog centra 112 o požaru stambenog objekta kuće



Neispravan dimnjak kao uzrok požara

VATRENA SUBOTA ZA SAMOBORSKE VATROGASCE

Tekst i foto: **MLADEN ŽITKOVIC**

u mjestu Poklek. Na intervenciju su upućena dva vatrogasna vozila s četiri vatrogasca. Dolaskom na mjesto intervencije utvrđeno je da se radi o požaru dimovodnog kanala koji se proširio na međustropnu konstrukciju površine 10 m² i krovnu konstrukciju površine 5 m² u stambenom objektu kući prizmenici vel. 12x6 m.

Do dolaska vatrogasaca mještani su uz korištenje vode iz slavine lokalizirali požar.

Pristupili su raščićavanju i dogašivanju uz korištenje

ručnog alata i motorne pile. Požar je ugašen sa 1 "C" mlažom, a utrošeno je 100 litara vode. Pretpostavlja se da je uzrok požara neispravno izведен dimovodni kanal. Na intervenciji je upućeno i DVD Bregana sa dva vatrogasna vozila i 7 vatrogasca, radi pomoći kod gašenja ili raščićavanja. Intervencija je završena u 16:36 sati,

Uz vatrogasce na intervenciji su bili također prisutni i policijski službenici PP Samobor i djelatnici HEP-a, pogon Samobor.

LABINSKI I PAZINSKI VATROGASCI SPASILI DVA LOVAČKA PSA

Tekst i foto: **ASIM ČABARAVDIĆ**



Zahvaljujući vatrogascima, psi su neozlijedeni izvučeni iz jame

Labinski i pazinski vatrogasci spasili su dva lovačka psa na području Male Učke u prijepodnevnim 13. siječnja 2019. godine. Najprije se javio domaći lovac Ivan Rudan i zamolio vatrogasce da iz jame duboke oko 25 metara izvuku njegovog psa goniča koji je u jamu upao tijekom potrage za divljači. Nakon zaprimljene dojave, na intervenciju su krenula po dva vatrogasca iz JVP Labin i JVP Pazin na nepristupačni teren, a na području zajedničkog djelovanja. Vatrogasci su krenuli s izvlačenjem psa koristeći speleo-alpinističku opremu za spašavanje. Nakon uspješnog izvlačenja u kojem je pas ostao neozlijeden preuzeo ga je vlasnik uputivši vatrogasnoj ekipi veliku zahvalnost. Za sličnu intervenciju koji sat kasnije vatrogascima se javio talijanski lovac Silvio Topetti. Njegovog psa ptičara neozlijedjenog vatrogasci su uspješno izvukli, također iz duboke jame. I talijanski lovac izrazio je zahvalnost vatrogascima na uspješnoj intervenciji spašavanja njegovog psa ljubimca.



Naime, engleski seter upao u jamu u jurnjavi za divljači i u njoj proveo cijeli tjedan na dubini 50 - 60 metara. Vatrogasnú ekipu u akciji spašavanja psa predvodio je Moreno Almassi, a sudjelovali su još Vedran Vitasović, David Peruško i Emanuel Krstulović. Evo što je o intervenciji rekao voda intervencije:

- Pas je vjerojatno pao na prvu vertikalnu jame nakon leta od 20-ak metara i potom je klizeći nastavio dalje ka dnu vertikale ispunjene zemljom, granjem, lišćem. Pas je, pretpostavljamo izgubio svijest, a kada je došao k sebi počeo je lajati. Kada sam uz pomoć kolega koristeći

Intervencija je, na radost vlasnika, imala sretan završetak

speleološku opremu stigao do njega bio je miran, što je uobičajeno kod pasa, jer instiktivno znaju da će im ljudi pomoći, da će ih spasiti. Stavio sam ga u mrežu i dalje je ostao miran i krenuli smo prema izlazu iz jame. Vidjelo se da je pas bio jako gladan i bio je bez vidljivih ozljeda. Talijanski lovac je vađenje psa doživio jako emotivno, plakao je od sreće, i bio veoma zahvalan na intervenciji koju smo odradili. Naravno i mi smo bili jako zadovoljni da smo učinili dobro djelo, rekao je Moreno Almassi.

Na mjestu intervencije o sud-

HRABAR PODVIG PULSKIH VATROGASACA

Priča o spašavanju psa koji je upao u jamu i tamo bio tjeđan dana dok ga nisu izvukli vatrogasci, obišla je hrvatske, ali i talijanske medije

Tekst i foto: ASIM ČABARAVDIĆ

bini psa vatrogasci su čuli gotovo nevjerojatnu priču. Talijanski lovac je sa svojim psom Zumom na ovom području lovio tjeđan dana prije i u lovnu je pas nestao. Signal GPS-a je pokazivao da se zadnji puta nalazio pored jame u šumi. Vlasnik ga je uzalud tražio i dozivao satima, ali kako se nije glasao krajnji je zaključak bio da je upao u duboku jamu i da je mrtav te se lovac dan kasnije vratio kući. No, po želji svoje kćeri, lovac Giuseppe Trivellato tjeđan dana kasnije dolazi u Barban kako bi psu Zumi u jamu kao posljednji pozdrav bacio omiljenu igračku. Tada, na njegovo veliko iznenađenje, iz jame se oglasio Zumi i nije prestajao lajati sve dok nisu došli njegovi spasioci.

SPASILI MAČKU KOJA JE UPALA U BUNAR

Tekst i foto: MIROSLAV KELEMENIĆ

Dana 23. prosinca 2018. operativni članovi DVD-a Vinica primili su obavijest operativnog centra Javne vatrogasne postrojbe Varaždin o intervenciji spašavanje mačke iz bunara.

Na intervenciju u kratkom vremenu izlaze 4 operativna vatrogasca DVD Vinica. Dolaskom na mjesto intervencije jedan član oprema se opremom za spašavanje iz dubina i izolacijskim aparatom zbog mogućnosti da se u bunaru nalazi povećana koncentracija ugljik-dioksida, te da nema dovoljno kisika.

Akcija spašavanja završena je za dvadesetak minuta, a nakon spašavanja mačka je predana vlasnicima koji su nestrpljivo čekali ishod vatrogasne intervencije.





Javna vatrogasna postrojba Vukovar 26. siječnja u popodnevnim satima dobila je dojavu od vlasnika kako je pas propao kroz led na području starog korita rijeke Vuke. Na mjesto intervencije vatrogasci dolaze u roku od nekoliko minuta, te nakon kratkog izviđanja, utvrđivanja debljine leda, udaljenosti od obale te vremena koje je životinja provela u ledenoj vodi, voditelj smjene odlučuje koju će taktiku spašavanja upotrijebiti i koju opremu koristiti da bi spašavanje prošlo na najsigurniji i najbrži način za žrtvu i za spasioce. Zbog iznemoglosti životinje i opasnosti od ugibanja, te hitnosti interveniranja, nisu koristili svu opremu koju posjeduju. Upotrebom jastuka na napuhavanje koji je namijenjen baš za takve intervencije i općenito za spašavanje na vodenim površinama u kombinaciji s užadima i cepinima (alpinistička oprema), smanjili su bilo kakvu opasnost za vatrogasce na minimum. Intervencija je vrlo brzo i uspješno završena te pas je vraćen vlasniku.

Hit na društvenim mrežama

Snimka spašavanja brzo se proširila portali ma i društvenim mrežama, a vatrogasca Denisa Kovačića koji je spasio psa, hvalili su mnogi. „Naravno da nisam očekivao ovakav medijski odjek pošto je to naš ubožajeni dio posla. Mi na intervencije ne idemo s kamerom nego odlazimo izvršiti našu zadaću što kvalitetnije. Moram priznati da mi je drago da smo na ovaj način razveselili hrvatsku javnost i pokazali veliko srce vatrogasaca jer naši kolege bilo u Vukovaru, Zagrebu, Dubrovniku, ili bilo gdje u Hrvatskoj, su ljudi koji će bez razmišljanja pomoći nekome u nevolji. Jučer sam to bio ja, sutra će to biti netko drugi i nikad to nije jedan čovjek nego cijeli tim koji uvijek staje jedan uz drugog“, skromno je rekao Kovačić koji je zaposlenik vukovarske postrojbe od 2007. godine te je član DVD-a Vukovar. Iza ovog ronionca te pripadnika državne interventne postrojbe cijeli je niz intervencija, od poplava, tehničkih intervencija, raznih požara na priobalju i kontinentu.

AKCIJA SPAŠAVANJA PSA SA ZALEĐENE POVRŠINE

Životinja je propala kroz zaledenu površinu jezera te su vatrogasci morali koristiti jastuk na napuhavanje za njegovo spašavanje



Spašavanje života naš je zadatak

„Mi, kao vatrogasci primarno se obučavamo kako bismo spašavali ljudske živote, međutim ako možemo spasiti životinju, nečijeg kućnog ljubimca ne oklijevamo i uvijek smo na usluzi našim građanima“, rekao je Stjepan Draganić iz Javne vatrogasne postrojbe Vukovar. Međutim, spašavanje životinja iz različitih situacija prilično je često pa su tako spašavali mačke, pse, rode, čak bilježe i spašavanje magarca. „Ovakav tip intervencija gdje se spašavaju životinje na ledu nije baš stalan, jer ipak minusi nisu tako veliki da je pojava leda učestala na našem području“, rekao je. Podsjetio je i kako su točno godinu dana prije intervencije imali vježbu spašavanja na ledu tako da su svjesni svojih mogućnosti, a od opreme za radove na vodi posjeduju po šest kompleta suhih odijela i mokrih odijela, plutajući ponton 400x100 cm, plutajuća nosila 0,80x 200 cm, plutajući užad i ostalu opremu za spašavanje na vodi koja se i u ovoj intervenciji pokazala izuzetno korisnom.



Prije godinu dana održana je vježba spašavanja na ledu

POŽAR INDUSTRIJSKE KONOPLJE



Dana 5. siječnja 2019. godine u Požeško-slavonskoj županiji je održena jedna fizički i logistički izuzetno zahtjevna intervencija gašenja podrumskih prostorija. DVD Brestovac i JVP Požeško-slavonske županije su zaprimili dojavu o požaru skladišnog prostora u naselju Sloboština u 8:14 sati.

Na intervenciju su izašli s navalnim vatrogasnim vozilom i autocisternom u kojima je bilo 6 vatrogasaca. Dolazak na mjesto intervencije otežali su izuzetno teški uvjeti na cesti uzrokovan snijegom i ledom. Po dolasku su utvrdili da se radi o požaru u gospodarskoj građevini nekadašnjeg Eko centra Mavrović. Požar je nastao u podrumskim prostorijama gdje je bilo uskladišteno oko 50 rolo bala industrijske konoplje. Operativci DVD-a Brestovac su postavili prugu za gašenje te je navalna grupa uz korištenje izolacijskih aparata vršila unutarnju navalu. Gospodarska građevina je izvedena tako da je kroz otvor u međukatnoj konstrukciji omogućeno vertikalno širenje dima. Dim se brzo proširio po cijeloj građevini, tako da je trebalo provjeriti i ostale prostorije. Veliki problem napredovanju prema žarištu požara predstavlja je dim i para koja se stvarala samim gašenjem.

Tijek intervencije

Zapovjednik intervencije Alen Ugrin je zaključio da mora vršiti odimljavanje prostora, da neće imati dovoljno boca sa stlačenim zrakom te da će mu trebati dodatno ljudstvo i mehanizacije zbog samog izbacivanja materijala iz podruma. Samo izbacivanje se moralno obaviti ručno jer mehanizacija nije mogla pristupiti u podrum. Dva vatrogasca JVP Požega su dovezli tlačni ventilator i boce sa stlačenim zrakom koje su imali na raspolažanju. U pomoć su došli operativci najbližeg DVD Orljavac da pomognu pri pomoćnim poslovima uklanjanja materijala i nadopune vozila vodom. Hidrantna mreža je bila blizu objekta čime je opskrba vodom bila osigurana sve dok se nije smanjio tlak uslijed povećane potrošnje vode za gašenje. S obzirom da su podrumske prostorije, a otežan je pristup žarištu požara velikom količinom rolo bala, kablovima koji vise po cijeloj prostoriji, velika količina gustog dima, zapovjednik se odlučuje na gašenje upotrebom lake pjene. Bila je potrebna veća količina pjenila, te je zapovjednik intervencije za to tražio pomoć DVD-a Velike koji su ponudili i ljudstvo te se i oni uključuju u intervenciju. Kasnije popodne zbog potrebe pomoći u rasčišćavanju prostora i zamjene ljudi, na intervenciju su došli i vatrogasci DVD-a Zakorenje. Gašenje i rasčišćavanje 200-tinjak m² podrumskog prostora trajalo je do kasnih večernjih sati, a DVD Brestovac je cijelu noć ostao na osiguranju požarišta.

Na intervenciji je sudjelovalo 8 vozila, 31 operativni vatrogasac koji su se izmjenjivali te 1 traktor s utovarivačem. Utrošeno je 53.500 litara vode i 380 litara pjenila. Prema izvješću PU Požeško-slavonske, do požara je došlo zbog pregrijavanja vodiča na električnoj niskonaponskoj mreži, uslijed čega je došlo do taljenja izolatora te prenošenja topline i zapaljenja rolo bala konoplje koja je bila uskladištena.

Tekst i foto: MARKO AŠENBRENER

U mjestu Sloboština u jutarnjim satima izbio je požar u gospodarskom objektu. Radilo se o jednoj od zahtjevnijih intervencija na području Požeško-slavonske županije

VATROGASNA VJEŽBA DVD-A MIHOVLJAN

SPREMNOST NA ZAVIDNOM NIVOУ

Tekst i foto: DAMIR PERHOĆ

Krajem 2018. godine kodržana je taktičko-pokazna vježba vatrogasaca, pod domaćinstvom Dobrovoljnog vatrogasnog društva Mihovljani.

U staroj školi Mihovljani dolazi do eksplozije plinske boce prilikom nestručnog rukovanja. Sumještani odmah alarmiraju vatrogasni operativni centar 193, a operativni dežurni šalje vatrogasce JVP Čakovca i obavještava operativne članove DVD-a Mihovljani o nastalom događaju. Prvi na objekt stižu domaći vatrogasci koji pripremaju opremu za izvođenje koncentrične navale, dok vatrogasci JVP Čakovca opremljeni izolacijskim aparatima ulaze u sam objekt gdje pronalaze tri zarobljene osobe u objektu, a koje s nosilima iznose van. S dva vatrogasna vozila DVD Mihovljani pristupa gašenju objekta preko visokotlačnog sklopa i s formiranjem dva mlaza vode preko hidranata.

Vježbom je rukovodila zapovjednica društva Tihana Zak Tompoš.

Ukupno je sudjelovalo 18 vatrogasaca, s tri vatrogasna vozila



U vježbi je sudjelovalo 18 vatrogasaca s tri vozila

ila i opremom koja im je bila potrebna za ovaj taktički zadatak.

Vježbu je pratilo i predsjednik VZMŽ i VZG Čakovca, ujedno i zamjenik gradonačelnika grada Čakovca Mario Medved čestitavši na održenoj vježbi. Naglasio je da su upravo javno taktičko-pokazne vježbe prilika da se isprobava nabavljena oprema i provjeri operativna spremnost vatrogasaca za intervencijama u svim situacijama koje se postave pred njih. Pritom je upoznao sudionike s novim prijedlogom us-



Unesrećene osobe su se iznosile nosilima iz „Stare škole“

troja vatrogasaca na državnom nivou. Osim njega na vježbi je bio i zapovjednik VZG Čakovca, ujedno i zamjenik zapovjednika VZMŽ Robert Meglić i predsjednik DVD-a Mihovljani Josip Jezernik koji pa je zahvalio gradu Čakovcu na pomoći oko nabave kombi vozila, a koje je predano krajem 2018. godine.

Osposobljavanje o opasnostima od plamenih udara

Tekst i foto: MARIJAN GAJSKI

Dana 14. i 15. prosinca prošle godine Vatrogasna zajednica Osječko-baranjske županije organizirala je seminar „Opasnosti od plamenih udara“, a osposobljavanje je provela Vatrogasna zajednica Našice. Program obuke namijenjen je svim operativnim vatrogascima koji imaju liječnički pregled i jednu godinu djelatnog staža u zvanju vatrogasac. Osposobljavanje je trajalo 30 školskih sati; 12 sati teorije i 18 sati vježbe. Polazn-

ici tečaja bili su vatrogasci iz Koške, Feričanaca, Viškovaca i Dakovačkih Selaca.

Praktičnom dijelu seminara nazočio je i predsjednik DVD-a Našice Zvonko Ljubljanović. Riječ je o namjenski dizajniranom kontejneru za simulaciju stvarnih uvjeta požara u zatvorenom prostoru, gdje vatrogasci, na siguran način i u uvjetima najbližima stvarnoj intervenciji, mogu osjetiti utjecaj vatre i dima te naučiti kako

se boriti protiv njih. Pokretno vježbalište za simulaciju plamenih udara našičkom DVD-u prije nekoliko godina ustupila je Vatrogasna zajednica Osječko-baranjske županije.

- Vatrogasci pomoću simulatora plamenih udara mogu naučiti kako je to u stvarnom životu - rekao je predsjednik DVD-a Našice Zvonko Ljubljanović. Plan je da ovakvu obuku prođu i ostali vatrogasci koji u intervencijama obavljaju ulazak u za-



tvorene prostore, odnosno koji već imaju vještine

Vatrogasci su u kontejneru izloženi vrlo visokim temperaturama, ali zahvaljujući ovoj obuci imaju više povjerenja u zaštitnu opremu kao i više znanja bolje poznavanje požara.

prostorima. Opće je poznato da su poslovi vatrogasaca vrlo rizični i opasni, a ovakav način osposobljavanja i stjecanja vještina vrlo je koristan kako bi se u stvarnim intervencijama pronašao najbolji postupak za rješavanje cijelokupne požarne situacije, a ne ugrožavajući život vatrogasaca. Uvježbavanjem u simulatoru povećava se sigurnost i operativna sposobnost vatrogasaca i time se smanjuje mogućnost pogibije u intervencijama, zaključio je Ljubljanović.

OPĆINA PODTUREN VRVI SIGURNOŠĆU

SPAŠENE OSOBE I UGAŠENO VOZILO

Tekst i foto: DAMIR PERHOĆ

U sportsko-rekreacijskom centru Celine održavala se rođendanska proslava. U gornjem dijelu objekta kuhar je zaboravio ugasiti plamenik što je za posljedicu imalo veliki požar. Vatra je ubrzo zahvatila kuhinjske elemente i uz dim koji se širio i zbog panike koja je nastala, u prostoriji su ostale zarobljene osobe na katu.

Alarmsirani su vatrogasci na 193, ali jedan od sudionika rođendana je vlastitim vozilom htio sam obavijestiti lokalne vatrogasce, no nažalost zbog brzine se zaletio u obližnji kanal, a vozilo se zapalilo. Vatrogasci Dopravnog vatrogasnog društva Sivica su stigli u rekordno kratkom roku, i odmah su krenuli s navalnom grupom u prostorije sportskog objekta gdje su izvlačili zarobljene osobe. Druga grupa je s formiranjem „C“ mlaža vode sprječavala širenje vatre na kroviste. Ubrzo su nakon toga stigli i vatrogasci DVD-a Podturen koji su jednim mlazom vode ugasili požar automobila,



Vatrogasci su morali ući u zadimljeni objekt u kojem je gorjela kuhinja

dok je DVD Ferketinec obavio unutarnju navalu. Vježbom je rukovodio zapovjednik DVD-a Sivica Jurica Varga, dok je vježbi prisustvovao velik broj mještana Celina, ali i njihova mladež koja je bila fascinirana vježbom i vatrogascima.

Vatrogasce i sve mještane je na samom kraju pozdravio načelnik Općine Podturen Per-

ica Hajdarović, zapovjednik VZPO Domašinec-Dekanovec-Podturen Stjepan Tomašek i predsjednik Mjesnog odbora Celine, Mladen Božić. Istaknuto je da je stupanj sigurnosti i spremnosti u općini Podturen visok, a na što se načelnik Općine nadovezao kako će iduće



Prilikom pokušaja alarmiranja vatrogasca došlo je do izljetanja i zapaljenja vozila

godine izdvojiti još više finansijskih sredstava, a sve zbog još veće sigurnosti samih mještana i vatrogasaca prilikom ovakvih intervencija gdje ulaskom u objekte i oni sami riskiraju svoje živote.

VZPO BELICA – M. SUBOTICA – OREHOVICA

DEMONSTRACIJA VATROGASNE OPREME

Tekst: DAMIR PERHOČ / Foto: Kristijan Železnjak

Da vatrogasci raspolažu s kvalitetnom opremom i voznim parkom spremnim za dolazak na poziv u što kraćem vremenskom roku, dokazali su u Vatrogasnoj zajednici područja Općine Belica – Mala Subotica – Orešovica. U VZPO djeluje ukupno devet vatrogasnih društva i to redom Belica, Gardinovec, Držimurec-Strelec, Palovec, Mala Subotica, Sveti Križ, Orešovica, Vularija i Podbrešt. Na površini od 90,44 km² koji pokrivaju živi ukupno 7175 stanovnika, a od njih 774 su članovi u vatrogasnom društvo.

Svoje novo (rabljeno) navalno vozilo prikazalo je vatrogasno društvo Vularija.

Uz kratku vježbu, demonstraciju vatrogasne opreme kojom raspolaže svako društvo, svoj čamac i ronilački tim prezentišala je i Javna vatrogasna postrojba Čakovec. Miroslav Kocijan, zapovjednik spomenute Zajednice vodio je glavnu riječ i uz pregled opreme svakog društva



U vježbi je sudjelovalo 48 vatrogasaca

njemu i ostalim gostima se podnosio prijavak o opremi kojom raspolažu i koja im nedostaje. Istu je pratila i predsjednica zajednice područja Općine Belica – M. Subotica – Orešovica Jadranka Sermek, koja je pohvalila rad vatrogasaca i vatrogasnih društva.

Cilj ovog okupljanja jest pregled funkcionalnosti svoje opreme i pregleda čime vatro-

gasci raspolažu. Osim spomenutih, na „vježbi“ su još bili i počasni predsjednik VZMŽ Zlatko Orsag, načelnik Općine Mala Subotica Valentino Škvorc, predsjednik Općinskog vijeća Općine Orešovica Mario Hunjadi, načelnik Općine Orešovica Franjo Bukal, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Mala Subotica, Mladen Lacković i mnogi drugi.

EVAKUACIJA UČENIKA U OŠ P. PRERADOVIĆ U PITOMAČI

Tekst i foto: BARICA MIHOKOVIĆ

Dana 24. listopada 2018. u Osnovnoj školi Petra Preradovića u Pitomači održana je vježba evakuacije. Po scenariju vježbe izbio je požar u učionici glazbene kulture na prvom katu. Nakon uočavanja požara profesor je obavijestio ravnatelja Škole koji je o požaru izvijestio Županijski centar 112 u Virovitici.





Nakon uspješno odrađene vježbe evakuacije u Školi učenici, uz budno oko vatrogasaca, vježbali gašenje požara s aparatima za početno gašenje požara

Na terene su izašli vatrogasci VZO Pitomača, djelatnici Policijske postaje te Hitna medicinska pomoć.

Istovremeno je ravnatelj dao zapovijed domaru škole o uključivanju alarma za početak evakuacije učenika i svih nastavnika i ostalog osoblja škole. Na temelju zadane procedure isključuje se struja te zatvara plin u zgradu. Zaduženi radnici za evakuacije i spašavanja otvaraju vratna krila na tri izlaza iz zgrada škole.

Vatrogasci VZO Pitomača na intervenciji sudjeluju s tehničkim vozilom, započinju gašenje požara s vanjske strane glazbenog kabineta i ulaze u zgradu škole. Intervencijom je rukovodio zapovjednik VZO Pitomača, koji zapovijeda postavljanje uskočnog zračnog jastuka ispred kata na kojem su se našli nekolici na učenika i ravnatelj škole. Ravnatelj škole

kao rukovoditelj evakuacije daje informacije žurnim službama o požaru te lokaciji ozlijedenih osoba.

O požaru je obaviješten i načelnik Općine Pitomača Željko Grgačić, koji se odaziva na požarište i prati evakuaciju i spašavanje učenika, nastavnog i ostalog osoblja škole.

Dio učenika, jedan učitelj te ravnatelj odsječeni su vatrom i dimom te im preostaje evakuacija skakanjem s prvog kata na postavljeni zračni jastuk. Prilikom iskakanja povrijeđen je učenik kojem prilaze vatrogasci VZO Pitomača, pružaju mu prvu pomoć i na nosilima predaju ga službi Crvenog križa na daljnju obradu.

Učitelji zatečeni u razredima i zaduženi radnici usmjeravaju evakuiranje osoba te se okupljaju u dvorištu na igralištu sa sjeverne strane škole. Učitelji i

nastavnici u dvorištu škole prozivaju učenike i javljaju ravnatelju da je prilikom evakuacije nestala jedna učenica. Ravnatelj o nestanku učenice obaviještava Županijski centar 112 koji poziva Hrvatsku gorku službu spašavanja radi traženja učenice. Uz pomoć psa tragača učenica je pronađena te odvedena kod djelatnika Crvenog križa grada Virovitica radi pružanja psihološke pomoći.

Zapovjednik VZO Pitomača Zdravko Fras izvjestio je nazočne o ugašenom požaru, načinu postupanja te završetku vježbe. O završetku se obaviještava i Centar 112 te načelnika Općine Pitomača i pročelnik PUZS Virovitica.

Učenici su uz nadzor vatrogasaca vježbali početno gašenje požara

Nakon održavne vježbe evakuacije vatrogasci VZO Pitomača

omogućuju učenicima Škole da u dvorištu škole, pod budnim okom vatrogasaca, isprobaju korištenje vatrogasnih aparata S-9 i S-6 za početno gašenje požara.

Analiza vježbe

Sudionici vježbe su u prostorijama škole zajednički napravili analizu vježbe radi ocjene uspješnosti. Uz njih su se okupili voditelji žurnih službi: DUZS, Crveni križ VPŽ, GSS Orahovica, i VZO Pitomača.

Ravnatelj škole Igor Maresić izrazio je zadovoljstvo realizacijom zadane vježbe prema službenom Elaboratu Škole. Zahvalio se svim učesnicima na dobro održenom poslu. Posebno se zahvalio vatrogascima VZO Pitomača koji su sudjelovali u vježbi sa 25 operativnih članova, navalnim i kombi vozilom te svom pratećom opremom.



VATROGASNO OPERATIVNO SREDIŠTE

Pripajanjem svih poslova iz djelokruga vatrogastva Hrvatskog vatrogasnog zajednici, od početka 2019. godine unutar nje djeluje i Vatrogasno operativno središte. Istražili smo kako izgleda prosječan radni dan njihovih djelatnika te koji su sve njihovi zadaci.

Tekst: NINA FRANCETIĆ

Ukidanjem Državne uprave za zaštitu i spašavanje, od 1. siječnja 2019. godine Hrvatska vatrogasna zajednica (HVZ) preuzela je sve poslove iz vatrogasnog djelokruga rada. Time je HVZ-u pripojen Sektor za vatrogastvo, Državne intervencijske postrojbe (DIP) u Zadru, Šibeniku, Splitu i Dubrovniku kao i Vatrogasno operativno središte (VOS).

Koji su zadaci VOS-a te kako izgleda prikupljanje podataka o vatrogasnim intervencijama na jednome mjestu, istražili smo u njihovom sjedištu koje je od siječnja ove godine smješteno na novoj lokaciji na Ksaverskoj cesti. VOS provodi poslove operativnog dežurstva 24 sata dnevno. Tijekom ljetnih mjeseci sjedište VOS-a dislocira se u Situacijsko operativno središte smješteno u Divljama i ostaje tamo do kraja požarne sezone.

„Rad je organiziran u smjenama 12 - 24 - 12 - 48, a u VOS-u trenutno radi 11 djelatnika, po dvoje u smjeni“, objašnjava Robert Rožić, ujedno i voditelj te dodaje kako je za obavljanje ovog posla nužno vatrogasno predznanje. Naime, VOS prvenstveno

KRONOLOGIJA RADA VOS-a

1994. Početak djelovanja VOS-a datira još s početka 90-ih godina 20. stoljeća kada je bio mjesto koordinacije, angažiranja, upravljanja kod gašenja velikih požara na otvorenome prostoru. Tada je VOS još bio u okviru Odjela za vatrogastvo u MUP-u i djelovalo je uglavnom samo tijekom ljetnih mjeseci.

2000. Nakon što vatrogasne postrojbe prelaze iz MUP-a pod lokalnu upravu 2000. godine, ustrojava se jedinstveni Državni vatrogasni operativni centar (DVOC) koji djeluje tijekom cijele godine u 24-satnom dežurstvu. Te su godine osnovane i Državne intervencijske vatrogasne postrojbe koje su se angažirale preko DVOC-a, kao što su se angažirale zračne snage. Uz sve ove poslove, DVOC je bio zadužen i za izvješćivanje medija, obradu statističkih podataka, pisanje izvješća i sl.

2005. DVOC je ustrojen unutar Odjela za vatrogastvo u MUP-u do 2005. godine kada dolazi do osnivanja Državne uprave za zaštitu i spašavanje (DUZS) koja preuzima vatrogastvo iz MUP-a. Odjel za vatrogastvo postaje jedna od Službi unutar DUZS-a, a DVOC mijenja ime u Vatrogasno operativno središte (VOS) i djeluje unutar Službe za vatrogastvo na razini Odsjeka do listopada 2011. godine kada se novom Uredbom o unutarnjem ustrojstvu, po prvi puta od ustrojavanja izvlači iz sustava vatrogastva te ustrojava kao jedan od Odsjeka unutar Državnog centra 112 (koji djeluje kao samostalna služba). Ova odluka uvelike je otežala njihov rad jer VOS više nije bio direktno pod zapovjedništvom glavnog vatrogasnog zapovjednika (GVZ), a djelatnici VOS-a su izgubili status vatrogasaca (kao i prijašnje ovlasti vatrogasaca s posebnim ovlastima i odgovornostima te ovlasti sukladno Zakonu o vatrogastvu) pa samim tim više nisu bili ni u zapovjednom lancu iako su poslovi ostali isti. Ovo se rješavalo, iako rubno, s ovlastima potpisu koje je potpisao GVZ.

2012. Novom Uredbom o unutarnjem ustrojstvu DUZS-a, VOS je organiziran kao Odjel unutar Državnog centra zaštite i spašavanja (ali i dalje se ne riješava problem zapovijedanja jer su dalje službenici VOS-a odvojeni od GVZ-a), u čijem sastavu djeluje do 31. 12. 2018. godine kada prestaje postojanje DUZS-a.

2019. Od početka ove godine VOS prelazi zajedno s ostalim državnim službenicima iz DUZS-a u Hrvatsku vatrogasnou zajednicu koja postaje nadležna za sve poslove vatrogastva.

služi za praćenje stanja u vatrogastvu te prikupljanje podataka o vatrogasnim intervencijama, a bez poznavanja vatrogastva, podacima se ne bi na pravilan način

pristupilo. Svakog dana, smjena koja radi od 7-19 analizira intervencije od prethodnog dana.

Govoreći o zahtjevnosti ovog posla, Rožić objašnjava kako

građani ne zovu njih direktno pa nisu po cijele dani zatrpani pozivima, ali je zato jako zahtjevno voditi i raspoređivati vatrogasne snage, osobito tijekom velikih

KAKO IZGLEDA KOORDINACIJA NA PRIMJERU JEDNOG POŽARA RASLINJA I ANGAŽIRANJA DRŽAVNIH SNAGA?



1. Dojavu o požaru raslinja zaprima vatrogasna postrojba i/ili Županijski vatrogasni operativni centar (ŽVOC) i tada počinje vatrogasna intervencija.

2. DVD ili JVP nadležan za protupožarnu zaštitu u svojoj lokalnoj samoupravi izlazi na mjesto intervencije i javlja trenutno stanje na terenu ili u matičnu postrojbu ili direktno putem radio veze u ŽVOC-u. Ukoliko matična postrojba nije u mogućnosti sama ugasiti požar, zapovjednik na terenu traži pomoć preko ŽVOC-a da se angažiraju susjedne vatrogasne postrojbe temeljem plana angažiranja vatrogasnih postrojbi županije.

3. ŽVOC obavještava županijskog vatrogasnog zapovjednika (ŽVZ) koji daje zapovijed da se angažiraju dodatne vatrogasne snage iz drugih vatrogasnih postrojbi (DVD i JVP) s područja županije.

4. U slučaju da je potrebno angažirati Državne snage (zračne, kopnene snage HV-a ili DIP) zapovjednik akcije gašenja na terenu traži angažiranje državnih snaga putem ŽVOC-a. ŽVOC kontaktira ŽVZ-a koji daje odobrenje i nalaže od ŽVOC-a da zatraži od VOS-a angažiranje, npr. zračnih snaga. ŽVOC kontaktira usmeno VOS i izvještava ga da ima potrebu za angažiranjem zračnih snaga, a nakon toga šalje zahtjev za korištenje prema VOS-u.

5. Primivši zahtjev prvo usmeno, a nakon toga

i pismeno, VOS upoznaje GVZ-a s traženjem zračnih snaga te se u direktnoj komunikaciji s koordinatorom MORH-a u Divuljama (pilot u Divuljama - član OVZ-a) i GVZ-om, sukladno raspoloživim resursima odobrava i traži angažiranje zračnih snaga (van sezone od Zapovjednog operativnog središta Glavnog stožera Oružanih snaga Republike Hrvatske - ZOS GS OS RH). Na isti način, ukoliko je potrebno angažirati drugi tip zračnih snaga ili kopnene snage hrvatske vojske (NOS HV) i/ili Državnu intervencijsku postrojbu (isti obrazac zahtjeva za korištenje, ali pod drugom točkom), zatraži se angažiranje dodatnih snaga, npr. NOS HV i/ili DIP. Primivši taj zahtjev, VOS uz odobrenje GVZ-a šalje zahtjev za korištenje NOS-a HV-a i/ili zapovijed za jedan ili više DIP-ova u sastavu DVIP-a.

VOS, osim komuniciranja sa ŽVOC-om i ŽVZ-om, može komunicirati i sa zapovjednicima JVP-a i DVD-a i/ili zapovjednicima na terenu te sa zapovjednicima i djelatnicima DIP-ova i SIVP-ova (sezonska intervencijska vatrogasna postrojba) ukoliko je to potrebno kako bi se došlo do pravih informacija. Isto tako, komunicira s drugim pravnim subjektima te osigurava prijevoz vatrogasaca, kada je to potrebno, na otroke ili s otoka, osiguravajući karte za redovne trajektne linije ili traženjem izvanrednog prijevoza trajektom.

intervencija kao što znaju biti veliki požari otvorenog prostora.

„Najstresnije je bilo nakon kornatske tragedije jer su i djelatnici VOS-a bili pozvani na svjedočenja, a naši zapisnici koje smo vodili na dan tragedije, javno su objavljivani i provlačili su se u medijima”, kaže Rožić.

Georefenciranje požara raslinja

Od 2013. godine Vatrogasno operativno središte vrši i georeferenciranje većih ili značajnijih požara raslinja (požari veći od 5 ha, sukladno procjeni vatrogasaca na terenu i/ili požari raslinja u kojima sudjeluju državne snage – zračne ili DIP) na web aplikaciji ZEOS. Tako su lokacije većih požara unesene u sustav, što olakšava daljnju obradu podataka i obradu informacija o požarima u određenim vremenskim razdobljima.

U 2018. godini VOS je georeferencirao 165 požara (kao i jedan u BiH – Zaplanik od 15 ha gdje su djelovale naše zemaljske snage). Od tog broja požara, 131 je u priobalnom, a 34 u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske (slika 1). Smanjenje značajnijih požara raslinja u 2018. godinu u odnosu na 2017. godinu može se vidjeti usporedbom broja georeferenciranih požara u 2017. i 2018.

godini. U 2017. bilo je georeferencirano 1167 požara (slika 2) u RH sukladno istim kriterijima od kojih je 891 požar zabilježen u priobalnom, a 276 u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske. Usporedbom ovih dvaju podataka pokazuje se i grafički koliko je smanjenje posebno većih požara u 2018. u odnosu na 2017. godinu.

Izvori podataka

Informacije koje se prikupljanju u VOS-u, stižu različitim kanalima. Jedan od njih je putem aplikacije Upravljanje vatrogasnim intervencijama (UVI) koju u ovome trenutku sve županije još ne koriste na jednak način, a Rožić kaže kako su u tome najazurnije Karlovačka i Šibensko-kninska županija. Osim iz UVI-ja, informacije se šalju i putem elektroničke pošte, faksa ili se pak djelatnicima VOS-a javljaju telefonski. Izužetak je Grad Zagreb za koji se intervencije prate putem aplikacije File Maker Pro.

„Do informacija najbrže dolazimo kada su intervencije na lokalnoj razini ili ako su u njih uključeni pripadnici Državnih intervencijskih postrojbi. Tako je bilo prilikom nedavne intervencije u HE Dubrovnik gdje smo podatke praktički dobivali

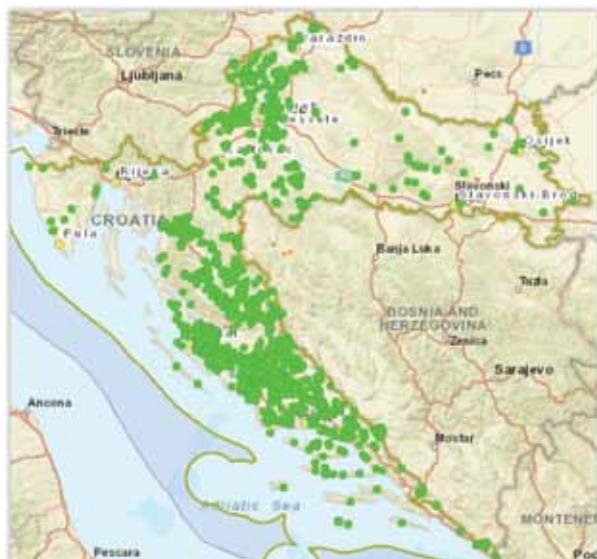
u realnom vremenu“, kaže Rožić. Poteškoću ovde predstavlja činjenica da brojke koje VOS zaprima nisu uvijek relevantne u smislu da predstavljaju ukupni broj događaja jer jedan dio postrojbi ne radi izvješća te ih VOS ne zaprima u svojoj bazi. Isto tako, najčešće se radi o izvješćima nakon što intervencije završe tako da su to rijetko informacije u realnom vremenu.

No, zadatak VOS-a nije samo prikupljanje podataka o događajima u kojima sudjeluju vatrogasne snage. On je ujedno zadužen za pripremu i provođenje odluka glavnog vatrogasnog zapovjednika o angažiranju DIP-ova, za dislokaciju vatrogasnih snaga te njihovu koordinaciju. Uz to, djelatnici VOS-a operativno komuniciraju s vatrogasnim zapovjednicima i vatrogasnim operativnim centrima na razini lokalne i područne samouprave. Sudjeluju i u izradi uputa, pravilnika i standardnih operativnih postupaka, kao i prilikom koordinacije aktivnosti kod pružanja međunarodne pomoći u vatrogasnim intervencijama.

Možemo zaključiti kako je VOS, kroz različita ustrojstva i zadaće koje obavlja, postao neizostavan čimbenik u sustavu spašavanja.



Slika 1: http://zeos.duzs.hr/vos_web/ 2018. godina, 165 požara u RH te 1 u BiH



Slika 2: http://zeos.duzs.hr/vos_web/ 2017. godina, 1167 požara

DR. SC. DAVOR BOŽINOVIC, MINISTAR UNUTARNJIH POSLOVA



ZAJEDNIČKIM RADOM DO POBOLJŠANJA SUSTAVA

Na početku godine koju će obilježiti preustroj hrvatskog vatrogastva, donosimo razgovor s ministrom unutarnjih poslova Davorom Božinovićem, jednim od najvažnijih ljudi u pokretanju procesa zbog kojih je Hrvatska vatrogasna zajednica postala nadležna za sve poslove iz djelokruga vatrogastva

U usporedbi s jednom od najtežih protupožarnih sezona 2017. godine, sezona 2018. je prošla relativno mirno. Koliko je to rezultat analiza 2017. godine i ispravaka uočenih grešaka?

Uspjeh prošlogodišnje protupožarne sezone možemo zahvaliti nizu planiranih faktora, ali i prirodnih okolnosti, koje su nam, na svu sreću, isle na ruku.

No, zasigurno se može reći da je prošlogodišnja sezona, uz ostale faktore, rezultat i svega što smo svi mi, povezani unutar jedinstvenog sustava Domovinske sigurnosti učinili nakon zapanjujućih ljetnih požara godinu ranije.

Naime, jedna od posljedica teške požarne sezone 2017. godine bila je i opsežna analiza stanja protupožarne zaštite općenito, kao i uočenih nedosta-

taka u sustavu vatrogastva, i to na svim razinama - od lokalne preko regionalne pa sve do državne. Kao rezultat te uistinu obimne i sveobuhvatne analize, Vlada Republike Hrvatske je ranije nego prethodnih godina, što je u kontekstu prevencije vrlo bitno, donijela novi Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH u 2018. godini, s naglaskom na 15 kratkoročno provedivih mjera za poboljšanja. Na rezultate prošlogodišnje požarne sezone definitivno su utjecale mnogobrojne aktivnosti iz tih mjera, pri čemu posebno valja izdvojiti funkcionalno opremanje i kadrovsko jačanje Situacijskog operativnog središta te formiranje Operativnog vatrogasnog zapovjedništva RH u Divljama. Kao novost je, radi lakšeg komuniciranja sa zainter-

esiranim javnošću, za potrebe praćenja stanja na požarištima izrađena i nova aplikacija za pametne telefone i tablete, koja gotovo u realnom vremenu daje pregled stanja požara i uporabe snaga na terenu.

U proljetnoj pripremi sezone, a kako bi se testirale reakcije i postupanja svih nadležnih tijela i njihova umreženost, uz praćenje situacije s jednog mjesta, iz Divulja, u trima središnjim dalmatinskim županijama u svibnju je provedena i dvodijelna, odnosno stožerna i terenska, međuresorna vježba „SIGURNOST 18“.

Vjerojatno potaknuti uspješnim i promptnim uvođenjem promjena, svi subjekti (Hrvatske šume, Hrvatska elektroprivreda, Hrvatski operator prijenosnog sustava, Hrvatske autoceste, Hrvatske ceste, vatrogasne zajednice županija, područni uredi za

zaštitu i spašavanje i dr., jednim dijelom i JLP(R)S, maksimalno su se aktivirali u provođenju propisanih preventivnih mjera - od ranog otkrivanja, češćih izviđanja, ophodnji, pa do predikcija požara, kao i u brzini reakcije značajnijih vatrogasnih snaga, što se posebno vidjelo preko korištenja više resursa u početnom požarnom udaru.

Uz sve to, ne zaboravimo i na ostale faktore koji su imali utjecaja na rezultate sezone. Posebice bih ovdje podsjetio na početnu reakciju Vlade Republike Hrvatske, kada je promptno pronašla mogućnost i za opremanje vatrogastva izdvojila 7,5 milijuna kuna proračunskih sredstava. Također, kontinuirano i precizno informiranje javnosti o postupanju tijela represije, vezano uz uzroke požara, kao i sankcijama koje slijede namjernim izazivačima, rezultiralo je pojačanom sviješću o opasnostima i posljedicama, odnosno smanjenjem požara. Svakako, kao vrlo bitan segment u prevenciji zaštite od požara treba izdvajati ulogu Inspekcije zaštite od požara, koja je dislokacijom svojih inspektora u područje priobalja provela niz dodatnih i pojačanih inspekcijskih nadzora nad provođenjem propisanih mjer zaštite od požara.

Što se tiče aktivnosti tijekom same protupožarne sezone 2018., pozitivnih je pomaka mnogo, a ovdje ću izdvajiti samo najbitnije. Ostvarena su češća izviđanja putem zemaljskih protupožarnih ophodnji, izviđanja i snimanja stanja iz besposadnih letjelica - dronova te izviđanja, a po potrebi i početna gašenja protupožarnim zrakoplovima Oružanih snaga RH. Uz to, za potrebe sustava omogućen je i dohvata podataka, odnosno snimaka s većeg broja nadzornih kamera, što je također imalo značajan utjecaj na razvoj situacije i konačni rezultat.

Ipak, pored svih uvedenih organizacijskih i operativnih promjena, kako sam uvodno i

NI UKOJEM TRENUTKU NE SMJEĆE SMETNUTI S UMA DA JE VATROGASNA DJELATNOST IZUZETNO ZAHTJEVNA I OPASNA, A SAMO JEDAN KOMPLEKSAN I ZAHTJEVAN POŽAR MOŽE UGROZITI GASITELJE, I STANOVNIŠTVO, ITURISTE, ČEMU SMO UOSTALOM SVJEDOČILI I TIJEKOM 2018. GODINE KOD VELIKIH POŽARA U GRČKOJ I AMERICI.

istaknuo, iz cijele priče nikako ne možemo zanemariti znatno povoljnije meteorološke prilike (duga, hladna i vlažna zima, razdoblja periodički raspoređenih padalina i izostanak tzv. suhe bure, za razliku od 2017.), kao i znatno manji broj nekontroliranih spaljivanja poljoprivrednih površina.

Svi ti čimbenici zajedno doveli su nas do takvih rezultata, do „blaže“ požarne sezone s manjim brojem požara, bitno smanjenim opožarenim površinama i najmanjim indeksom opožarene površine (IOP) unazad više od 10 godina.

Međutim, nikako se ne smijemo zavaravati kako su poduzete mjere i aktivnosti same po sebi dovoljne. Ni u kojem trenutku ne smijemo smetnuti s uma da je vatrogasna djelatnost izuzetno zahtjevna i opasna, a samo jedan kompleksan i zahtjevan požar može ugroziti i gasitelje, i stanovništvo, i turiste, čemu smo uostalom svjedočili i tijekom 2018. godine kod velikih požara u Grčkoj i Americi.

Upravo zbog takve nepredvidivosti, neprekidno moramo zajednički, ustrajno i sustavno raditi na dalnjem poboljšanju sustava zaštite od požara, a prvenstveno na preoblikovanju, osposobljavanju i opremanju cjelokupnoga sustava vatrogastva, kao vrlo značajnog dijela sustava Domovinske sigurnosti.

U Nacrtu prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu mini-

starstava i drugih središnjih tijela državne uprave, usvojenom krajem 2018. godine na sjednici Vlade RH, stoji kako se od 1. siječnja 2020. godine ustrojava Središnje državno tijelo za vatrogastvo, a da do tada poslove iz vatrogasnog djelokruga provodi Hrvatska vatrogasna zajednica. Dakle, vatrogastvo konačno dolazi pod jedan „krov“. Koje pozitivne pomake očekujete od novog ustroja?

Ljeto 2017. i požare na našem priobalju, možemo nazvati prijelomnim u mnogome. Među ostalim, potaknuli su nas da se, što smo i učinili, nakon dugo desetljeća prolongiranja manjkavosti i potencijalnih negativnih, čak i društveno opasnih žarišta u načinu funkcioniranja i organizaciji sustava zaštite od požara Republike Hrvatske, uhvatimo u koštač s realnošću i nađemo odgovarajuće i odgovorno rješenje za adekvatniji sustav, na nacionalnoj razini. Objedinjavanje sustava vatrogastva u jednu organizaciju, racionalan je i logičan sljednik takvog razmišljanja i pristupa, tako da na novu organizaciju državnog ustroja ne mogu gledati nikako drugačije nego pozitivno. Koordinirati i upravljati s jednog mjestu takvim zahtjevnim situacijama, koje istovremeno mogu ugroziti živote, imovinu, prirodnu i kulturnu baštinu, državnu infrastrukturu te nacionalnu, ali i regionalnu sigurnost, rezultat je kojemu smo težili radi boljeg, bržeg i učinkovitijeg odgovora na potencijalne krize, u tom smislu.

No, za početak, 2019. godina bit će vrlo aktivna za Hrvatsku vatrogasnou zajednicu. Pred njima je vrlo obiman i zahtjevan posao donošenja novog Zakona o vatrogastvu i čvrstih podzakonskih propisa koji će regulirati čitavo ovo područje, a sve kako bi se pripremio teren za početak 2020. godine, od kada će Hrvatska vatrogasna zajednica postati središnje državno tijelo. Naime,

od 1. siječnja 2020. godine Hrvatska će imati Središnji državni ured za vatrogastvo, što je najbolji znak ne samo pažnje, nego i poštovanja koji ova Vlada pokazuje hrvatskim vatrogascima. Također, vrijedi ovdje pripomenuti kako će Ministarstvo unutarnjih poslova svim svojim kapacitetima i dalje ostati otvoreno za svaku vrstu suradnje s novoustrojenim Središnjim državnim uredom, kao što smo uostalom bili i dosad. U tom kontekstu, zaključno bih podsjetio kako je upravo Ministarstvo unutarnjih poslova za sustav vatrogastva i civilne zaštite u protekloj godini osigurao 37 milijuna eura bespovratnih sredstava iz Fondova Europske unije za vatrogasna vozila i radio komunikacijsku opremu.

Kao najveći problem u funkciranju vatrogastva se spominje nedostatak novca. Vlada je nakon sezone 2017. pomogla sa sredstvima za obnovu oštećene opreme, a pokrenuti su i programi nabave novih vozila i opreme preko EU fondova i sredstava Općekorisne funkcije šuma. Radi se o osjetnim ulaganjima, no potrebe na terenu su mnogo veće.

Smatrate li logičnim da bi država trebala izdvajati minimalna finansijska sredstva za sve JLS, a ne samo one koje imaju osnovane javne vatrogasne postrojbe i time dovesti u ravнопravan položaj sve čelnike JLS u pogledu ustrojavanja učinkovite vatrogasne službe?

Važan dio rekao sam na kraju svog prethodnog odgovora, no kao ključnu informaciju u ovom smislu istaknuo bih vidljivu činjenicu kako financiranje vatrogastva trenutno nije jednoznačno određeno, već se financira iz više raznih izvora.

Temeljem Zakona o vatrogastvu sredstva za financiranje djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi osiguravaju se u proračunu općine, grada i Grada Zagreba, ali i putem minimalnih

**KOORDINIRATI I UPRAVLJATI
S JEDNOG MJESTA TAKVIM
ZAHTJEVNIM SITUACIJAMA, KOJE
ISTOVREMENO MOGU UGROZITI
ŽIVOTE, IMOVINU, PRIRODNU I
KULTURNU BAŠTINU, DRŽAVNU
INFRASTRUKTURU TE NACIONALNU
ALI I REGIONALNU SIGURNOST,
REZULTAT JE KOJEMU
SMO TEŽILI RADI BOLJEG, BRŽEG
I UČINKOVITIJEG ODGOVORA NA
POTENCIJALNE KRIZE.**

financijskih standarda za obavljanje decentralizirane funkcije vatrogastva, što drugim riječima znači, pružanjem pomoći osnivačima javnih vatrogasnih postrojbi s državne razine.

Također, sredstva za financiranje redovne djelatnosti dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih zajednica, te za opremanje njegovih članica osiguravaju se u proračunu općina i gradova čije područje pokriva, a sredstva za financiranje djelatnosti na županijskoj razini, osiguravaju se u proračunu županija, odnosno Grada Zagreba. U proračunu županije osiguravaju se i sredstva za troškove intervencije vatrogasnih postrojbi koje interveniraju po nalogu županijskih vatrogasnih zapovjednika.

Određena sredstva za vatrogastvo na lokalnoj i/ili regionalnoj razini izdvajaju i društva za osiguranje te Javno poduzeće za gospodarenje šumama i šumskim zemljištem u Republici Hrvatskoj, dok se u Državnom proračunu osiguravaju sredstva za financiranje intervencijskih vatrogasnih postrojbi, sredstva za troškove intervencije vatrogasnih postrojbi koje interveniraju po nalogu glavnog vatrogasnog zapovjednika, sredstva za financiranje djelatnosti Hrvatske vatrogasne zajednice i sredstva za financiranje nabave opreme i sredstva za gašenje požara za dobrovoljna vatrogasna društva.

Ovo je samo kratki, uopćeni prikaz svih grana financiranja, no mislim da ipak jasno oslikava

kako na taj način stvarno nije lako uspostaviti transparentno financiranje sustava vatrogastva. Stoga novi Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave predviđa, u roku od godinu dana, donošenje posebnoga zakona, kojim će se cijelovito urediti vatrogasna djelatnost kao djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku.

Očito je dakle kako je, uz ostalo, nužno urediti i održivo financiranje cijelokupnog vatrogastva, a s tim u vezi i financiranje vatrogasnih postrojbi, ma kako one bile ustrojene. Međutim, u ovom je trenutku teško prejugudicirati nužna (buduća) zakonska rješenja.

Kao uzrok požara se često spominju i namjerna podmetanja, pa čak i terorizam. Koliko su djelatnici Vašeg ministarstva zabilježili namjernih izazivanja požara i kako ovome stati na kraj?

Tijekom protupožarne sezone 2018. godine, što znači u razdoblju od 1. lipnja do 31. rujna, evidentirano je 35 namjernih požara, odnosno od 813 evidentiranih požara na otvorenom prostoru na područjima priobalnih policijskih uprava, kriminalističkim je istraživanjima u 35 odvojenih slučajeva utvrđeno da su nastali kao posljedica počinjenja kaznenih djela - „Dovođenja u opasnost života i imovine općeopasnog radnjom ili sredstvom“ opisano u čl. 215. Kaznenog zakona ili kao posljedica počinjenih prekršaja iz čl. 8. st. 3. Zakona o zaštiti od požara, a za što su podnesene odgovarajuće kaznene ili prekršajne prijave protiv, također 35 osumnjičenih osoba. Pritom ne bih špekulirao o terorizmu, jer je riječ o preozbiljnoj stvari da se njome olako okarakterizira bilo koja situacija.

Svoj doprinos povoljnijim rezultatima protupožarne sezone u svakom pogledu, zasig-



Obilazak opožarenog područja u Splitsko-dalmatinskoj županiji, 2017.

urno je dao i Stožer za provedbu mјera sigurnosti tijekom turističke sezone, kojega smo prošle godine ustrojili kako bismo stanje sigurnosti u ljetnim mјesecima održali na povoljnoj razini. Kao i u ostalim kriminalnim aktivnostima, tako i u sprječavanju namjernog izazivanja požara veliku ulogu igraju pojačane policijske mјere. U tom kontekstu, mogu spomenuti kako su s ciljem prevencije i sprječavanja požara na potencijalno ugroženim područjima našeg primorja, kojih je usput rečeno detektirano 109, policijske uprave s tog područja izradile protupožarne planove te u suradnji s nadležnim vatrogasnim postrojbama, koordinirano poduzimale mјere, potrebne za ostvarenje tog cilja. To konkretno znači da su sukladno raspoloživom ljudstvu, situaciji na terenu i svakodnevnim vremenskim prognozama pojačano obilazili takva područja kako bi sprječili potencijale opasnosti.

Sve poduzete operativne mјere doprinijele su boljim pokazateljima, a policija će na jednak način nastaviti postupati i u budućnosti, s jasnim ciljem sprječavanja požara, posebice požara na otvorenem u ljetnim mјesecima na našoj obali i u tzv. morskim županijama.

Koje konkretnе resurse će Ministarstvo unutarnjih poslova ponuditi za ovogodišnju protupožarnu sezonu?

Sukladno svojem uobičajenom poslovanju, kao i nadležnosti djelovanja, Ministarstvo unutarnjih poslova, u ovom slučaju jedan njegov zaseban segment, odnosno policija nastavit će provoditi sve preventivne, ali i represivne mјere, s jednim i jedinim vrlo jasnim ciljem – prevencijom i sprječavanjem požara. Uz obavljanje svojih redovnih zadaća vezano uz ovu temu, policijski službenici na terenu na raspolažanju su prilikom svih kriznih i većih ugroza za pružanje asistencija, kao i pri nužnim evakuacijama stanovništva ugroženih i potencijalno opasnih područja.

Isto tako, treba naglasiti ulogu Inspekcija zaštite od požara, koja je između ostalog jedan od glavnih nositelja i iniciatora mnogobrojnih preventivnih mјera zaštite od požara, te sukladno tome, svi naši djelatnici te linije rada, vrlo aktivno će provoditi svoj dio poslova, a posebice tijekom proljetnih mјeseci, kada je preventivno djelovanje najbitnije za postizanje optimalnih rezultata tijekom same protupožarne sezone.

Naposljetku, a kako sam već i naveo, Ministarstvo unutarnjih poslova i dalje će, kao

krovna institucija resora zaštite i spašavanja, vatrogastvu pružati svu potrebnu pomoć pri povlačenju sredstava iz Fondova Europske unije za nabavu nužne opreme, kao i za sve stavke koje se prioritetnima pokažu u hodu. Mislim da smo od ljeta 2017. pa do današnjeg dana pokazali da su nam namjere vezane uz uvođenje reda u sustav vatrogastva ozbiljne, da ono što kažemo i poduzimamo, tako da ne treba biti sumnje u naše jednako postupanje i ubuduće.

Kako ocjenjujete suradnju svih segmenata iz sustava Domovinske sigurnosti u slučaju velikih požarnih ugroza i drugih elementarnih nepogoda?

Sustav Domovinske sigurnosti jamči građanima da Hrvatska može u svakom trenutku odgovoriti na bilo koju ugrozu i opasnost, a sve sastavnice Sustava uspješno odraduju svoj dio zaduženja.

Kad je riječ o požarima, uspostavom i implementacijom sustava Domovinske sigurnosti poboljšana je komunikacija između svih sudionika provedbe požarne sezone. Novost u odnosu na ranije godine je uspostava novog Operativnog vatrogasnog zapovjedništva u Divljama sa situacijskim središtem i prikazom aktualnog stanja na terenu u realnom vremenu, čime smo dobili brz protok informacija na osnovu kojih se mogu donositi odluke i brže angažirati snage i tehnike. Upravo je ovo zapovjedništvo pokazalo izvrsnu suradnju i zajedništvo svih sudionika u provedbi aktivnosti tijekom protupožarne sezone, te nam je prošlogodišnja protupožarna sezona zorno dočarala sve prednosti novootvorenog načina organizacije i funkciranja u situacijama požara, ali i ukazala u kojim elementima sustav još trebamo ojačati, kako bi njegov odgovor u budućnosti bio još bolji i učinkovitijih, na dobrobit svih naših sugrađana, ali i posjetitelja našoj zemlji.

VIDEO NADZOR U VATROGASTVU

Kamere i video nadzor posljednjih se godina sve više koriste kao operativni alat vatrogasaca, ali i u prevenciji požara. Sviest građana da se njihovo ponašanje snima, a samim time i neodgovorno ponašanje sankcionira, ima značajan psihološki aspekt u smanjenju broja požara i štete koju oni uzrokuju.

Tekst: NINA FRANCETIĆ / Foto: FESB, VZŽ DUBROVAČKO-NERETVANSKE

Tehnologija svakim danom bilježi svoj razvoj pa samim time i vatrogastvo, kao djelatnost pred koju se stavljuju sve veći izazovi, neprestano prati tehnološka dostignuća. Preventivnim aktivnostima možemo smanjiti broj vatrogasnih intervencija, a pravodobno uočavanje požara i reakcija na njega višestruko smanjuju štetu i broj žrtava. Ukoliko se toj tehnologiji doda i mogućnost predikcije požara kao i njegova širenja, možemo reći kako se ovime znatno unapređuju vatrogasni procesi, ali se otvaraju i mogućnosti za suradnju između vatrogastva i ostalih segmenata koji, u okviru svojih djelatnosti, mogu pomoći vatrogascima u obavljanju svakodnevnog posla. U tom kontekstu video nadzor u vatrogastvu predstavlja jako bitnu temu.

„Ideja o razvoju video sustava za nadzor i motrenje šumskih

požara na FESB-u rodila se nakon iznimno teške požarne sezone 2003. godine. Voditelj projekta, prof. dr. Darko Stipanićev pokrenuo je istraživanje sa svojim suradnicima na temu primjene računalnog vida u svrhu automatskog prepoznavanja dima i vatre na digitalnim slikama“, objašnjava dr. sc. Ljiljana Šerić s Katedre za modeliranje i inteligentne računalne sustave na splitskom Fakultetu za elektrotehniku, strojarstvo i brodogradnju (FESB). Objavljena kako je na tom fakultetu, uz potporu tadašnjeg Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, proveden uspješan projekt „Sustav za ranu detekciju požara korištenjem kamera u vidljivom dijelu spektra“ koji je trajao od 2004. do 2006. godine. Tada su montirane video kamere na 3 testne lokacije: Vidovoj gori na Braču, na Marjanu u Splitu te na krovu zgrade FESB-a. Razvijena

je programska podrška sustava za ranu detekciju dima i vatre čije su funkcionalnosti u potpunosti dogovarane i definirane u suradnji s korisnicima - vatrogascima. Napravljen je cijeli programski sustav s web sučeljem putem kojeg korisnici pristupaju funkcionalnostima sustava.

„Video sustava za prepoznavanje dima i vatre u svijetu ima nekoliko, ali uočeni su njihovi nedostaci, a sustav razvijen na FESB-u naziva Inteligentno protupožarni nadzorni sustav (IPNAS), imao je neke prednosti u odnosu na ostale. Prednosti koje su korisnici prepoznali su mogućnost ručnog upravljanja kamerom u modu virtualne video prisutnosti i klijent-servis arhitektura, koja omogućava pristup sustavu s bilo kojeg računala koje ima pristup internetu, naravno uz autorizacijske datoteke“, objašnjava docentica Šerić i dodaje kako se, osim sus-

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE SUSTAVA VIDEONADZORA U SKLOPU PROJEKTA STRIBOR

Sustav se sastoji od tri razine:

- 1) Video kamera montiranih na antenskim stupovima upravljivih po azimutu, elevaciji i zumu. Na svaki stup montirane su po dvije kamere 'dome' tipa kako bi se pokrio vidokrug 360 stupnjeva. Kamere snimaju okoliš u fullHD rezoluciji te imaju mogućnost optičkog zuma do 32 puta. Antenski stupovi su u pravilu postavljeni na povišeno mjesto s kojeg se dobro vidi okoliš. U automatskom načinu rada pomoću ovakvih kamera može se detektirati dim i požar na 10 km udaljenosti, dok u ručnom načinu rada mogu pratiti i požare udaljene 25 km ako ne postoji prepreka.
- 2) Podatkovnog centra s instaliranom programskom podrškom. Programska podrška automatski upravlja kamerama, dohvata trenutnu sliku s kamere, pohranjuje je za arhivu i u realnom vremenu obrađuje naprednim algoritmima u potrazi za pojmom dima i vatre te obrađenu sliku s istaknutim sumnjivim dijelovima isporučuje korisnicima. Sustav prepoznaje pojavu dima danju i vatre noću.
- 3) Primarni korisnici sustava su operateri u nadzornom centru. Uspostavljena su 4 nadzorna operativna centra po dalmatinskim županijama. Centri su opremljeni videozidovima na kojima se prikazuju trenutne slike sa svih lokacija kojima se iz centra upravlja. Operatorska računala imaju sučelje sustava s pristupom svim funkcionalnostima. Osnovne funkcionalnosti sustava su pregled žive slike, pregled alarma, pregled arhive, upravljanje kamerom i simulacija širenja šumskog požara kroz programsku podršku propagatora temeljem trenutnih ili ručno upisanih meteoroloških podataka.



Pogled na Ugljan

tava videonadzora, na FESB-u radilo na cijelom nizu projekata koji su za cilj imali primjenu modernih ICT tehnologija u prevenciji, ranom otkrivanju i analizama požara.

Projekt HOLISTIC i suradnja s tvrtkom Odašiljači i veze

Od 2014. do 2016. godine trajao je EU projekt HOLISTIC u kojem je Hrvatska vatrogasna

zajednica bila partner, a Splitsko-dalmatinska županija nositelj projekta u koji je bio uključen 21 partner iz jadranskog bazena. Ukupni budžet projekta iznosio je 9,363.801,29 €UR-a, a njegov cilj je bio unaprijediti prevenciju i smanjiti posljedice prirodnih rizika i katastrofa, s posebnim naglaskom na smanjenje rizika od šumskih požara i potresa. Dakle, glavna tema bili su šumski požari, a među rezultate ovog

projekta svakako treba istaknuti razvoj simulatora za predviđanje širenja požara raslinja u suradnji s FESB-om te postavljanje minimalno po 3 video kamere i jedne infra crvene kamere u 5 priobalnih županija uvezanih s vatrogasnim operativnim centrima.

Godine 2015. započeta je suradnja FESB-a s tvrtkom Odašiljači i veze. Što je točno ta suradnja donijela objasnila je Šerić: „Tada su montirane dvije eksperimentalne kamere na njihovom objektu Labinštica koje su se koristile za razvoj novog sustava koji integrira video nadzor, softver za simulaciju propagacije otkrivenog požara i infrastrukturu te uslugu radio komunikacije Odašiljača i veza. Ovaj sustav zaživio je 2018. godine u najvećem do sada obimu, na 43 lokacije u 4 priobalne županije s 4 nadzorna operativna centra“. A kako on funkcioniра u južnodalmatinskim županijama, provjerili smo sa zapovjednicima zaduženim za njihovu provedbu.

Splitsko-dalmatinska županija

Sustav videonadzora u Splitsko-dalmatinskoj županiji razvijao se u više modula. Prvo je 2007. godine postavljen sustav IPNAS Marjan za nadzor Park šume Marjan, a koji ujedno pokriva i šire splitsko, solinsko, kaštelansko i trogirsko područje. Prvotno je postavljen na 3 lokacije s 4 kamere od kojih su i danas u funkciji 3 kamere na 2 lokacije. „Sa sustavom se upravlja iz ŽVOC-a Split gdje je smješten sam server u računalnom centru. Zatim je kroz EU projekt Holistic 2016. godine postavljeno novih 9 kamera na 4 lokacije u Splitsko-dalmatinskoj županiji: Kaštela, Sinj, Omiš i Hvar gdje je upravljanje podijeljeno između lokalnih DVD-ova na području gdje su kamere postavljene i ŽVOC-a Split gdje se i nalazi centralni server za oba sustava: IPNAS Marjan i Holistic“, objašnjava Zoran Radunić, pomoćnik zapovjednika JVP

Grada Splita i dodaje kako je 2018. godine postavljeno novih 36 kamera na 18 lokacija kojima je pokriven veći dio županije. „Sustav je koncipiran tako da se upravljanje i nadzor obavljaju preko 2 velika ekrana: video zida od 190 cm i 6 ekrana 68 cm u ŽVOC-u Split, a pristup gledanja kamera imaju svi DVD-ovi čije područje djelovanja pokrivaju pojedine kamere. Isto to ima i Situacijsko operativno središte u Divuljama tako da danas u funkciji imamo sveukupno 48 kamera sa 24 lokacije“, objašnjava Radunić i dodaje kako sustav radi neprekidno 24 sata 365 dana u godini i može se koristiti u preventivne i operativne svrhe.

Kod operativnih zadataća odmah po izbijanju požara može se pravovremeno procijeniti situacija na terenu i odmah uputiti adekvatne dodatne snage kao i poslati zahtjev za zračne snage daleko prije dolaska na mjesto intervencije prvog zapovjednika. ŽVOC prenosi što je sve poduzeo i traži prosudbu s terena. Može se odrediti točna lokacija ruba požara te putem GIS aplikacije odrediti najbrža ruta, tj. put dolaska interventnih vozila na mjesto požara. Ta ista ruta se može digitalno prosljediti vozilima koji su izašli na intervenciju. „Može se dobiti stanje meteo uvjeta na mjestu izbijanja požara, tj. da li mogu raditi zračne snage kod vjetra manjeg od 20 m/s. Može se pokrenuti računalna aplikacija propagator širenja požara gdje se simuliра koliko će se požar razviti u sljedeća 3 sata u odmaku za svakih pola sata. Cijelo vrijeme imamo trenutno praćenje stanja na terenu te moguće eskalacije razvoja događaja. Putem GPS praćenja vozila vidimo raspored snaga na požarištu, adekvatnu upotrebu angažiranih snaga, te mogućnost dislociranja vozila prema ugroženim točkama“, kaže.

U preventivnim akcijama videonadzor omogućuje nadzor prijavljenog spaljivanja korova na otvorenom prostoru, a najveći

značaj u preventivi je taj da sada svi građani znaju da ih netko gleda i da ih može locirati, snimiti te isto prosljediti nadležnim službama za sankcioniranje radnji koje mogu izazvati požar.

Kako u praksi funkcionira videonadzor? Operater videosustava uoči ili sustav sam detektira možebitni početni požar na otvorenom prostoru. Nakon toga operater preuzima upravljanje kamerom u ručni mod i povećava sliku koliko je to potrebno radi detekcije uočenog stanja. Istu sliku preko velikog video zida dijeli s operativnim dežurnima u ŽVOC-u i zajednički donose prosudbu o postojanju požara. Lociraju mjesto nastanka te pretražuju putove za dolazak

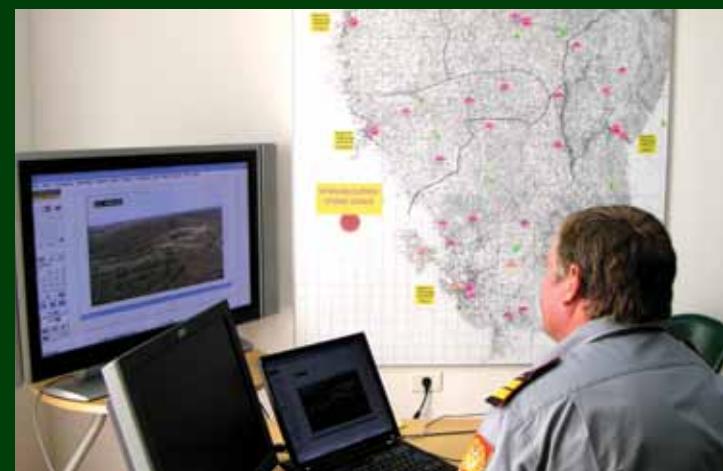
najbližih vatrogasnih postrojbi koje prve izlaze na navedenu lokaciju. Dalje prate stanje na terenu te o tome izvješćuju preko operativnih dežurnih u ŽVOC-u nadležne zapovjednike (zapovjednike postrojbi, zapovjednike požarnog područja, županijskog vatrogasnog zapovjednika itd...) te po potrebi podižu dodatne snage. „Drugi slučaj u praksi s kojim se susrećemo“, objašnjava Radunić, „je da ŽVOC dobije dojavu putem telefona 193 s terena od građana, vatrogasne patrole, policijske patrole, promatračnica i slično o mogućem nastanku događaja na dojavljenom lokalitetu. Nakon toga operater sustava videonadzora preuzima upravljanje kamerom u ručni

SUSTAV VIDEONADZORA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI – PILOT PROJEKT

Sustav videonadzora s 29 kamera u Istarskoj županiji djeli se od 2005. godine, a uspostavili su ga Vatrogasna zajednica Istarske županije zajedno s područnim vatrogasnim zajednicama (Buzet, Umag, Pazin, Labin, Pula, Poreč i Rovinj) i Hrvatskim šumama.

Sustav je s radom započeo kao pilot projekt i u praksi je potvrđio svoje mnogostrukе prednosti video informacijom o pojavi vatre na određenom prostoru. No, i sama činjenica da na istarskom području postoji sustav videonadzora itekako je pozitivno djelovala na svijest i disciplinu stanovnika Istarske županije na planu protupožarne zaštite. Stoga primjerice iz godinu u godinu sve više raste broj traženja dozvola za organizirano paljenje korova koje izdaju JVP (2005. godine 3.500, a 2017. godine 18.253 dozvole).

Na temelju iskustava pilot projekta u Istarskoj županiji, Hrvatske šume nastavile su s razvojem i uspostavom sustava videonadzora na priobalnim županijama. A. Čabaravdić



Na području Istre postavljeno je 29 kamera

mod i povećava sliku koliko je to potrebno radi detekcije uočenog stanja, i radi iste radnje kao i kod prvog slučaja kada je on sam ili uz pomoć automatskog sustava uočio nastanak događaja. Kod ovoga je bitno da brzo i efektivno pronađe najbližu kamenu s kojom može vidjeti i istu usmjeriti na nastali događaj“, kaže Radunić i objašnjava kako je potrebno izuzetno dobro snalaženje u prostoru na području cijele županije. Kaže kako se daljnji razvoj sustava već pokreće u vidu inteligentnog prepoznavanja cijelog prostora županije gdje bi operater na dojavu o požaru putem primljene informacije o lokalitetu, sustav sam prepoznao koja kamera najbolje vidi to područje, ili ako ih više vidi, da pokaže trenutnu sliku sa svih kamera koje vide to područje. „Na taj način bi se ubrzala pretraga operatera sustava video nadzora za traženjem lokacije o dojavljenom požaru. Napominjem da je sustav maksimalno operativan u radijusu do 10 km od lokacije kamere, a o daljnjoj pokrivenosti ovisi o meteo uvjetima. Također je potreban daljnji razvoj širenja mreže video kamera na područja koja su relativno slabo pokrivena. Potrebna je i stanovita automatizacija kvara sustava, tj. automatsko javljanje da je pojedina kamera nedostupna za upravljanje. Pokušajte zamisliti kako je to sad moguće pravovremeno detektirati sa 48 kamera na 12 monitora za upravljanje i 2 video zida za nadzor stanja. Također je potrebno predvidjeti sredstva za operatera video sustava van ljetne požarne sezone u zimskim mjesecima jer to sada obavljaju operativni dežurni na telefonima 193. Potrebno je osposobiti i prebaciti sustav upravljanja na lokalne DVD-ove da kod uočavanja događaja mogu brzo i učinkovito pratiti stanje na terenu jer oni sami u početku i prvi interveniraju. Normalno kod izbijanja požara, viša razina zapovijedanja – bio to ŽVOC, županijski ili područni zapovjednik ima prioritet nad upravljanjem“.

KOJE VJEŠTINE MORAJU IMATI OPERATERI KOJI PRATE VIDEO NADZOR?

Da se od osoba koje rade u operativnim centrima i prate video nadzor ima visoka očekivanja, suglasni su svi naši sugovornici. Počevši od vatrogasne struke, informatičkog znanja do karakternih osobina koje uključuju smirenost i nepodlijeganje panici. Osobe moraju biti koordinirane i imati dobro snalaženje u prostoru radi brzeg upravljanja i praćenja događaja. „Traži se maksimalna koncentracija i pažnja na monitorima gdje nema mjesta nikakvim opuštanjima za cijelo vrijeme smjene njegovog dežurstva bilo da je dan ili noć. Sam posao traži dosta mentalnih naprezanja i za to operater mora biti spremna i odmoran da pravovremeno reagira na uočeni događaj“, kaže Radunić.



Koncentracija i smirenost, ali i poznavanje informatike i vatrogastva, samo su neki od uvjeta za obavljanje posla video nadzora

janjem kamerama“, zaključuje Radunić.

Zadarska županija

Sustav video nadzora u Zadarskoj županiji organiziran je tako da se on obavlja iz Županijskog vatrogasnog operativnog centra (ŽVOC) koji je smješten u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Zadar. Najprije je 2015. godine preko projekta Holistic uspostavljen video nadzor na dvije lokacije, i to na brdu Križ iznad mjesta Bibinje te na lokaciji Mejanice u općini Benkovac. Godine 2018., početkom protupožarne sezone, u istom prostoru ŽVOC-a počinje se upravljati i sustavom video nadzora u sklopu projekta Stribor, kojega zajednički razvijaju Hrvatske šume i Odašiljači i veze. „U tu svrhu ŽVOC je dodatno opremljen modernom komunikacijskom i informatičkom opremom. Kamere su postavljenje na dodatnih deset lokacija u županiji, a za praćenje i nadzor bili su

angažirani sezonski vatrogasci koji su radili u 4 smjene, danju i noću, te su usko surađivali s operaterima ŽVOC-a“, objašnjava Boris Jović, zapovjednik Vatrogasne zajednice Zadarske županije i dodaje kako je sustav značajno unaprijedio modele detektiranja i praćenja razvoja požara, pored već postojećeg sustava sezonskih promatrača Hrvatskih šuma. „Prednosti video nadzora ogledaju se kroz automatsku detekciju pojave požara, dobivanje preciznije lokacije u odnosu na procjenu promatrača, kao i mogućnost detekcije požara noću. Sve ove mogućnosti mogu ubrzati dolazak vatrogasaca te pristupanje gašenju, što u konačnici znači i smanjenje ukupno opožarenih površina, odnosno manju štetu. Ne možemo zanemariti ni psihološki efekt koji ovaj sustav proizvodi kod određenih osoba. Naime, već sama spoznaja da postoji mreža kamera na širem prostoru županije, mnoge os-



obe odvратi od namjere paljenja vatre na otvorenom, tako da ovaj sustav zasigurno ima i preventivnu funkciju", objašnjava zapovednik Jović.

Kada se govori o konkretnim situacijama u Zadarskoj županiji gdje je požar otkriven isključivo uz pomoć videonadzora, Jović objašnjava kako se to događalo ponekad noću kad nema promatrača na vidilici, rijedak je promet, a i smanjene su aktivnosti ljudi. Također je i u rijetko naseljenim područjima videonadzor od velike pomoći. „Bile su relativno česte situacije da se otrplike u isto vrijeme pojava dima detektira od strane promatrača s vidilice i preko videonadzora. Na osnovi informacija od promatrača te uz pomoć softvera videosustava odredili bi lokaciju pa bi na mjesto događaja poslali nadležnu postrojbu. Sada se uz pomoć kamera vidi da li se požar širi i u kojem smjeru puno prije dolaska vatrogasca na teren, što je velika prednost jer smo tada puno prije slali dodatne snage u pomoć", kaže Jović i dodaje kako je preko kamera korisno pratiti i djelovanje zračnih snaga. Kada se govori o unaprijeđenju tada očekivanja prvenstveno idu u smanjenju broja lažnih alarmova, ali i povećanju broja lokacija kamera, u skladu s potrebama i argumentima vatrogasca. „U



Videonadzor u Dubrovačko-neretvanskoj županiji smješten je u prostorijama JVP-a Dubrovački vatrogasci

budućnosti u sklopu ovog sustava vidimo i kamere na vozilima, koje bi također prenosile živu sliku sa terena u ŽVOC", kaže Jović.

Dubrovačko-neretvanska županija

Sustav videonadzora u Dubrovačko-neretvanskoj županiji smješten je u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Dubrovački vatrogasci i on pokriva veliki dio Dubrovačko-neretvanske županije. „Sam sustav sastoji se od tri podsustava. Prvi je video nadzor grada Dubrovnika i okolice koji je u potpunosti razvijen od strane samih djelatnika JVP Dubrovački vatrogasci, a okosnica cijelog sustava su Axis kamere koje su postavljene na 5 lokacija i u realnom vremenu isporučuju sliku u VOC preko Axis-ovog programa u rezoluciji 1920x1080 uz mogućnost optičkog zooma od 32X", objašnjava Nikša Ivančević, voditelj operativnog centra. Sam sustav nema mogućnost detekcije požara, a snimanje požara pokreće se ručno kao i upravljanje kamerama koje se obavlja iz centra. Sustav videonadzora se počeo razvijati 2004. godine kada su kamere bile manje rezolucije i manjih tehničkih mogućnosti.

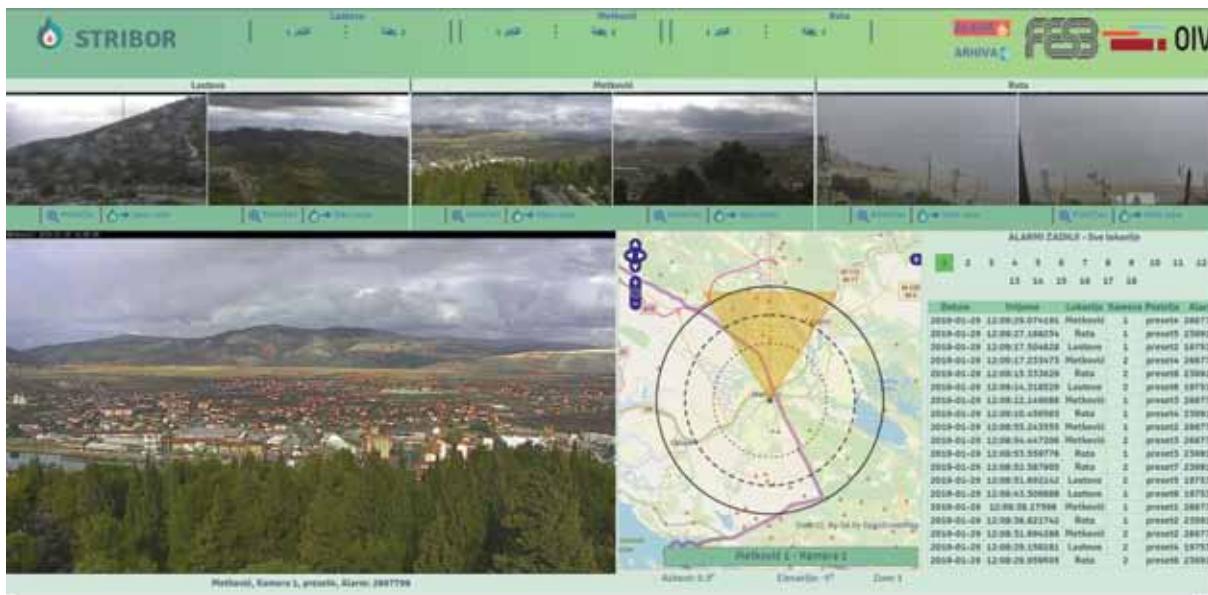
Ivančević objašnjava kako je drugi podsustav

iz projekta HOLISTIC koji pokriva tri lokacije: Osojnik, Mljet i Metković, koji je razvijen u suradnji sa FESB-om i sustav ima mogućnost detekcije požara i naprednija je verzija prethodnog.

„Treći sustav je sustav Stribor kojeg su pokrenule Hrvatske šume u suradnji sa FESB-om i Odašiljačima i vezama. Ovaj sustav je najnapredniji do sada jer ima integriranu i GIS podršku te je unutar sustava integriran i sustav simulacije razvoja požara (Propagator) temeljen na trenutnim vremenskim podacima, vrsti gorive podloge i ostalih parametara širenja požara koji nam pruža simulaciju razvoja požara otvorenog prostora" kaže Ivančević.

I županijski zapovjednik Stjepan Simović ističe kako je prednost ovoga sustava u pravovremenom otkrivanju i dojavni požara, a kasnije i samom širenju požara. Istim i važnost tzv. psihološkog faktora jer se pučanstvo ponaša odgovornije zbog mogućnosti da budu snimljeni i sankcionirani zbog nedogovornog ponašanja.

„Kao konkretan primjer funkcioniranja sustava videonadzora



Pogled na Metković

možemo istaknuti rano otkrivanje požara otvorenog prostora u dolini Neretve, koji je otkriven u samom začetku i kada se je navedeni požar mogao kontrolirati i pratiti iz samog vatrogasnog operativnog centra, te nije došlo do širih razmjera požara. Što se tiče samog razvoja videonadzora u budućnosti, a s obzirom na konfiguraciju naše Županije, njezinu izduženost, brojne otoke, nacionalni park i park prirode, mišljenja smo da bi za sljedeću protupožarnu sezonu bilo potrebito povećati broj kamera na područjima koja još nisu pokrivena," kaže zapovjednik Simović. Ujedno dodaje kako uz navedeno treba poraditi na detaljnim modelima gorive podloge, tj. na detaljnim kartama šumskog pokrova te uz svaku kameru postaviti meteorološku postaju. Tako bi mogli pratiti mikro klimu na određenom području, a samim time i uz pomoć propagatora precizno simulirati razvoj požara te prema simulaciji odrediti taktiku nastupa vatrogasnih snaga i potrebnu količinu opreme i sredstava za gašenje.

Mogućnosti razvoja sustava u budućnosti

„O budućem razvoju sustava možemo govoriti iz više aspekata“, rekla je na kraju docentica Šerić. „Prvi je, svakako, nadopu-

na, nadogradnja i poboljšanje postojećeg sustava videonadzora. Početkom listopada, odmah nakon kraja požarne sezone, održana je radionica na FESB-u na kojoj su sudjelovali svi korisnici sustava i na kojoj se raspravljalo o iskustvima prve požarne sezone. Cilj radionice bio je predstaviti analizu zapisa sustava iz prve požarne sezone i pokupiti ideje i prijedloge za buduća poboljšanja i razvoj sustava. Prijedloga je bilo od sitnih pre-raspodjela kontrola na sučelju do ideja nadopune algoritama i upravljanja pažnjom. Pri tome bi posebno bilo značajnu sustav proširiti i na ostala područja Republike Hrvatske koja projektom iz 2018. godine nisu bila uključena. Drugi aspekt razvoja se temelji na novim znanstvenim istraživanjima požara otvorenog prostora.“ Šerić je naglasila kako su se krajem 2018. godine vratili iz Portugala gdje se održala osma po redu konferencija Forest Fire Research koja okuplja znanstvenike iz cijelog svijeta koji se bave istraživanjem šumskih požara, a gdje je i tim s FESB-a prezentirao nekoliko radova. „Novih ideja, prije svega u preciznijem modeliranju širenja požara i primjeni novih postupaka detekcije dima ima puno“, kaže Šerić, „pa planiramo neke od njih ugraditi i u buduće varijante sustava za nadzor i motren-

je šumskih požara. Kao znanstvenici koji se prvenstveno bave računarstvom radimo na dalnjem unapređenju i razvoju inteligentnih sustava koji svoju primjenu mogu pronaći u prevenciji šumskih požara i boljem upravljanju operativnih aktivnosti. Kao primjer spomenimo da je u okviru naše istraživačke grupe upravo u tijeku izrada doktorske disertacije na temu primjene najsvremenijih metoda tzv. 'dubokog učenja' u otkrivanju šumskog požara. Početni uspjesi su obećavajući, pa se nadamo da će u budućnosti i ovo znanje pomoći u unapređenju postojećeg sustava“.

Osim kod šumskih požara, infrastruktura ovog sustava može koristiti i za mnoge druge svrhe. Šerić navodi primjer kako sada jedan dio kamera, osim vatrogasaca, koristi i Hrvatska kontrola zračne plovidbe za kontrolu zračnog prometa malih aviona. Kako je kamera dobro pokriveno jedno veće područje dalmatinskih županija, omogućen je razvoj novih usluga temeljenih na video nadzoru, prije svega u svrhu zaštite i sigurnosti ljudi i prirodnih bogatstava, poljoprivrednih planiranja, upravljanja šumama, praćenje životinjskog i biljnog svijeta itd., posebno nakon proširenja sustava i na područja koja još nisu pokrivena.

PORED PROFESIONALNOG STRESA VATROGASACA VEZANOG UZ VATROGASNE INTERVENCIJE, VATROGASCI SU IZLOŽENI I SVAKODNEVNOM ŽIVOTNOM STRESU KOJI JE MOGUĆE PREVENIRATI I UBLAŽITI PROMJENOM NEKIH ŽIVOTNIH NAVIKA.

PROMJENOM NAVIKA SMANJITE PSIHIČKI STRES

Tekst: ZORAN ŠIMIĆ, zoran.simic@psihoportal.com

Stres je postao sastavni dio suvremenog života čovjeka. Nemoguće ga je u potpunosti izbjечiti, ali u određenoj mjeri možemo prevenirati njegovu pojavu i ublažiti negativan učinak na čovjeka. Pojedina zanimanja, u koja spada i vatrogasno zanimanje, u većoj mjeri su izložena negativnom djelovanju i tjelesnog i psihičkog stresa. O profesionalnom stresu vatrogasaca vezanom uz vatrogasni posao i vatrogasne intervencije, u više navrata je već bilo riječi u Vatrogasnem vjesniku i glasilu Vatrogastvo i upravljanje požarima. U nastavku ćemo se usmjeriti na stres vatrogasaca koji se odnosi na određene životne navike koje predstavljaju izvore stresa kod vatrogasaca, a nisu izravno vezane uz vatrogasne intervencije.

Vatrogasci su izloženi kontinuiranom djelovanju stresa

Niz je različitih pokušaja definiranja psihičkog stresa. Najjednostavnije ga možemo odrediti kao situacije u kojima zahtjevi okoline nadilaze naše osobne potencijale i mogućnosti te iziskuju napor koji je potrebno uložiti u prilagodbu kako bi se mogli nositi s povećanim zahtjevima iz okoline. Izvan same vatrogasne intervencije vatrogasci

su izloženi različitim izvorima stresa koji negativno utječu na tjelesno i psihičko zdravlje vatrogasaca. Pojedine negativne životne navike vatrogasaca zauzimaju značajno mjesto među izvorima negativnog stresa. U kombinaciji s profesionalnim stresom vatrogasaca (koji se javlja osobito tijekom zahtjevnijih vatrogasnih intervencija) izazivaju vrlo negativan učinak na zdravlje vatrogasaca.

Izreka kaže: "Navike se lako stječu, a teško gube". Ovo pravilo, nažalost, vrijedi i za neke navike koje ugrožavaju kvalitetu života vatrogasaca. Kako je početak godine i vrijeme kada mnogi donose značajne odluke o promjenama u svom životu, vrijedno bi bilo razmislići i o promjenama koje doprinose našem osobnom rastu i razvoju, povećanju kvalitete života kao i smanjenju svakodnevnog životnog stresa.

Vatrogasci se svakodnevno susreću s različitim vrstama malih životnih stresova s kojima se nose bez većih poteškoća. Mali stresni događaji mogu postati problem kada dođe do određene razine akumulacije stresa, kada mali životni stresovi u kombinaciji s profesionalnim stresom vatrogasaca (uzrokovanim visoko stresnim i potencijalno

traumatiskim događajima tijekom vatrogasnih intervencija) počinju stvarati manje ili veće psihičke poteškoće vatrogascima.

Dnevni stres kreće s budilicom i odlaskom na posao

Većina vatrogasaca je svakodnevno izložena stresu već od prvog zvuka budilice i putovanja na posao. Oni koji putuju na posao automobilom, osobito u većim gradovima, izloženi su prometnim gužvama koje mogu biti izuzetno stresne. Poneki sudionici u prometu krše prometna pravila i ponašaju se rizično i takvim ponašanjem dovode u opasnost druge sudionike u prometu što zahtijeva pojačanu pažnju i koncentraciju koja može dovesti do frustracije, pojačanog umora i psihičkog stresa. Slična situacija je i s odlaskom doma nakon završene smjene uz umor i nedostatak sna kao dodatni rizik kojem se vatrogasci izlažu sjedajući za upravljač automobila nakon iscrpljujućih intervencija i/ili neprospavane noći.

Ako imamo naviku kretati na posao „u zadnji tren“ često se nađemo u vremenskoj stiscici i mogućnosti kašnjenja na posao.

Što možemo promjeniti? - Prvi stres koji čovjek ujutro doživi je buđenje zvukom budilice. Taj zvuk može biti pretjerano

prodoran, glasan i sadržavati zvukove koji djeluju vrlo irritantno. Budilica ima funkciju da nas probudi, ali njezin zvuk (najčešće zvono mobitela) ne mora nužno biti neugodan. Odaberite neki zvuk ili melodiju koja će zvučati ugodno i dovoljno glasno da vas probudi (ali ne preglasno) i probudite se na vrijeme da ne morate panično skakati iz kreveta, već da imate dovoljno vremena da se razbudite i lagano ustanete izbjegavajući prvi stres koji vas vreba na početku radnog dana. Oni koji žive blizu mjesta rada mogu razmisliti o odlasku na posao biciklom ili pješice, pa ako ne baš svaki puta onda barem jednom tjedno. Dobrobiti bicikliranja ili pješačenja na posao su višestruke. Osim pozitivnog utjecaja na tjelesno zdravlje, kretanje doprinosi boljem općem raspoloženju i ublažavanju simptoma stresa. Na posao je dobro krenuti nešto ranije kako bi izbjegli nepotrebna kašnjenja, ali i kako bismo izbjegli gužve i s tim povezan stres. Putovanje na posao autobusom, vlakom, tramvajem, trajektom i sl. može se iskoristiti za čitanje knjige, praćenje multimedijjskih sadržaja putem mobilnih uređaja, razgovor s kolegama i prijateljima ili jednostavno za odmor. Na taj način vrijeme putovanja će brže proći i vrijeme će biti korisno utrošeno.

Tjelovježba – u zdravom tijelu zdrav duh

Vatrogasno zanimanje je izuzetno zahtjevno u psihofizičkom smislu. Stoga bi trebala biti obveza svakog vatrogasca da svoje tijelo održava u dobroj kondiciji, jer je to jedan od najznačajnijih preduvjeta uspjeha u vatrogasnog poslu. Ako nismo dovoljno tjelesno spremni, tijekom vatrogasne intervencije možemo ugroziti vlastiti život, život svojih kolega, ali i živote

Za vatrogasce se često kaže da imaju dvije obitelji. Jedna je ona prava obitelj vatrogasca, a druga obitelj vatrogasca su njegovi kolege.

Obje "obitelji" zauzimaju značajnu ulogu u prevenciji i ublažavanju stresa kod vatrogasaca.

o s o b a k o j i
trebaju pomoći vatrogasaca. Nedovoljna tjelesna spremnost predstavlja dodatan izvor stresa za vatrogasce. Taj stres se osobito pojačava na vatrogasnim intervencijama kada do izražaja upravo dolaze tjelesna (ne)spremnost i tjelesna (ne)spremnost kao posljedica nedovoljne brige prema vlastitom tijelu i tjelesnoj spremnosti.

Što možemo promijeniti?

- Visoka razina tjelesne spremnosti je izuzetno važna za vatrogasce. Osim što predstavlja jedan od temeljnih uvjeta za uspješno obavljanje vatrogasnog posla, donosi i brojne dobrobiti za tjelesno ali i psihičko zdravlje vatrogasaca. Redovito vježbanje na poslu i u privatno vrijeme trebalo bi postati svakodnevna rutina u životu vatrogasaca. Razmislite da u dnevnu rutinu uvedete jutarnju tjelovježbu – vježbe istezanja. Odaberite neku od tjelesnih aktivnosti koja vam osobno najviše odgovara i počnite s redovnim svakodnevnim vježbanjem (odlazak u teretanu, rekreativne sportske aktivnosti, plivanje, planinarenje i sl.).

Redovita i pravilna prehrana

Prehrambene navike kod ljudi su različite. U vatrogasnog poslu zna se dogoditi da upravo kad se spremate za ručak, iskrsne potreba za izlaskom na vatrogasnu intervenciju. Može se dogoditi da intervencija potraje duže vrijeme i da budete duže vrijeme sprječeni

jesti. Neredovit unos hrane i gladovanje izaziva jak stres za organizam vatrogasaca jer povećava proizvodnju štetnih tvari i slabiti naš organizam, a upravo na vatrogasnoj intervenciji nam je potrebna veća energija i snaga da bismo mogli spašavati ljude, životinje i imovinu. Glad umanjuje vaše tjelesne i psihičke sposobnosti.

Što možemo promijeniti?

- Za vatrogasce je jako važna pravilna i redovita prehrana. O zdravoj prehrani se danas sve više govori jer stres, pretlost i nezdrav način prehrane predstavljaju vodeće rizične čimbenike za razvoj različitih oblika bolesti. Raznovrsna i uravnotežena prehrana u kojoj značajno mjesto zauzimaju voće, povrće, žitarice, riba i sl. bi trebala dnevno obuhvatiti više od 40 različitih hranjivih tvari. Vatrogasci trebaju prilagoditi prehranu svom radnom ritmu i nastojati redovito uzimati obroke. Razmislite u kojoj mjeri nezdrav način prehrane možete zamijeniti zdravijim. Ne preskačite obroke, jedite raznovrsnu hranu i izbjegavajte jesti neposredno prije spavanja.

Pretjerana konzumacija alkohola i cigareta

Kulturološki gledano, u našem društvu je uobičajena konzumacija alkohola pri gotovo svakom okupljanju ljudi bez obzira radi li se o sretnim ili tužnim životnim događajima. Nekima za konzumaciju alkohola nije potreban nikakav poseban razlog jer im je to postala navika (koju bi stručnjaci u većini slučajeva nazvali ovisnošću). Ove loše navike nisu pošteđeni niti vatrogasci. Kod dijela vatrogasaca konzumacija alkohola predstavlja psihičku reakciju na stresne događaje kao i povećana konzumacija

duhana i duhanskih proizvoda. Alkohol negativno djeluje na organizam, oštećuje stanice, izaziva stres organizma, može dovesti do dehidracije, a najnovija istraživanja pokazuju da značajno povećava rizik od nastanka sedam vrsta karcinoma - usta, grla, grkljana, jednjaka, raka dojke (ako niste znali od karcinoma dojke mogu oboljeti i muškarci), jetre i debelog crijeva.

Što možemo promijeniti?

- S konzumacijom alkohola treba biti vrlo oprezan. I male količine alkohola utječu na vašu spremnost za obavljanje vatrogasnog posla. Sasvim je neprihvatljivo da netko dolazi na posao pod utjecajem i najmanje količine alkohola, a osobito da konzumira alkohol prije, za vrijeme ili nakon vatrogasne intervencije. Alkohol neće ublažiti vaš psihički stres niti će riješiti psihičke poteškoće nakon visokostresnih vatrogasnih intervencija. O štetnosti cigareta je danas gotovo nepotrebno govoriti jer svaki pušač je svjestan zdravstvenog rizika kojem se izlaže konzumacijom duhana i duhanskih proizvoda. Oštećena pluća uslijed konzumacije cigareta su vrlo velik rizik u poslu vatrogasaca. Prestanak pušenja donosi brojne dobrobiti, smanjuje zdravstvene rizike, povećava samopouzdanje i samopoštovanje, te općenito povećava kvalitetu života.

Slobodno vrijeme i hobiji

U razgovoru se često može čuti da netko nema "slobodnog vremena". Iako je tempo života, osobito u velikim gradovima izrazito brz i pred čovjeka nameće niz svakodnevnih obveza, mora postojati vrijeme koje ćemo odvojiti za sebe i aktivnosti u kojima uživamo. Ako zaista nemamo slobodnog vremena onda to

može biti ozbiljan znak za uzbunu i upozorenje da ne upravljamo kvalitetno svojim vremenom ili da na pravi način nismo odredili vlastite životne prioritete.

Što možemo promijeniti? – Potrebno je kvalitetno planirati svoje vrijeme. Slobodno vrijeme se može iskoristiti na različite načine, ali je važno da to budu aktivnosti u kojima rado i sa zadovoljstvom sudjelujemo. U te aktivnosti svakako spadaju i različite vrste hobija. Takve aktivnosti nam pomažu da ublažimo djelovanje stresa koji se javlja u vatrogasnem poslu i da podignemo razinu životnog zadovoljstva na višu razinu. Ako dobro planiramo i odaberemo aktivnosti, slobodnim vremenom možemo istovremeno zadovoljiti različite potrebe (vježbanje, druženje s prijateljima i obitelji, edukacija i sl.).

Edukacija

U svakom poslu, pa tako i u poslu vatrogasaca nikada ne možete reći da ste sve naučili i da sve znate. Vatrogasni posao obuhvaća vrlo širok dijapazon znanja koja vatrogasci trebaju imati i koja im omogućavaju da uspješno obavljaju zadatke. Razvoj znanosti i tehnologije u području vatrogastva kontinuirano donosi nove oblike tehnologije i rada kojima se vatrogasci trebaju prilagoditi i koji im omogućavaju da učinkovitije i lakše obavljaju različite vrste vatrogasnih intervencija.

Što možemo promijeniti?

- Vrlo često neznanje stvara strah. Ako se nalazimo pred novim, nepoznatim situacijama na vatrogasnim intervencijama za koje nismo u dovoljnoj mjeri educirani javit će se strah koji može značajno negativno utjecati na uspješnost vatrogasne intervencije. Stoga, sva-

kodnevno treba nastojati da usvajamo nova stručna znanja i vještine koje će doprinijeti učinkovitosti u obavljanju vatrogasnog posla, ali i ublažiti strah i stres na vatrogasnoj intervenciji.

Njegovanje i unaprjeđenje obiteljskih odnosa

Za vatrogasce se često kaže da imaju dvije obitelji. Jedna je ona prava obitelj vatrogasca, a druga obitelj vatrogasca je njegova vatrogasna postrojba odnosno kolege vatrogasci.

Obje "obitelji" zauzimaju značajnu ulogu u prevenciji i ublažavanju stresa kod vatrogasaca. Kako god se naglašava važnost postizanja visoke razine zajedništva među vatrogascima unutar vatrogasne postrojbe, tako treba naglasiti i važnost skladnih obiteljskih odnosa u obitelji vatrogasaca. Nakon teških visoko stresnih vatrogasnih intervencija, potpora obitelji je izuzetno značajna u postupku oporavka od posljedica psihičkog stresa kao i potpora kolega vatrogasaca.

Što trebamo ciniti?

- Skladni bračni odnosi među supružnicima / partnerima i međusobno povjerenje doprinosi razumijevanju članova obitelji vatrogasca prema zahtjevima posla s kojima se vatrogasci nose. Slobodno vrijeme i hobiji trebali bi dijelom predstavljati i zajedničku aktivnost vatrogasca i članova njegove obitelji.

Niz je različitih načina na koji svako od nas može promijeniti neke loše navike i doprinijeti smanjenju štetnog utjecaja stresa. Razmislite što od ponuđenog možete primijeniti i promijeniti kod sebe. Imajmo na umu da osobni rast svakog pojedinca vatrogasca doprinosi i rastu vatrogasne postrojbe kao cjeline.



VATROGASTVO UJEDINJENIH ARAPSKIH EMIRATA

Velika ulaganja, moderna tehnologija, složenost sustava te multikulturalnost zaposlenika čine vatrogastvo Ujedinjenih Arapskih Emirata jednim od najzanimljivijih vatrogasnih sustava u svijetu.

Tekst: STJEPAN KOVACHEK

Ujedinjeni Arapski Emirati sinonim su za novac, raskoš, bogatstvo i naftu. Prateći medije, može se steći dojam da se tamo događaju samo velike stvari, grade se arhitektonска čuda, realiziraju se nestvarni projekti i novac očigledno teče bez prestanka i to za stvari, o kojima mi u Europi ne bismo ni pomicali da nam trebaju.

Gradovi Abu Dhabi i Dubai spominju se među budućim centrima svijeta. Oba grada djeluju i jesu po mnogo čemu umjetni - razvijaju se u metropole i melting potove raznih nacija. Ovi gradovi su do prije nekoliko desetljeća bili sela i tek s otkrićem naftе u drugoj polovici 20. stoljeća počeli su se dinamično razvijati.

Područje UAE-a do početka 19. stoljeća nazivalo se zbog učestalog gusarenja Gusarskom obalom. Tada na scenu nastupa Velika Britanija i ostvaruje ekskluzivni protektorat nad tim područjem, štiteći tako svoju kontrolu nad Sueskim kanalom odnosno Perzijskim zaljevom. Područje tada zvano Ugovorna obala dobiva na velikoj važnosti nakon 1945., kada su u Abu Dhabiju otkrivena velika nalazišta naftе. Krajem 1971. go-

dine šeikati se proglašavaju emiratima, udružuju se i objavljaju neovisnost UAE-a. Ujedinjeni Arapski Emirati danas se sastoje od sedam emirata (Abu Dhabi i Dubai su najveći, najbogatiji i najpoznatiji, dok su preostali Ajman, Sharjah, Umm al-Qaiwan, Ras al-Khaimah i Fujairah). U zemlji nema političkih stranaka, državom upravlja Vrhovno vijeće s po jednim emirom iz svakog emirata, koji između sebe biraju predsjednika. U zemlji prožetoj pustinjskim nizinama danas živi oko 4 milijuna žitelja, od kojih čak 85% u urbanim sredinama. Među njima je tek 25% domaćeg stanovništva, dok su ostalo radnici na privremenom radu te njihove obitelji i rođaci. Osnova suvremenog gospodarskog razvoja su nafta i plin, s obzirom da zemlja raspolaže s 10% svjetskih zaliha naftе.

Najbrži razvoj vatrogastva u svijetu

U ovoj zemlji do prije nekoliko desetljeća nije bilo gotovo никакvih požarnih rizika – nekoliko manjih sela i poneka oaza nisu praktično ni trebali razmišljati o organiziranoj vatrozaštiti. No, općenito u arapskom svi-

jetu promišljanja o tom pitanju postaju aktualna u 14. stoljeću. U začecima „naftne revolucije“ odnosno početkom druge polovice prošlog stoljeća u Ujedinjene Arapske Emirate dolaze naftne kompanije, koje su tražile sigurnost i zaštitu u svojim kompleksima na visokoj razini, što se moglo postići jedino samostalnim organiziranjem vlastitih odjela za zdravlje i sigurnost, što predstavlja preteće današnjega vatrogastva u toj zemlji. Unazad svih 50 godina povijesti vatrogastva UAE-a poznaje isključivo profesionalnu vatrogasnu službu.

Vatrogastvo pod okriljem sustava civilne obrane

Početkom 70-tih godina prošlog stoljeća u zemlji se ustrojava sustav civilne obrane, pri čemu valja spomenuti kako je svaki pojedini emirat ovo područje razvijao na svoj specifičan način. Na nacionalnoj razini djeluje Glavno zapovjedništvo civilne obrane (eng. Civil Defence General Command). Ono nastoji pružiti najbolje usluge primjenom vizije i institucionalnih vrijednosti resornog ministarstva unutar njih poslova kroz pripremu i provedbu planova za suzbijanje požara, katastrofa i kriza te koordinaciju rada s partnerima kako bi se postigli isti ciljevi. Bitan zadatak je edukacija članova zajednice o prevenciji i osposobljavanje za provedbu evakuacije te skrb o ustanovama i projektima koji primjenjuju preventivu u području sigurnosti. Također kontinuirano ažuriraju smjernica za opremanje vatrogasnih i spasilačkih službi kako bi uspješno proveli spašavanje života i imovine, gašenje požara, pomoć unesrećenima, provođenje evakuacije i sklanjanja stanovništva.

Djelovanje sustava civilne obrane ima vitalnu ulogu u industrijskoj i komercijalnoj sigurnosti u UAE-e. Svaki emirat ima svoj odjel za civilnu obranu koji pomaže u misijama spašavanja, vraćajući život u pogodjenim područjima u normalu te



Specifična vozila za rad u pustinji



Vizija vatrogastva Dubaija u budućnosti



Najbrže vatrogasno vozilo na svijetu



Gašenje požara pomoći raketnog pojasa - kad mašta postane realnost

ustrojavajući timove i hitne posljedice za podršku snagama civilne obrane. Među temeljnim subjektima sustava civilne obrane posebno mjesto imaju vatrogasne postrojbe. Svi pozivi prema vatrogasnoj službi odnosno civilnoj obrani upućuju se putem telefonskog broja 997 te dolaze do operativnih centara koji koordiniraju rad žurnih službi. Valja reći kako je sustav vatrogastva u ovoj zemlji razmijerno složen, s obzirom da ovu djelatnost obavljaju različite vrste postrojbi, od javnih gradskih postrojbi, preko „poludržavnih“ tvrtki s javnim ovlastima u području civilne obrane, do potpuno privatnih tvrtki odnosno njihovih vatrogasnih postrojbi.

Požar tržnice u Abu Dhabiju - prekretnica za razvoj vatrogastva

Spoznaja da stvari nisu dobro posložene u vatrogastvu UAE-a bila je jasna 2003. godine, nakon katastrofnog požara tržnice u

Abu Dhabiju i velikog broja ljudskih žrtava. Tako su Ujedinjeni Arapski Emirati učinili nešto u čemu su posebno dobri: uzeli su mnogo novca i kupili tehnologiju odnosno opremu u Austriji i znanje u Njemačkoj.

Prije toga obišli su poznate svjetske vatrogasne postrojbe i akademije u Kanadi, Engleskoj, SAD-u i Njemačkoj. Emirat Dubaija je stupio u suradnju s poznatom engleskom vatrogasnog školom Moreton-in-Marsh, nastavivši suradnju do današnjih dana. Emirati Abu Dhabi, Ras al-Khaimah, Sharjah, Ajman i Fujairah povezali su se s njemačkom tvrtkom „Profinet“, no 2010. godine stvar u svoje ruke preuzima nova „domaća“ tvrtka - Emirates Fire and Rescue Company.

Spomenuta nova tvrtka danas je među vodećim subjektima koji u zemlji obavljaju vatrogasnu djelatnost, poludržavnog je karaktera te ima vlastite postrojbe za brze intervencije ustrojene u

okviru 6 podružnica diljem zemlje. Njihovo djelovanje, obilježava multikulturalnost, odnosno priпадnici su iz velikog broja zemalja. U ovoj konkretnoj postrojbi menadžment sačinjava daleko najviše vatrogasnih stručnjaka iz Njemačke, kao i polovicu vatrogasaca, dok među preostalim kolegama uz domaće stanovnike ima Rumunja, Jordanaca i ljudi iz drugih zemalja, ali i nekoliko Hrvata, pretežno iz Zagreba i okoline (bivši djelatnici JVP Grada Zagreba i članovi dobrovoljnih vatrogasnih društava). Zbog strogih propisa unutar njihove tvrtke nismo na žalost mogli dobiti određene informacije o njihovom radu, niti ih predstaviti u ovom članku. No, jasno je da njihova dislociranost od domovine i obitelji ima određeno opravdanje u primanjima koja su vrlo primamljiva za sve zaposlenike, pogotovo one na višim razinama upravljanja u postrojbi. Kad se k tome dodaju vrlo solidni uvjeti smještaja kojeg besplatno osigu-

rava tvrtka, kao i činjenica da na primanja (početnih oko 3.000 EUR + dodatan bonus po isteku ugovora) nema nikakvih davanja državi ili drugim institucijama, stvari izgledaju još bolje. Minimalno trajanje ugovora je 2 godine, no bez obzira na tu spoznaju broj prijava koje svakodnevno pristižu u tvrtku doista je velik. Uz određena potrebna predznanja, svaki vatrogasac prolazi kroz proces aklimatizacije s uvjetima velikih vrućina, a obavezna je i određena dodatna obuka, ovisno o mjestu rada (gašenje požara visokih objekata, plovila, zrakoplova, itd.). Akademija civilne obrane u tom je pogledu doista respektabilna institucija s velikim brojem stranih stručnjaka i najsvremenijim pomagalima.

Smjenski rad obično podrazumijeva 24 sata rada te 48 sati odmora. U uobičajenoj postaji ujutro bi trebalo biti 20-tak vatrogasaca, no često određen broj njih obavlja vjerske obaveze, što se teško uklapa u radni ciklus, no kulturno-razlike ovdje su nešto s čime se čovjek mora nositi i biti vrlo obazriv. Velike izazove u svakodnevnom radu predstavlja neuređen sustav adresa objekata, pri čemu se u određenom dijelu grada može naći više identičnih ulica i kućnih brojeva, čije oznake s druge strane nisu prikazane na objektima. Kada k tome dodamo veliku udaljenost operativnih centara i slabu potporu glede orijentiranja u prostoru, vatrogasci se nekada moraju snalaziti na razne načine kako bi u konačnici stigli do požarišta. Komunikacija s kolegama je na engleskom i njemačkom jeziku, no obavezno je i učenje arapskog jezika. Recimo kako prosječan vatrogasac godišnje prođe otprilike 100-njak različitih intervencija.

Dubai - odziv vatrogasnih postrojbi u 30 sekundi

Sustav civilne obrane Dubaija godišnje bilježi oko 600 požara, među kojima je više od 90% praktično beznačajnih intervencija. Tek 15-ak njih smatra



Multikulturalnost - svakodnevna rutina vatrogascaca

se velikim požarima, što za ovaj velegrad doista nije velika brojka. Valja napomenuti kako ogroman značaj u njihovom radu ima sofisticirani sustav nadzora putem „pametnih“ uređaja, pokrenut 2008. godine, putem kojeg su poslovno-stambeni prostori u više od 50 000 zgrada direktno spojeni s operativnim centrom Civilne obrane Dubaija. No, pripadnici žurnih službi imaju mnogo drugih zadatača, koje uključuju edukaciju više od 10 000 civila godišnje. Provodi se i koordinacija oko tisuću vježbi evakuacije godišnje.

Civilna obrana Dubaija, u suradnji sa zakladom Dubai Future, objavila je da je uspješno razvila projekt "Odziv u 30 sekundi", koji ima za cilj ubrzati vrijeme reagiranja na požare u vitalnim područjima. Projekt je dio „Inicijative Dubai 10X“ koju je pokrenuo šeik Hamdan bin Mohammed bin Rashid Al Maktoum, krunski princ Dubaija, s ciljem da Dubai danas postigne ono što će ostali gradovi na svijetu ostvariti za 10 godina. Kompetentne i ovlaštene osobe će učinkovito djelovati na terenu uz prijenos slika i podataka operativnim centrima u stvarnom vremenu. Trenutačno vrijeme dolaska na intervenciju iznosi 6-8 minuta u okviru 80 posto ukupnih intervencija, stoga je u tijeku izrada procjene rizika koja uključuje razmatranje statistike požara i brzo rastuću arhitekturu, a kako bi se cilj projekta postigao što prije. Zanimljivo je kako je pred samo tri godine vizija razvoja govorila o smanjenju vremena odziva žurnih službi na 4 minute, dok je danas taj cilj još znatno ambiciozniji.

Suvremena i skupa vatrogasna oprema

U opisanom razvoju svakako uvelike pomaže i najsvremenija odnosno najskuplja vatrogasna oprema. Na različitim stranim Internet stranicama veliku pažnju plijene jedinstvena intervencijska vozila emiratskih vatrogasaca, među kojima su najzanimljivije „jurilice“ Corvette Stingray, službeno najbrža cestovna vatrogasna vozila na svijetu. Opremljena senzorima za nadzor stanja na cesti, protupožarnim aparatima, osnovnom spasilačkom opremom te opremom za pružanje prve pomoći, ova vozila vrijedna po milijun kuna razvijaju najveću brzinu od 340 km/h. Znatan broj kolega iz Hrvatske ima uspomenu na ovo vozilo na fotografijama s međunarodnog sajma vatrogasne opreme Interschutz, održanom u njemačkom Hannoveru 2015. godine, kada gotovo nije bilo osobe bez obavezne fotografije sa „žutom vatrogasnog zvijeri“.

Početkom 2017. godine svjetska javnost je upoznala i prve tamošnje „leteće vatrogasce“. Naime, 'jetpackove' – raketne pojaseve, odnosno reaktivne uređaje za prebacivanje ljudi kroz zrak na kraće udaljenosti, novozelandska tvrtka Martin Aircraft Company preradila je i za uporabu u vatrogasnoj djelatnosti. Dubai je poznat po vrlo gustom prometu, a kako je okružen vodom ovaj način gašenja požara uštedjet će im vrijeme i moći će puno brže djelovati na terenu, posebno kod požara na mostovima i drugim zakrčenim mjestima nadomak vodenim površinama. Kompanija je u Dubai za sada isporučila 20 kompleta jetpackova, pri čemu svaki stoji 200.000 kuna.



Osnivanje prvih dobrovoljnih vatrogasnih društava na povijesnom tlu Hrvatske, događa se u vrijeme sve većeg utjecaja istaknutih nositelja i promicatelja ideja hrvatskog narodnog preporoda. Novo stvoreno građansko društvo u Hrvatskoj utječe na društveni život i težnje hrvatskog naroda da povrati svoje mjesto u povijesti: počevši od jezika, običaja do pjesama i osnivanja raznih kulturno-umjetničkih društava. U tim zbivanja od posebnog je značaja izravni utjecaj narodnih prvaka te njihov otpor valu nadolazeće mađarizacije i germanizacije Hrvatske i njenog političkog života.

Prva pjevačka društva za vrijeme Hrvatskog narodnog preporoda

U to doba, nakon osnivanja prvih vatrogasnih društava, dolazi do njihova ujedinjenja u Hrvatsko-slavonsku vatrogasnu zajednicu, temeljno opredjeljenje Zajednice je bilo: "da se kod svih vatrogasnih društava (članova Hrvatsko-slavonske vatrogasne zajednice) uvede hrvatski povik, (zapovijedi), koji će središnji odbor izraditi i provesti."

Osim kao čuvari domaćih ognjišta, vatrogasna društva se uskoro dokazuju središtem okupljanja mještana te kao nositelji društvenog života svog mesta, a posebno u očuvanju hrvat-

ZAPIS O VATROGASNOJ HIMNI

Novo stvoreno građansko društvo u Hrvatskoj utječe na društveni život i težnje hrvatskog naroda da povrati svoje mjesto u povijesti: počevši od jezika, običaja do pjesama i osnivanja raznih kulturno-umjetničkih društava.

Tekst: ĐURO GAJDEK

skog jezika kroz uvođenje u svakodnevnom radu. Vrlo brzo, za potrebe tog druženja i tih ciljeva, u vatrogasnim društvima osnivaju se razne sekcije: od tamburaških do dramskih i sportskih. Pjesma, kao domaća hrvatska riječ – postaje glavnim preduvjetom za promicanje narodnog, hrvatskog duha.

U takvom djelovanju nacionalnog buđenja naroda, vatrogasne družine nalaze svog partnera među nizom društvenih udruženja, pa tako i grafičarima, gotovo najsamosvjesnjem dijelu radništva - koje njeguje kulturni život i promiče ga najviše uz pomoć pjevačkih zborova. Utjecaj grafičara osjeća se ustanovljenjem prve tiskare Ljudevit Gaja (1837.) u Zagrebu i osnivanjem nekoliko novih tiskara. Od posebnog značaja za nacionalnu samosvjesnost građana grada Zagreba jest osnivanje prvog pjevačkog društva „Narodno ilirsko skladnoglasja društvo“, utemeljeno 1839. godine u zagrebačkom sjemeništu. Unatoč burnim političkim prilikama, zaprekama rada - pjevačka društva su i dalje osnivana. Početkom XX. st. u Hrvatskoj

je djelovalo oko 100 pjevačkih društava, a većina je pristupila Hrvatskomu pjevačkom savezu (osnovan 1875. u Sisku), koji je organizirao festival, natjecanja, smotre i gostovanja. Istodobno raste i broj, mahom tamburaških sastava i svako drugo vatrogasno društvo ima svoju „muziku“. Zabave nisu bile samo reda radi, već postaju i jedan od izvora novčanih sredstava za kupnju osnovne vatrogasne tehnike.

Suradnja velikana Deželića i Zajca

Sudbina je htjela da krajem 19. stoljeća u vrijeme kad je zabilježen val osnivanja dobrovoljnih vatrogasnih i pjevačkih društava, u Zagrebu se sretnu i počnu surađivati dva narodna prvaka: Gjuro Stjepan Deželić (Ivanić Grad 1838. - Zagreb, 1907.) i Ivan pl. Zajc (Rijeka, 1832. - Zagreb 1916.). Oni su svoje zajedničko druženje uspješno potvrdili, pored ostalog, i stvaranjem „Vatrogasne himne“, prvi puta javno izvedene 1898. godine u Zagrebu.

Gradski senator Gjuro Stj. Deželić, do toga susreta, već je poznat narodni tribun, pisac, urednik nekoliko novina, predsjednik niza zagrebačkih društava, te vatrogasni vojvoda DVD-a grada Zagreba i predsjednik Hrvatsko-slavonske vatrogasne zajednice, koji će tu dužnost obnašati od osnivanja zajednice 1876. do njegove smrti 1907. godine.

Ivan pl. Zajc, sin vojnog kapelnika, nakon studija u Milanu i Beču, vraća se u rodnu Rijeku, a zatim 1870. godine odlazi u Zagreb, postavši nezaobilaznom

Svakodnevna suradnja Ivana pl. Zajca s Gjurom Stj. Deželićem, koji kao najstariji gradski senator obnaša i dužnost zamjenika gradonačelnika grada Zagreba – nametnula je i ideju o stvaranju „Vatrogasne himne“, za najmasovniju društvenu humanitarnu organizaciju u tadašnjoj državi.

osobom u muzičkom životu grada. Nastupilo je Zajčovo doba, koje je trajalo četiri desetljeća. Utemeljena je hrvatska opera kojoj je Zajc bio na čelu od 1870. do 1889. godine. To je vrijeme početaka profesionalizma jer je upravo Zajc i prvi profesionalni dirigent u Operi. Vodio je četiri desetljeća školu Hrvatskog glazbenog Zavoda (1870. - 1908.). Skladao je preko 1200 djela, oko 170 skladbi za dječji ili ženski zbor, 180 za muški, mješoviti, kantate, 19 opera, među kojima je najizvođeniju „Nikola Šubić Zrinski“.



Ivan pl. Zajc



Gjuro S. Deželić

Premijera Vatrogasne himne, 8. listopada 1898.

U to vrijeme herojskog nacionalnog romantizma osnovano je puno pjevačkih društava, za koja je i Zajc skladao. Nije bilo pjevačkog zbora kome Zajc nije napisao himnu. Osim toga pisao je i skladao himne i drugim društvima. Svakodnevna suradnja s Gjurom Stj. Deželićem, koji kao najstariji gradski senator obnaša i dužnost zamjenika gradonačelnika grada Zagreba – nametnula je i ideju o stvaranju "Vatrogasne himne", za najmasovniju društvenu humanitarnu organizaciju u tadašnjoj državi. Dnevni susreti dvojice velikana pozuriše njeno nastajanje i Deželić je napisane stihove, vatrogasne pjesme, sa scenama vatre i gašenja te općeg bratstva – pružio Zajcu na uglazbljenje. O samom nastajanju himne, do sada, nismo našli više zapisa, ali zato je ondašnji tisk načinio i obznanio njeno izvođenje, i premijeru.

U „Vatrogasnom viestniku“, službenom glasilu Hrvatsko-slavonske vatrogasne zajednice, 20. travnja 1898. godine, u rubrići „Književnost i umjetnost“, urednik Mirko Kolarić je napisao: „Vatrogasna himna, koju je skladao po riečima vatr. nadvojvode pogl. g. Gjure Stj. Deželića, dični naš maestro I. pl. Zajc, prvi put javno pjevati će se na koncertu hrv. tip. društva „Sloga“, koji će biti dne 8. listopada u restauraciji Reisinger. Nadamo se

Književnost i umjetnost.

(Vatrogasna himna) g. Gjure Stj. Deželića prvi put je javno pjevana na koncertu „Sloge“ dne 8. o. mj. u Velikoj reštauraciji u Gajevoj ulici. Ta najnovija kompozicija dičnoga hrvatskoga maestra I. pl. Zajca primljena je oduševljenim pljeskanjem mnogobrojnoga odličnoga občinstva. Skladba je puna efekta ali je dosta naporna svojom visinom i duljinom pak i dubinom za pjevače uopće naročito za tenore i bas; zahtjeva dobru pripravu i pažnju a rekli bi mnogobrojan sbor, „Slogaši“ su ju prekrasno odpjevali.

da će vatrogasci i prijatelji vatrogastva taj koncert mnogobrojno posjetiti, da slušaju taj krasni hrvatskim vatrogascem posvećen zbor.

I zaista, zanimanje za koncert bilo je izuzetno, jer rađala se pred Zagrebom, himna čuvara njihovih ognjišta i Hrvatske. U već spomenutom glasilu, urednik i novinar Mirko Kolarić, ostavio je kratak ali upečatljiv zapis, kao sudionik tog skupa. U njemu on piše:

„Vatrogasna himna g. Gjure Stj. Deželića prvi put je javno pjevana na koncertu „Sloge“ dne 8. o. mj. u Velikoj reštauraciji u Gajevoj ulici. Ta najnovija kompozicija dičnog hrvatskoga maestra I. pl. Zajca – primljena je oduševljenim pljeskanjem mnogobrojnoga odličnoga občinstva. Skladba je puna efekata ali je dosta naporna svojom visinom i duljinom i pak dubinom za pjevače uopće, naročito za tenore i bas; zahtjeva dobru pripravu i pažnju a rekli bismo i mnogobrojan sbor. „Slogaši“ su je krasno odpjevali.“

Tako je angažiranjem vatro-

gasnog i muzičkog prvaka onodobnog Zagreba te muzičkih prosvjetitelja naroda, „Slogaš“ - vatrogastvo Hrvatske dobilo pjesmu, bez koje je bilo nezamislivo održati svečani skup ili godišnje skupštine, ali i obilježiti Florijanova. Himna je uskoro zdušno prihvaćena od vatrogasaca, a zahvaljujući njima postala je i najizvođenijom himnom u povijesti ovog dijela Europe.

Suradnja Ivana pl. Zajca i vatrogasaca, posebice zahvaljujući nadvojvodi Deželiću, nastavlja se dalje, kad Zajc sklada prigodne pjesme za vatrogasce DVD-a Zagreb uoči njihovih velikih jubileja. Na tim skupovima: od Savske ceste do gradske Streljane, mjestu sastajanja starih Iliraca i uzoritih Zagrebčana, nastupaju i sve omiljeniji grafičari članovi pjevačkog društva „Sloge“. Slogaši sa svojim vrsnim glazbenicima nastupaju i u orkestrima kojim dirigira veliki Zajc, po kojem je razdoblje hrvatske glazbe od 1870. do 1916. prozvano njegovim imenom.

BRODSKO-POSAVSKA

DVD DONJI ANDRIJEVCI

SVEČANO OTVOREN TRIM KABINET



Zapovjednik presjecenjem vrpce otvorio kabinet

UVatrogasnom domu u Donjim Andrijevcima, 23. prosinca 2018., svečano je otvoren novi trim kabinet koji će služiti za postizanje bolje tjelesne kondicije andrijevačkih vatrogasaca. Simboličnim presjecanjem vrpe kabinet je otvorio zapovjednik andrijevačke vatrogasne postrojbe Dražen Markovac. Svečanosti su, uz članove DVD-a Donji Andrijevci, nazočili i načelnik Općine Donji Andrijevci Tomislav Marijanović i županijski vatrogasni zapovjednik Stjepan Županić. Tijekom 2018. godine u nabavu sprava i opreme uloženo je 18 tisuća kuna.

Milan Šulter



GRAD ZAGREB

PREDSJEDNICA 2019. DOČEKALA S VATROGASCIMA

Predsjednica Republike Hrvatske Kolinda Grabar-Kitarović Novu je godinu dočekala u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Zagreba, a prethodno je posjetila i zagrebačku policiju gdje je građanima čestitala Novu godinu.

Nakon posjeta policiji predsjednica se uputila u Javnu vatrogasnu postrojbu Grada Zagreba, gdje je s dežurnim vatrogascima popila novogodišnji šampanjac i čestitala Novu godinu. Predsjednici su vatrogasci prezentirali svoj radni dan i izliske na intervenciju, vatrogasnu opremu i vozila. Domaćini predsjednici bili su predsjednik VZ Grada Zagreba



Predsjednica RH dočekala Novu godinu s vatrogascima

Zlatko Križanić, zapovjednik VZGZ Javor Lozar i zapovjednik JVP Siniša Jembrih. Kratko nakon ponoći vatrogasci su se družili s predsjednicom, međutim ubrzo su stigli pozivi za intervencije, a zapovjednik

zagrebačkih vatrogasaca Siniša Jembrih objasnio je da je to uobičajeno u novogodišnjoj noći, koje vatrogasci većinom provode radno na putu za intervencije ili gaseći požare. DR

NOVA VOZILA VATROGASCIMA ZAGREBA

Nova 2019. godina svečano je započela za zagrebačke vatrogasce. Već prvog radnog dana 2. siječnja u sjedištu Javne vatrogasne postrojbe Grada Zagreba u Savskoj ulici organizirana je svečana primopredaja novih vatrogasnih vozila. Uz gradonačelnika Milana Bandića sa suradnicima na svečanosti su uz zapovjednika JVP Sinišu Jembriha bili nazočni dužnosnici VZGZ: predsjednik Zlatko Križanić, zamjenik predsjednika Neno Gložinić, zapovjednik Javor Lozar, tajnik Damir Vlahović kao i članovi Upravnog i Nadzornog odbora Zajednice.

JVP-u Zagreb dobio je autocisternu kapaciteta 5.000 l i tehničko vozilo; DVD Kustošija autocisternu kapaciteta 5.000 l; DVD Granešina autocisternu kapaciteta 1.500, DVD Sesvete vozilo s visokotlačnim modulom i DVD Trnje vozilo s visokotlačnim modulom. Novi visokotlačni moduli ugrađeni su u vozila DVD-a Botinec, Kašina Gornja, Lipnica i Vugrovec.



Gradonačelnik M. Bandić na primopredaji novih vatrogasnih vozila

Grad Zagreb podupire i jača vatrogastvo čime povećava sigurnost u zaštiti od požara građana Grada Zagreba

Preraspodjelom vozila unutar VZGZ, vozila su dodijeljena na korištenje DVD-u Sveta Klara, (autocisterna) te DVD-ovima Dubrava i Horvati (vozila s visokotlačnim modulom).

Dok je zapovjednik JVP Jembrih posebno bio ponosan na novo potpuno opremljeno vatrogasno vozilo za tehničke intervencije, ispred vatrogasaca predsjednik Križanić zahvalio je gradonačelniku Bandiću na sredstvima kojima Grad Zagreb podupire i jača vatrogastvo i time svake godine povećava sigurnost u zaštiti od požara građana Grada Zagreba. DR

Na izazovu tjelesne spremnosti Viribus unitis i zagrebački vatrogasci

Usportskoj dvorani vojarne "1. hrvatski gardijski zbor" na Tuškancu u Zagrebu, 28.11.2018. završilo je 4. natjecanje pod nazivom "Izazov tjelesne spremnosti – Viribus unitis" koje je ove godine okupilo 120 natjecatelja.

Inače, tradicionalno vojno natjecanje ove godine je prošireno na druge žurne službe, tako da su se osim elitnih vojnih jedinica te specijalne i interventne policije nastupali GSS, pravosudna policija i pripadnici Javne vatrogasne postrojbe Grada Zagreba. Natjecanje je bazirano na Crossfit natjecanjima te je bilo izuzetno zahtjevno. Taj princip treninga/natjecanja zahtjeva sinergiju mišićne i kardiovaskularne izdržljivosti, snage, brzine, mobilnosti i fleksibilnosti, odnosno svega što jedan vojnik, policajac ili vatrogasac na zahtjevnim terenskim zadacima treba imati.

Izazov je trajao dva dana raznim setovima vježbi u grupnim i individualnim kategorijama.



Zagrebački vatrogasci pokazali zavidnu spremnost

Ekipa zagrebačkih vatrogasaca je pokazala zavidnu fizičku spremu te su bez specifičnih priprema parirali najelitnijim jedinicama vojske i specijalne policije. Posebno se istaknuo vatrogasac-voditelj grupe JVP Zagreb Matej Mlikota koji je uzeo broncu u kategoriji iznad 30 godina. Matej Truhan

11. susret vatrogasnih veterana VZ Grada Zagreba

Susret vatrogasnih veterana VZ Grada Zagreba održan je u petak 7. prosinca na kompleksu ZOV-a. Na susretu koji je organiziralo povjerenstvo za odlikovanja i priznanja Zajednice bio je nazočan zamjenik predsjednika VZGZ g. Neno Gložinić i nekolicina članova Upravnog odbora. Susretu je također nazočio izaslanik gradonačelnika g. Mladen Jurin iz Ureda za upravljanje u hitnim situacijama i zamjenik zapovjednika JVP Grada Zagreba g. Ivica Lonjak.

Između tristotinjak nazočnih posebna počast iskazana je petorici vatrogasaca koji su primili posebno priznanje VZ Grada Zagreba pod nazivom: vatrogasnji veteran. Priznanja su primili Stjepan Kompesak, član DVD-a Šestine, Mijo Meštrović, član DVD-a Dragonožec, Tomo Filipčić, član DVD-a Sesvetski Kraljevec, Antun Arbanas, član DVD-a Hrašće i Božo Ljutić, član DVD-a Šestine.

Nakon podjele navedenih priznanja i zajedničke



Zamjenik predsjednika VZGZ N. Gložinić, nagrađeni Božo Ljutić i izaslanik gradonačelnika M. Jurin

večere uslijedilo je druženje uz tradicionalni program tijekom kojeg su se veterani natjecali za najbolji plesni par ili pak najboljeg pjevača, za koje su pak bile pripremljene prigodne nagrade, dok su svi sudionici dobili diplome i poklone.

DR

KARLOVAČKA

SKUPŠTINA VATROGASNE ZAJEDNICE KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Novi ustroj znači puno posla za vatrogasce

Središnji državni ured za vatrogastvo službeno će biti u funkciji 1. siječnja 2020. godine, a Franković je ocijenio da je to veliki korak za vatrogastvo

Sjednica Skupštine Vatrogasne zajednice Karlovačke županije održana je 18. prosinca 2018., a domaćin je bilo DVD Bosiljevo. Na sjednici je predsjednik Vatrogasne zajednice Robert Hranilović podnio izvješće o radu za 2017. Godinu. Kako je naglasio izvješće je napravljeno u skladu su Planom rada za tu godinu.

Kao najvažnije dijelove



Detalj sa sjednice

istaknuo je edukaciju vatrogasaca na svim razinama, a različite oblike osposobljavanja i usavršavanja prošlo je 216 vatrogasaca. Do

pomaka je došlo i u natjecateljskom djelu tako da se na Kupu Vatrogasne zajednice Karlovačke županije sudjelovalo sedam

ekipa više. Hranilović je u izvješću također istaknuo da je još 2017. započela implementacija sustava UVI, po čemu je Vatrogasna



Promocija vatrogasnih dočasnica i dočasnika u sklopu Skupštine VZŽ

zajednica Karlovačke županije među prvima u Hrvatskoj.

U osvrtu na požarnu sezonu 2017. istaknuo je da je ona bila iznimno zahtjevna, a vatrogasci iz Karlovačke županije bili su angažirani na sedam izvanrednih dislokacija. Također na području županije u 2017. VZ Karlovačke županije ukupno je sudjelovala s 27 vozila i 87 vatrogasaca koji su na tim dislokacijama ukušno odradili 303 dana. Zabilježena su ukupno 1.384 događaja na kojima su intervenirali vatrogasci.

Hranilović je u izvješću spomenuo i stanje vatrogasnih domova, za koje je ocijenio da je relativno dobro, ali postoji još veliki prostor za napredak.

- Nepostojanje grijanih garaža zimi je i dalje veliki problem. Jedini način obnove vatrogasnih domova su europska sredstva, ako se društva i jedinice lokalne samouprave ne okrenu tom izvoru financiranja, teško možemo očekivati nova ulaganja u domove i njihovu obnovu, doda

je Hranilović.

U Karlovačkoj županiji za svoj operativni rad vatrogasne postrojbe trenutno koriste 126 vatrogasnih vozila kojima se obavljaju operativni poslovi gašenja požara, tehničke i ostale intervencije, 66 vozila koja služe za prijevoz vatrogasaca ili osnovne vatrogasne opreme za gašenje požara te devet zapovjednih vozila.

Plan rada

Na sjednici je usvojen i Plan rada za 2019. godinu, kojeg je predstavio županijski vatrogasni zapovjednik Goran Franković. Plan je podijeljen u dva dijela, kao i ranijih godina, dio koji se odnosi za rad predsjednika i Upravnog odbora te drugi dio vezan uz zapovjednika i Zapovjedništvo.

Stavke navedene u planu rada već provodimo kontinuirano svih ovih godina, a tako ćemo i nastaviti. Dio vezan uz rad Zapovjedništva već je uskladen s nacrtom prijedloga novog Zakona o vatrogastvu, nema tu velikih promjena, mi već tako radimo duže

vrijeme, a nastavit ćemo i dalje raditi na način da vam prije svega budemo što više na usluzi, rekao je Franković.

Napomenuo je kako je Vlada na svojoj sjednici usvojila Zakon prema kojem se ustrojava Središnji državni ured za vatrogastvo službeno 1. siječnja 2020. godine, a do tada će poslove vatrogastva obavljati HVZ.

- Veliki je to korak naprijed za vatrogastvo koje je napokon stavljen u jednu krovnu organizaciju. U idućoj godini vatrogastvo očekuje puno posla oko promjena Zakona i podzakonskih akata, dodao je Franković te je istaknuo kako se ništa neće ukidati u smislu predsjednika i predsjedništva, oni će i dalje postojati i raditi kao i Skupština, zapovjednici će jedino dobiti malo više ovlasti i obaveza. Franković naglašava i kako očekuje prijedloge s terena prilikom rasprava oko navedenih akata.

U Planu rada za ovu godinu je, osim organizacijskih poboljšanja i osnivanje jedinstvene evidencije vatrogasnih objekata, što bi olakšalo korištenje sredstava iz EU fondova za njihovo opremanje i obnovu.

KB

Ospozobljavanja za specijalnosti završilo 74, a tečaj za dočasnike 18 polaznika

U 2018. godini u Vatrogasnoj zajednici Karlovačke županije, kao i u organizaciji njezinih članica nastavljeno je s edukacijom i usavršavanjem vatrogasaca na svim razinama. Tako su krajem 2018. godine završena ospozobljavanja za sljedeće specijalnosti, za spašavanje pri tehničkim intervencijama ospozobljeno je 15 vatrogasaca, a ospozobljavanje za specijalnost aparati za zaštitu dišnih organa uspješno je završilo 13 vatrogasaca. Za specijalnost vezist ospozobljavanje je završilo 14, kao i za strojara. Za radove za vodi ospozobljeno je 18 vatrogasaca, odnosno u ovom ciklusu ukupno je ospozobljeno 74 vatrogasca.

U studenom je završen i tečaj za dočasnike, koji je počeo u svibnju. Tečaj je završilo 18 polaznika, a svečanu promociju imali su sjednici Skupštine Vatrogasne zajednice Karlovačke županije.

ODRŽANA SVEČANA DODJELA DRŽAVNE NAGRADE ZA VOLONTIRANJE U 2018. GODINI

Ivana Ferenc Sudac - volonterka 2018. godine

Povodom obilježavanja Međunarodnog dana volontera u Ministarstvu za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku, 5. prosinca 2018. održana je svečana sjednica Nacionalnog odbora za razvoj volonterstva i dodjela Državne nagrade za volontiranje u 2018. godini.

Ovogodišnjim dobitnicima nagrade je uručio pomoćnik ministricе za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku, Ivica Bošnjak. Predsjednica Nacionalnog odbora za razvoj volonterstva, Nives Ivelja predstavila je dobitnike Državne nagrade za volontiranje u 2018. godini te obrazložila nagrade. Državna nagrada za volontiranje, koja se dodjeljuje od 2007. godine, najviše je priznanje koje Republika Hrvatska dodjeljuje za volontiranje, doprinos promicanju volonterstva i razvijanju volonterskih aktivnosti, a ove godine u kategoriji fizičke osobe volontera, odnosno volonterke nagradu je dobila jedna vatrogaskinja. Radi se o Ivani Ferenc Sudac iz Ozlja, koja svoje slobodno vrijeme poklanja u vidu volonterskog angažmana u DVD-u Vrhovac, KUD-u Vrhovac te Društву Naša djeca Ozalj.

Koristi volonterskog angažmana Ivane Ferenc Sudac vidljive su kroz niz pozitivnih promjena. Naime, svojim volonterskim aktivnostima promovira vatrogastvo pisanjem izvješća za medije o organiziranim volonterskim akcijama, a posebice se ističu radionice 'Mali vatrogasci' te 'Spasi život, spasi dom'. Kroz projekt 'Sestre vatrogaskinje' kojeg vodi povećava se i broj žena u vatrogastvu u ovoj lokalnoj zajednici.

Priprema i koordinacija snimanja spota za Dane otvorenih vrata udruga 2018., vatrogastvo mjeseta je "prezentiralo" kroz kadrove spota o radu dječjeg pomlatka, mlađeži, vatrogasaca operativaca i sestara vatrogaskinja čime su dijelovi spota uvršteni u završnu verziju spota HRT promocije DOVU 2018.

Pokrenula je i akciju uređenja i čišćenja Zdenca Pećac koja je izabrana među 10 najboljih nagrađenih od strane Ureda za udruge Vlade RH.

Inicijativom volonterke za povezivanjem DVD-a Vrhovac, KUD-a Vrhovac, DND-a Ozalj, gostiju KUD-a Mahićno s područja grada Karlovca stvorena je priča, odnosno spot o očuvanju kulturne baštine s



Svojim volonterskim aktivnostima Ivana promovira vatrogastvo

obzirom da je 2018. EU godina očuvanja kulturne baštine.

U nastojanju da više doprinosi svojim volonterskim aktivnostima dodatno se educira i to u području menadžmenta volonterskih aktivnosti, pisanju projektnih prijedloga te vještinama upravljanja projektom.

Uvođenjem inovativnosti u akcije, umrežavanjem s organizacijama sličnih i različitih interesa, Ivana Ferenc Sudac je uvela promjene u život zajednice i postala inspiracija mnogima da se aktivno uključe u volontiranje.

Tekst: K. Begović; Foto: mdomsp

DJECA S VATROGASCIMA OKITILA BOŽIĆNO DRVCE, A IZVIĐAČI DONIJELI BETLEHEMSKO SVJETLO

U Vatrogasnom centru u karlovačkoj četvrti Gaza, svoje sjedište ima najstarije vatrogasno društvo u županiji – DVD Karlovac, tu je sjedište i Javne vatrogasne postrojbe Karlovac te vatrogasnih zajednica grada i županije. U prostorijama starog vatrogasnog doma DVD-a Karlovac smješten je i Muzej karlovačkog vatrogastva.

Zato u Vatrogasni centar često navraćaju gosti, a posebno djeca. Tako je bilo i za vrijeme božićnih blagdana, kada su se djeca iz obližnjeg vrtića pridružila vatrogascima JVP Karlovac s kojima su zajedno okitili božićno drvce u dvorištu. Budući da je palo i nešto snijeg, bilo je prilike i za grudanje.

U organizaciji DVD-a Karlovac vatrogascima je stiglo i Betlehemsko

svjetlo. Svjetlo mira su u vatrogasni muzej donijeli članovi Odreda izviđača „Vladimir Nazor“ Karlovac.

Članovima DVD-a, koji su došli i sami ponijeto svjetlo u svoje domove pročitali su i poruku mira.

Kako su napomenuli, po Betlehemsko svjetlo izviđači su išli u Austriju u Linz, kamo je svjetlo stiglo iz Betlehema. Treba znati da je Betle-



hemsko svjetlo, jedini otvoreni plamen koji je dozvoljeno unositi u avion. Ovo je prvi put da je svjetlo stiglo kod vatrogasaca. KB

Sjednica županijske Skupštine

U subotu 29. prosinca 2018. godine, u Društvenom domu u Miholjancu održana je sjednica Skupštine Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije. Sjednicu je otvorio predsjednik Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije Goran Matonićki pozdravivši sve nazočne, a pozdravnu riječ u ime domaćina uputio je predsjednik DVD-a Miholjanec Vladimir Tomec. Sve nazočne pozdravio je i zamjenik načelnika Općine Virje Davor Čižmeškin.

Članovi Skupštine, jednoglasno su usvojili Plan i program rada te prijedlog Finansijskog plana Vatrogasne zajednice za 2019. godinu.

Uz finansijski plan, Skupština je većinom glasova nazočnih donijela nekoliko odluka bitnih za finansiranje i rad Vatrogasne zajednice naše županije tijekom 2019.godine.

Također, prihvaćen je i drugi rebalans finansijskog plana za 2018. godinu, a za popravak vatrogasnih vozila.

Uz to, Skupština je većinom glasova nazočnih donijela odluku o usvajanju Pravilnika o sufinansiranju vatrogasnih natjecanja.

Iscrpno izvješće o vatrogasnim intervencijama za



Detalj sa sjednice

razdoblje od 1. siječnja pa do 30. studenoga 2018. godine kao i informacije o provedbi dislokacija tijekom 2018. godine podnio je zapovjednik Vatrogasne zajednice Zvonimir Habijan, koji je tom prilikom iznio niz statističkih podataka.

Na prijedlog delegata Branka Vucikuje, članovi Skupštine jednoglasno su donijeli odluku da svi vatrogasci koji su odlikovani najvišim vatrogasnim odlikovanjima i to poveljom i plaketom s likom Gjure Stjepana Deželić te poveljom i plaketom s likom Mirka Kolarić postaju počasni članovi Skupštine naše Zajednice.

Krešimir Juratović

SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA I NOVZŽ MEĐIMURSKE

Zadovoljni postignutim rezultatima i uspjesima

U petak 28. prosinca u prostorijama GP EKOM d.o.o. Čakovec održana je sedma skupna sjednica Predsjedništva i NO Vatrogasne zajednice Međimurske županije. Predsjednik Zajednice Mario Medved svima je izrazio zahvalnost za sve što su u ovoj godini učinili te kolegama poželio uspješnu 2019. godinu.

Godina 2018. bila je godina prožeta svekolikim uspjesima međimurskog vatrogastva, kako na natjecateljskom planu, i to pogotovo kod onih koji tek ulaze u vatrogastvo, preko nabavke

opreme i modernizacije DVD do stalne edukacije članstva. - Bila je to godina u kojoj smo, prije svega zahvaljujući razumevanju međimurskog župana Matije Posavca, nakon duljeg vremena dobili finansijska sredstva koja nam zakonski pripadaju pa nam je Županija iz svoga proračuna za naše djelovanje dodijelila 700.000 kuna - istaknuo je Medved.

Razmatranje i usvajanje rebalansa Finansijskog plana za



Detalj sa sjednice

2018. godinu te razmatranje i utvrđivanje raspodjele sredstava premija osiguranja VZMŽ-a za 2018. godinu za ostale programe

bile su proceduralne točke koje se nalaze na dnevnom redu na svakoj sjednici na kraju godine.

Donesena je Odluka o održavanju redovnih godišnjih skupština vatrogasnih organizacija u 2019. godini i redovne Skupštine VZMŽ. Vatrogasna društva svoj godišnji rezime rada trebaju obaviti do kraja ožujka, a do kraja travnja to moraju napraviti VZP. Skupština VZ Međimurske županije bit će

održana dana 10. svibnja.

Na prijedlog Zapovjedništva donijeta je Odluka o provođenju bodovanja rada vatrogasnih organizacija za 2018. godinu. Ono mora biti provedeno tijekom siječnja. Odlučeno je kako će novi element bodovne liste biti proslave 'okruglih' obljetnica što će svakom takvom društvu donijeti 40 bodova.

Vatrogasna zajednica Međimurske županije, temeljem

redoslijeda, ima mogućnost predložiti jednog svog istaknutog člana za najviše vatrogasno odličje zlatnu povelju i plaketu s likom Mirka Kolarića. Odlučeno je da Hrvatska vatrogasna zajednica nagradu dodjeli Zlatku Marcijušu, predsjedniku DVD Nedelišće.

Podržan je prijedlog DVD Kuršanec da se Damir Kos proglaši počasnim časnikom.

M. Grubić

VII. natjecanje spajanja usisnog voda u Žiškovcu

Usubotu 1. prosinca Dobrovoljno vatrogasno društvo Žiškovec u Društvenom domu Žiškovec organiziralo je VII. natjecanje u spajanju usisnog voda koje je vrlo popularno posljednjih godina u zimskom periodu kada „nema“ natjecateljske sezone. Svoju spremnost pokazalo je petnaestak natjecateljskih ekipa od po šest članova, u četiri kategorije.

U muškoj „A“ kategoriji u kojoj je i konkurenčija bila najjača nastupilo je devet ekipa. Prvo mjesto je otislo u susjednu županiju, DVD-u Leskovec koji su bez greške spojili usisni vod za 18,46 sekundi. Drugo mjesto pripalo je DVD-u Palinovec, a treće domaćinu DVD-u Žiškovec.

U muškoj „B“ kategoriji nastupila je samo domaća ekipa DVD-a Žiškovec koji su unatoč unaprijed osvojenom prvom mjestu svojim nastupom mnoge zadivili i dokazali da su u top formi, spojivši usisni vod za 25,09 sekundi.

U ženskoj „A“ kategoriji nastupile su tri ekipe. Domaća ekipa DVD-a Žiškovec uzela je ovdje prvo mjesto, druge su bile članice DVD-a Varaždinske Toplice i treće ekipa DVD-a Domašinec koje ovoga puta nije mazila sreća jer su imale grešku od čak 20 negativnih bodova zbog koje im je odmaknulo prvo mjesto.

U ženskoj „B“ kategoriji uz ekipu DVD-a Mala Subotica, nastupila je i ekipa DVD-a Turopolje iz susjedne županije koje su uz nastup privukle i mnoge simpatije iz publike koji su ih podrili i navijali, a što su vratile osvajanjem prvog mjeseta izvešti vježbu za 22,08 sekundi.

Na samom proglašenju prisustvovao je i županijski zapovjednik Mladen Kanižaj, koji je podijelio pehare za osvojena prva tri mesta.



U ženskoj kategoriji domaća ekipa DVD-a Žiškovec također na prvom mjestu



Pobjednička ekipa DVD-a Žiškovec u muškoj „B“ kategoriji bez konkurenčije

D. P.

VZ Baranja organizirala edukaciju djece u OŠ K. Vinogradi

Vodeći se svojim ciljevima da kontinuirano uključuje što veći broja građana u rad dobrovoljnih vatrogasnih društava, a posebno djecu i mladež, Vatrogasna zajednica Baranja je organizirala edukaciju djece osnovnoškolske dobi o opasnostima koje prijete u blagdansko vrijeme. Jedna od takvih edukacija se održala 17. prosinca 2018. godine u Osnovnoj školi Kneževi Vinogradi. Umjesto prvog školskog sata nešto više od 160 djece, od prvog do osmog razreda, okupilo se u dvorani za tjelesni odgoj gdje su ih čekali predsjednik VZ Baranja Zdenko Čarapar, zapovjednik VZ Baranja Daniel Časar i tajnica VZ Baranja Renata Čete. Na samom početku edukacije učenike, njihove učitelje i nastavnike pozdravio je ravnatelj škole Ivica Prgomet, koji je ukazao na važnost ove edukacije kao i na samu ulogu i značenje vatrogastva.

Zanimljivo predavanje popraćeno je i video materijalom kojim su djeci prikazane opasnosti nastale neodgovornim i nemarnim ponašanjem, situacijama koje dovode do požara kao što su, među ostalim električni uređaji, neispravne lampice na božićnim drvcima, punjači mobitela te neredovito čišćenje dimnjaka zbog kojeg osim imovine često stradaju i ljudi. Na upit znaju li koji su najvažniji telefonski brojevi koje trebaju znati, na našu veliku radost većina djece spremno je odgovorilo: 112 jedinstveni broj hitne službe, 193 za vatrogasce i



Na edukacije je sudjelovalo oko 160 djece

194 za hitnu pomoć. Budući se iz godine u godinu, posebno u vrijeme božićnih i novogodišnjih blagdana, suočavamo s porastom broja ozljeda od pirotehničkih sredstava, tijekom predavanja smo se dotaknuli i svima nam dobro poznate teme, a to su raznorazne petarde koje se nude kako odraslima tako i djeci. Djeca su upoznata s posljedicama neopreznog rukovanja petardama kao i kaznama koje mogu snositi njihovi roditelji.

Pri samom kraju predavanja djecu smo pobliže upoznali sa zanimanjem vatrogasac te ih pozvali u vatrogasnici dom u Kneževim Vinogradima. Vatrogasci su se zahvalili ravnatelju i nastavnicima na potpori uz nadu u nastavak suradnje u izobrazbi djece i mladeži o opasnostima i mjerama zaštite od požara.

Renata Čete

JEDAN „BRITANAC“ VIŠE U BARANJI

Početkom ove godine Vatrogasna zajednica Baranja, predvođena predsjednikom Zdenkom Čaraparom i tajnicom Renatom Čete, ponovo je uspostavila kontakte i suradnju s vatrogascima u Velikoj Britaniji. Naime, prvi kontakti i prvo upoznavanje sa britanskim vatrogasnog oprema ostvareno je prije 18 godina kada su na područje Osječko-baranjske županije stigla prva vatrogasnna vozila i oprema u sklopu donacije britanske hu-

manitarne vatrogasne zaklade „Operation Florian“ a posredstvom Vatrogasne zajednice Osječko-baranjske županije. Tom donacijom Vatrogasna zajednica Baranja je dobila 4 vatrogasnna vozila marke „Bedford“ koja su dodijeljena Javno profesionalnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Belog Manastira, DVD Batina, DVD Bilje i DVD-u Duboševica. Nažalost, iako na izmaku snaga, još se u hitnim slučajevima koristi „Bedford“ u Batini, a



Britanski vatrogasci u VZ Baranja

svi ostali su van funkcije. Cjelokupno vatrogastvo u Baranji pod nadležnošću je lokalnih samouprava koje nemaju dovoljno sredstava za obnavljanje voznog parka. Razvijenije ruralne

općine koje imaju više novca mogu više izdvajati za svoje vatrogasce, dok one manje razvijene općine si ne mogu priuštiti nabavku novih vatrogasnih vozila. Stoga, poneki DVD-ovi

još uvijek interveniraju s traktorskim cisternama Belje, kapaciteta od 3000 do 5000 litara, koja su također u trošnom stanju. Zbog tog gorusćeg problema DVD-ovi nisu u mogućnosti kvalitetno operativno djelovati.

Slijedeći svoje zacrtane ciljeve opremanja dobrovoljnih vatrogasnih društava pod svojim okriljem, VZ Baranja je odlučila obratiti se za pomoć prijateljima iz „Operation Florian“. Međutim, budući je ta zaklada završila svoju humanitarnu misiju u Hrvatskoj, dobili smo kontakte dvojice profesionalnih vatrogasca koji su unazad 3 godine vrlo aktivni u pomaganju hrvatskih vatrogasnih društava. Vatrogasci Kevin Ruane i Grant Smith iz Nottinghamshirea, obojica predavači na Britanskoj vatrogasnoj akademiji

i suci CTIF-a, započeli su svoju humanitarnu aktivnost 2015., od kada su na područje Varaždinske županije isporučili sveukupno osam vozila.

Nakon pisma namjere s podrobnim informacijama o stanju i opremljenosti vatrogasnim vozilima u Baranji i Slavoniji, u posjet baranjskim došli su vatrogasci Kevin i Grant. S čelnicima VZ Baranje obišli su baranjske i slavonske DVD-ove, a tijekom obilaska primio ih je i g. Ivan Anušić, župan Osječko-baranjske županije, te ih upoznao sa situacijom u vatrogastvu na nivou županije. Istrom prigodom, upoznati su i sa područjima koja pokrivaju naši vatrogasci, od međunarodnih graničnih prijelaza u Batini i Duboševici, do naplavnih područja Par-

ka prirode Kopački rit i Dunava. Sve napisane riječi potvrđene su činjeničnim stanjem na terenu, i nije trebalo puno da se dogovori buduća suradnja, odnosno nastavak davno započete suradnje i prijateljstva baranjskih i britanskih vatrogasca. Dokaz tome je, vatrogasno zapovjedno vozilo Ford Ranger koji je 2. prosinca stiglo u DVD Kneževi Vinogradi. Put od Nottinghamshire-a trajao je 3 dana. Uz vozilo je stiglo i nešto ostale vatrogasne opreme uključujući vrijedan dar Javnoj profesionalnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Belog Manastira. hidraulički razvalni alat za tehničke intervencije u prometu.

Uz članove DVD-a Kneževi Vinogradi, primopredaji vozila i opremi naznačio je i Deneš Šoja, donačelnik



Općine Kneževi Vinogradi te Jasna Matković, načelnica Općine Pun托vci. Ovaj puta posjet baranjskim vatrogascima trajao je jako kratko jer su se britanski vatrogasci potom uputili na aerodrom u Budimpeštu odakle su se nakon trodnevног, napornog puta vratili svojim obiteljima i postrojbi u kojoj aktivno djeluju. Priči ovdje nije kraj, jer nastavak suradnje slijedi na proljeće 2019. kada će na područje Osječko-baranjske županije stići šest vatrogasnih navalnih vozila marke „Denis – Saber“.

Renata Čete

PRIMORSKO-GORANSKA

SKUPŠTINA VATROGASNE ZAJEDNICE PGŽ-A

Manje intervencija i više strateških projekata

Prošlu godinu u Vatrogasnoj zajednici PGŽ-a pamtić će po nekoliko iznimno zahtjevnih intervencija, ali i po uspješno pokrenutim projektima koji su od strateške važnosti za daljnji razvoj županijskoga vatrogastva.

Potkraj prošle godine u Novom Vinodolskom održana je sjednica Skupštine VZPGŽ-a. Tom se prilikom županijski vatrogasni zapovjednik Mladen Šćulac osvrnuo na proteklu godinu te iznio planove za 2019. godinu. Što se tiče broja intervencija, 2018. godina je za Vatrogasnu zajednicu PGŽ-a bila ispodprosječna. Ukupan broj in-

tervensija bio je manji negoli prethodnih godina za 10-ak posto. No, to ne znači da su vatrogasne postrojbe kroz godinu prošle „glatko“. Naime, kako je istaknuo Šćulac, proteklo jednogodišnje razdoblje obilježilo je nekoliko velikih i iznimno zahtjevnih intervencija.

- Već prvoga dana 2018. godine imali smo vrlo zahtjevno i opasno spašavanje kupača na Pećinama. Zbog olujnog juga i podivljalog mora, tradicija novogodišnjega kupanja pretvorena je u tragediju u kojoj su dva kupača smrtno stradala, unatoč brzoj intervenciji riječkih vatrogasca. Nedugo potom, u veljači, imali smo ve-

liki požar na Škurinjama u kojem je u potpunosti uništeno pet poslovnih hala, a najviše su stradali poslovni prostori tvrtke Elgrad, u kojoj je požar i izbio. Naše su snage na tom požarištu provale ukupno 137 sati. Treća velika intervencija bila je sredinom kolovoza u Psihijatrijskoj bolnici Lopača, koja je bila specifična na svoj način, a poseban izazov vatrogasnim snagama predstavljalo je spašavanje velikoga broja nepokretnih ili teško pokretnih pacijenata. Nažalost, i prilikom tog požara jedan je život izgubljen. Isto tako, u rujnu su naše snage isle na ispomoć u Dalmaciju, gdje su sudjelovale u gašenju



Novi Vinodolski: Posljednje okupljanje članova Skupštine u 2018.

požara otvorenoga prostora u Kuli Norinskoj. Na ispomoći je bilo ukupno 19 vatrogasaca iz JVP-ova Rijeka, Opatija i Krk te DVD-a Vrbovsko. I u Primorsko-goranskoj županiji, zbog sušnoga rujna, imali smo nekoliko požara uz željezničku prugu, ali su naše snage brzo reagirale i spriječile njihovo širenje, pojasnio je Šćulac.

Višemilijunska strateška ulaganja

Članovi Skupštine usvojili su i proračun za 2019. godinu u iznosu od 5,1 milijun kuna, što je povećanje od 20% u odnosu na prošlu godinu, a razlog povećanja su strateški projekti. - U Šapjanama je u tijeku projekt izgradnje kaveza za obučavanje vatrogasaca u snalaženju i kretanju u zadimljenom prostoru, tj. prostoru znatno smanjene vidljivosti. Radi se o postavljanju metalne konstrukcije s tunelima u kojima će se vatrogasci morati orijentirati u uvjetima slabe ili nikakve vidljivosti, uz korištenje izolacijskih aparata i kompletne zaštitne opreme. Tu konstrukciju postavit ćemo u jedan od postojećih objekata u Obučnom centru jer ćemo tako najlakše moći stvarati uvjete otežane vidljivosti. Labirint će biti dugačak gotovo 50 metara, sastavljen od pomicnih dijelova, koji će se moći slagati na različite načine. Investicija je vrijedna 250 tisuća kuna, a sredstva za taj projekt osigurala je Primorsko-goranska županija, kroz kapitalna ulaganja, kazao je Šćulac.

U Obučnom centru u tijeku je još jedan kapitalni projekt, a riječ je o obnovi glavne upravne zgrade, vrijednoj tri milijuna kuna. Trećina sredstava osigurana je putem Fonda za energetsku učinkovitost, tj. kroz bespovratna EU sredstva, trećina troškova podmirit će se i proračuna PGŽ-a, a trećinu će osigurati sama Vatrogasna zajednica PGŽ-a, kroz dvogodišnje finansijsko razdoblje.

U sklopu tog projekta energetski će se obnoviti spomenuti objekt, napraviti će se nova vanjska ovojnica tj. fasada i obnoviti krovište te zamijeniti stolarija, a također će se obnoviti električna rasvjeta u zgradi uz postavljanje led rasvjete te sustav grijanja s prelaskom na pelete. - To su preduvjeti za daljnje unutarnje uređenje zgrade kojemu ćemo pristupiti u drugoj fazi, kada će na red doći detaljno uređenje interijera. Naš je plan da u toj zgradi bude uređen prostor za rad Stožera civilne zaštite PGŽ-a. Isto tako, u planu je uređenje odgovarajućeg prostora za podjelu hrane, a na katu ćemo uređiti tri učionice, od kojih će se dvije moći spojiti u jednu veliku salu za sastanke, uklanjanjem pomicnog paravana. Sada smo u fazi pripreme za potpisivanje ugovora, a nakon završenih postupaka javne nabave, sami radovi počet će 2019., a završiti tijekom 2020., napomenuo je Šćulac.

Pored velikih investicijskih projekata, Vatrogasnu zajednicu PGŽ-a u 2019. godini očekuje

još jedan iznimski događaj, tj. izazov. Naime, pod okriljem EU-a, početkom travnja na otoku Cresu održat će se velika međunarodna vatrogasna vježba s više od 250 sudionika. Prvi put domaćin jednog takvog događanja bit će Hrvatska, a najveći teret organizacije, uz DUZS, podnijet će upravo Vatrogasna zajednica PGŽ-a, kao domaćin tog velikog događanja.

Zatraženo očitovanje Vlade RH

Naposljeku kažimo da su članovi Skupštine jednoglasno donijeli odluku da se od Vlade RH zatraži očitovanje (što je u međuvremenu i učinjeno) u svezi neisplate dijela sredstava za općekorisne funkcije šuma za 2018. godinu. Naime, isplaćivanje tih sredstava vatrogasnim zajednicama stalo je sredinom prošle godine, tj. nakon što je Ministarstvo poljoprivrede donijelo „Pravilnik o postupku za ostvarivanje prava na sredstva iz naknade za korištenje općekorisnih funkcija šuma“, na temelju kojega su vatrogasne zajednice to pravo izgubile. No, Vatrogasna zajednica PGŽ-a poziva se na članak 47., stavak 1. Zakona o vatrogastvu, koji je iznad svakog pravilnika, a prema kojemu je javno poduzeće za gospodarenje šumama i šumskim zemljištem dužno izdvajati 5% od ukupnih sredstava koja su prikupljena od naknade za korištenje općekorisnih funkcija šuma i ta sredstva uplaćivati vatrogasnim zajednicama. O tom je problemu još sredinom prošle godine Vatrogasna zajednica PGŽ-a izvijestila i HVZ, kao krovnu organizaciju hrvatskoga vatrogastva. Budući da se HVZ još nije službeno očitovao, Vatrogasna zajednica PGŽ-a sada je zatražila pomoć Vlade RH i njihovo posredovanje u rješavanju tog velikog problema. V.R.T.

DVD Halubjan proslavio 35. rođendan



Ponosni članovi DVD-a Halubjan

Početkom prosinca prošle godine u Viškovu je prigodnom svečanošću obilježena 35. obljetnica DVD-a Halubjan. Društvo je to koje okuplja mnoge profesionalne vatrogasce, ali i izvrsne dragovoljce, koji zajedničkim radom i zalaganjem već 35 godina nesebično pomažu lokalnoj zajednici i svojim sugrađanima.

Vrijedna obljetnica bila je prigoda za prisjećanje na povijesni razvoj Društva, o kojemu je govorio predsjednik Društva, Sanjin Blažević. - Osnivačka skupština tadašnjega DVD-a Viškovo održana je 11. prosinca 1983. godine. Za prvoga predsjednika izabran je Radivoj Blažić, a za zapovjednika Stevo Kružić. Osnivanje Društva potaknuo je Vatrogasni savez Općine Rijeka, a Društvo se u početku smjestilo u prostor čitaonice u Srokima. Vatrogasni savez osigurao je i nužnu opremu te obuku vatrogasaca pa su viškovski dobrovoljci vrlo brzo dobilo svoju operativnu postrojbu. Tijekom godina Društvo se polako razvijalo i napredovalo, sve do Domovinskoga rata, kada je naše društvo, kao i mnoga druga, otežano funkcioniralo. Godine 1994. Društvo mijenja ime u DVD Halubjan, kreće se u omasovljavanje, uređuje zapušteni vatrogasni dom, a Društvo se sve više uključuje u rad lokalne

zajednice, istaknuo je Blažević. Tih godina Društvo je imalo velike financijske, kadrovske, tehničke i prostorne probleme, ali je ipak redovito sudjelovalo u intervencijama na području Kastavštine, Učke, Grobničine, gdje god je trebalo. – Posljednjih 15-ak godina Društvo doživljava značajan razvoj. Nabavljen je nekoliko vatrogasnih vozila, a od 2002. do 2007. u potpunosti je obnovljen vatrogasni dom, zahvaljujući ponajprije financijskoj potpori Općine Viškovo. DVD Halubjan sve intenzivnije se uključuje i u rad raznih tijela Vatrogasne zajednice sa svrhom unapređenja županijskoga vatrogastva. Članovi Društva redovito se angažiraju i kao predavači prilikom raznih osposobljavanja koja se provode pod okriljem Vatrogasne zajednice, a veliku energiju i trud Društvo ulaže i u edukaciju najmlađih, prenoseći im ljubav prema vatrogastvu. Naša djeca, predvodena Zlatkom Žauharom i Klaudijem Filčićem redovito sudjeluju na vatrogasnim natjecanjima te postižu zapažene rezultate, a redoviti su i njihovi odlasci u Kamp vatrogasne mladeži u Fažani. Ipak, najviše smo ponosni na činjenicu da većina mladeži ostaje u operativnom sastavu vatrogasne postrojbe, nastavljajući svoju vatrogasnu karijeru, bilo kao dobrovoljci ili prekvalifikacijom

– kao profesionalci. Bivši pripadnici mladeži danas su nositelji većine aktivnosti u Društvu, a kao natjecatelji bilježe zapažene rezultate na županijskim vatrogasnim natjecanjima u kategoriji muški-A, sudjeluju na mnogim natjecanjima izvan naše županije, a 2016. godine sudjelovali su i na 7. državnom natjecanju vatrogasaca Republike Hrvatske, napomenuo je Blažević.

- DVD Halubjan danas raspolaze velikim vatrogasnim domom sa svim potrebnim prostorijama, a opremljenost neophodnim sredstvima je zadovoljavajuća. Želja nam je u budućnosti obnoviti vozni park, čime bismo povećali operativnu sposobnost postrojbe. Naravno, i dalje ćemo ulagati u najvredniji segment naše udruge, a to su ljudi, osobito mladi, jer čvrsto vjerujemo da su upravo oni naše najveće bogatstvo, kao i svi naši prethodnici, koji su u proteklih 35 godina sudjelovali u izgradnji našeg DVD-a, na čemu im se od srca zahvaljujem, naglasio je Blažević.

Stiže novo vozilo

Mnogi su uzvanici čestitali slavljeniku i darivali ga, a najljepši dar donijela je općinska načelnica, Sanja Udović: - Općina Viškovo je u proračunu za 2019. osigurala sredstva za nabavu novog vozila za naše vatrogasce, a pokrenut

ćemo i proceduru donošenja odluke Općinskoga vijeća da se vatrogasni dom dodijeli DVD-u Halubjan na trajno korištenje. Nadam se da ćete vašu udrugu i dalje voditi s istim entuzijazmom te da ćete nastaviti s animacijom novih članova. Čestitam vam rođendan i zahvaljujem na aktivnom uključivanju u rad naše lokalne zajednice, naglasila je Udović.

Među ostalima, čestitke su uputili i Matko Škalamera, pročelnik područnog ureda Državne uprave za zaštitu i spašavanje, Hinko Mance, zapovjednik JVP-a Grada Rijeke te Slavko Gauš, predsjednik VZPGŽ-a, koji je također pohvalio DVD Halubjan kao primjer izvrsne suradnje dobrovoljnih i profesionalnih vatrogasaca te zahvalio općinskoj načelnici što prepoznaće vrijednost koju ta udruga ima za lokalnu zajednicu. V.R.T.

Nagrade u znak zahvalnosti

Na svečanoj sjednici dodjeljene su i brojne nagrade i priznanja zaslужnim pojedinциma. Među ostalim, spomenicu „Vatrogasni veteran“ i priznanje za 40 godina u vatrogastvu dobio je Mladen Kuhar, a spomenicu za

30 godina bavljenja vatrogastvom primio je Klaudijo Filčić. Srebrne plamenice dodijeljene su Bojanu Lučiću i Sanjinu Blaževiću, srebrnu medalju dobio je Pavao Host, a zvanje „počasnog vatrogasnog časnika“ uručeno je Miroslavu Cetini i Zoranu Kontiću.

U DVD-u Halubjan i K-9 tim

DVD Halubjan danas ima 50 punoljetnih članova, među kojima je i sedam žena, na što su u Društву posebno ponosni, kao i na 26 pripadnika vatrogasnog pomlatka. Vatrogasnu postrojbu čini 27 operativaca, među kojima je jedan viši vatrogasni časnik, jedan vatrogasni časnik I. klase, osam vatrogasnih časnika, dva dočasnika I. klase, šest dočasnika, jedan vatrogasac I. klase i osam ispitanih vatro-



gasaca. Od 2018. godine Društvo se može podićiti i K-9 timom, koji čine vatrogasac Andrej Đekić i njegov trogodišnji pas Charlie, graničarski škotski ovčar. Naime, nakon godinu i pol intenzivnih treninga, oni su uspješno prošli licenciranje te dobili jednogodišnju licenciju za pretraživanje u ruševinama i u prirodi. Vatrogasna zajednica PGŽ-a tako sada ima ukupno devet licenciranih K-9 timova.

INTERVJU - ĐANI GRŽINIĆ:

Vatrogasci su kao jedna velika obitelj, a obitelj nikada ne možeš napustiti



„U slučaju požara, nazovite 193!“ rečenica je koju zna svako dijete. Međutim, rijetko kada netko uistinu okrene taj broj. Hvala Bogu, složit ćemo se svi. U slučaju da je netko ipak primoran to učiniti, s druge strane linije donedavno je bio ugodan – umirujući glas opatijskog vatrogasca Đanija Gržinića. Nakon više od tri desetljeća rada u opatijskoj Javnoj vatrogasnoj postrojbi, ovaj pedesetdevetogodišnji vatrogasac iz Svetе Jelene, sela na zapadnim granicama Primorsko – goranske županije, odlazi u zaslужenu mirovinu. Kollegi i prijatelji za njega imaju samo riječi hvale: pouzdan, vrijedan, marljiv, hrabar i u svakoj je situaciji znao što treba učiniti. U svojoj dugogodišnjoj karijeri bio je vatrogasac – operativac, uvijek na «prvoj crti bojišnice» kako bi mnogi rekli. Bio je dobar poznavatelj terena, svih

šumskih puteva, staza i grebena na istočnim padinama Učke. Poznavao je svaki pedalj guste šume iznad svojega rodnog mjesta ponad Mošćeničke Drage. Posljednjih je godina radio kao telefonski operater u svojoj smjeni i uvijek bio prvi koji bi saznao za požar i rasporedio kollega. Iako za sebe to nikada neće reći, Đani Gržinić bio je heroj i kao takav otisao je s prvim danima 2019. bez prevelike pompe u mirovinu. Dok političari u mirovinu s prigodnim darovi-

ma ispraćaju razne direktore, pročelnike, predstojnike i ostale uglednike, Đanija su u mirovinu ispratili njegovi kolege vatrogasci s kojima je uvijek dijelio i dobro i zlo. Posjetili smo ga u vrijeme odradivanje njegove posljednje – noćne smjene i porazgovarali o svemu što je doživio i kako će provesti umirovljeničke dane.

Kako to da ste se odlučili postati vatrogasac?

Zapravo, u mladosti sam završio Ugostiteljsku školu te sam šest godina radio kao kuhan u hotelu Marina u Mošćeničkoj Dragi i nekim drugim restoranima. Jednostavno mi se tada ukazala prilika, dao sam molbu i primili su me. Potom sam se prekvalificirao i stekao zvanje vatrogasca. Sjećam se datuma kada sam počeo raditi u opatijskim vatrogascima. Bilo je to 16. rujna 1986.

Dakle već ste 32 godine u vatrogascima. Sigurno je tu bilo mnogo teških intervencija. Što Vam je posebno ostalo u pamćenju?

Bilo je tu stvarno jako mnogo događaja koje bi trebalo istaknuti. Ali ako baš moram izabrati jedan, onda je to svakako požar na Sisolu i Učki sredinom devedesetih godina kada smo na terenu bili puna dva tjedna. Bilo je to stvarno jako naporno.

Danas Vam je posljednji dan na poslu. Kako se osjećate?

Evo, nakon 38 godina «čistog» staža, odnosno 46 godina beneficiranog radnog staža danas je došao kraj. Jako sam ponosan na svoju karijeru. Sada se samo trebam priviknuti.

Ispratili ste mnoge Vaše kolege koji su prije vaš otišli u zasluzenu mirovinu, dočekali ste mnoge mlade kolege. Što se izmjenilo svih tih godina. Usaporete vatrogastvo nekada i sada.

Izmjenilo se jako mnogo toga. Pogotovo u tehničkom smislu. Dobili smo nove strojeve, nova vozila prilagođena potrebama modernog vatrogastva. Teško je usporediti vatrogastvo nekada i sada jer su razlike ogromne. Napredak je u svakom smislu. Osim tehničkog djela, vatrogast-

vo napreduje i u onom kadrovs-kom djelu. Mlađi dečki koji nam dolaze su obrazovani, imamo mnogo inženjera i fakultetski obrazovanih vatrogasaca na rukovodećim pozicijama. O svojim mlađim kolegama mogu reći samo sve najbolje. Osim što su obrazovani i stručni u svom poslu, oni su i ponosni na svoje zanimanje. Biti vatrogasac je plemenito i časno zanimanje.

Biste li mladim ljudima preporučili da postanu vatrogasci?

Preporučio bi. Kao što sam rekao to je humano zanimanje i poručio bih svim mlađima koji imaju takve afinitete da se aktiviraju putem svog DVD-a i tako traže stalno zaposlenje u vatrogascima. Posebno bih tu pozvao mlade iz moje Mošćeničke Drage da nam se priključe.

Postoji li nešto što u vašoj bogatoj karijeri niste ostvarili, nešto za čime žalite?

Ne. Stvarno ne postoji. Jako sam zadovoljan sa svime u posljednje trideset i dvije godine. Vrijeme mi je brzo prošlo.

I što sada, nakon svih tih godina u opatijskim vatrogascima...

Slijede umirovljenički dani, ali ne smijem se opustiti. Život ide

dalje. To je sve normalan proces. Mirovina nije kraj nego samo nastavak života. Posvetit ću se svojim hobijima. Imam za urediti svoju kuću. Možda se posvetim i turizmu. Mnogi ljudi u mirovini rade više nego što su za radnog vijeka.

Planirate li ostati u vatrogastvu?

Ostat ću aktivni član svog DVD-a Sisol iz Mošćeničke Drage. Vatrogasci su kao jedna velika familija. Ne možeš samo tako napustiti obitelj. Ako me budu trebali, ne daj bože za kakvu intervenciju, naravno da kolege mogu računati na mene i naravno da ću se priključiti.

Pasionirani ste ljubitelj sporta, posebno nogometa. Svoje kolege, prijatelje i poznanike znate razveseliti i komentiranjem utakmica...

Jako volim sport, pogotovo komentiranje nogometnih utakmica. Mogu čak kazati da je to moj talent. Čitav život imam afiniteta prema tome. U travnju 1994 –te sudjelovao sam u TV-show na Hrvatskoj radioteleviziji «I ti možeš postati komentator» gdje sam pokazao svoje umijeće. Voditelj emisije bio je još uvijek aktivni sportski novinar Ivica Blažičko. Bilo je to nezaboravno iskustvo.

Domagoj Tramontana

SPLITSKO-DALMATINSKA

DVD SOLIN

20. MEMORIJALNI MALONOGMETNI VATROGASNI TURNIR

U subotu 1. i nedjelju 2. prosinca u Gradskoj športskoj dvorani Bilankuša u Solinu održan je jubilarni 20. malonogometni vatrogasni turnir Milorad Drašković Bilkan, u organizaciji Dobrovoljnog vatrogasnog društva Solin. Na ovogodišnjem izdanju

turnira sudjelovalo je 16 ekipa: DVD Solin, DVD Muć, DVD Žrnovnica, JVP Split, DVD Mladost Kaštel Sućurac, DVD Kaštel Gomilica, DVD Okruk, DVD Vranjic, DVD Kaštela, DVD Trogir, DVD Kustošija, DVD Marina, DVD Jelsa, DVD Hvar, Vatrogasci INA i DVD Dalmaci-

ja Dugi Rat.

Potrebbno je istaknuti ekipu DVD-a Kustošija, koji su prvi puta nastupili na turniru, nakon što su sudjelovali na humanitarnoj utrci vatrogasaca u Zagrebu, te prevalili put do Solina. Nakon nastupa na turniru posjetili su DVD Solin i donijeli



Ante Sanader uručuje pobjednički pehar

prigodne poklone te se družili sa domaćinima.

Nakon odigranih susreta po

skupinama u subotu, u nedjelju su odigrani četvrtfinalni, polufinalni te susreti za treće i prvo mjesto. U revijalnoj utakmici svoje znanje su pokazali članovi mladeži DVD-a Mladost Kaštela Sućurac i DVD-a Solin. Bolji su bili mali vatrogasci iz DVD-a Mladost koji su slavili rezultatom 5:3.

U susretu za treće mjesto, ekipa DVD-a Žrnovnice je bila bolja od DVD-a Solin rezultatom 4:2. U finalnom susretu JVP Split je pobijedila DVD Hvar 2:1.

Po završetku finalnog susreta, uslijedila je podjela priznanja i pehara. Nagradu za neprekidno sudjelovanje na svim izdanjima turnira sru Neni Galiću je uručio predsjednik VZG Solina Antonio Milković. Plaketu ute-

meljitelju i idejnom začetniku turnira Draganu Kapitanoviću je uručio zapovjednik DVD-a Solin Jozo Džaja.

Titulu najboljeg vrataru ponio je Ante Žuanić, najboljeg strijelca Mario Kapitanović, a najboljeg igrača Matej Gabrilo.

Pehar za 3. mjesto DVD-u Žrnovnica je uručio predsjednik DVD-a Solin Mladen Režić. Pehar za drugo mjesto je DVD-u Hvar uručio gradonačelnik Solina Dalibor Ninčević. Prijelazni pehar je pobednicima ovogodišnjeg turnira, ekipi JVP Split, uručio predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Ante Sanader. Nakon završetka turnira nastavljeno je druženje u prostorijama DVD-a Solin.

Vedran Runjić

NABAVLJENO NOVO VOZILO

Vatrogasni tegljač - tanker

Vatrogasci Split-sko-dalmatinske županije su bogatiji za 2 nova vozila. Radi se o vatrogasnim tegljačima tankerima koji prevoze velike količine vode. Namjena vozila je doprema vode kao sredstva za gašenje neposredno do navalnih vatrogasnih vozila koje vrše gašenje. S time se smanjuje vrijeme prekida akcije gašenja radi nadopune sa vodom, a samim time i smanjuje se vrijeme potrebno da se požar stavi pod nadzor i kontrolu. Klasična nadopuna vozila sa vodom vrši se preko vatrogasnih autocisterni kapaciteta do 6000 lit (iznimno par većih cisterni do 10000 lit), što znači da smo dopremu vode povećali

za 3-5 puta. Ne treba posebno napominjati koliko ovo znači u ruralnim sredinama gdje nemamo razvijenu hidrantsku mrežu, a požari na takvim područjima su učestali. I kod urbanih sredina kod velikih požara, kad dođe do pada el. napajanja i distribucije el. energije što uzrokuje prestanak rada crpnih stanica i opet nemamo vodu na hidrantima, ova vozila će doći do izražaja. Nadalje vozila vatrogasni tegljač tanker mogu se koristiti i kod oskrbe stanovništva sa pitkom vodom što je zadnje vrijeme postalo problematično na širem splitskom i dubrovačkom području nakon velikih kiša. Vozila se mogu koris-



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Mercedes Actros tegljač, motor 11946 cm³, 300 kW, 408 KS, težine 7 t, duljina 5,81 m, širina 2,55 m, visina 3,162 m s prikolicom VM TARM, spremnik 31400 lit, težina 40 t, duljina 9,68 m, širina 2,55 m, visina 3,9 m

titi i kod tehničkih i akcidentnih situacija gdje je potrebna velika količina vode za suzbijanje akcidenta i njegovog štetnog djelovanja na okoliš.

Zahvaljujemo se Županiji Splitsko-dalmatinskoj što je prepoznala potrebe

vatrogasne operative i realizirala nabavu dvaju vozila Vatrogasni tegljač - tanker (jedno u sastavu JVP Grada Splita a drugi u DVD Makarska), koji će dodatno biti opremljeni sa vatrogasnim pumpama sa priključcima za sva vatrogasna vozila.

Obilježeno 25 godina rada



Svečana dodjela spomen plaketa članovima osnivačke sjednice Skupštine VZŽ

Nadaleko je poznato da je Varaždin prozvan kolijevkom hrvatskog vatrogastva, u kojem je osnovano prvo hrvatsko dobrovoljno vatrogasno društvo, iz kojeg je potekao prvi hrvatski vatrogasni zapovjednik i koji je ponosan domaćin Muzeju hrvatskog vatrogastva. Vatrogasne organizacije na području današnje Varaždinske županije kroz povijest su se udruživale u razne više ustrojstvene oblike, od vatrogasnih župe preko vatrogasnih odbora pa sve do vatrogasnog saveza zajednica a, a važno je naglasiti da se 2018. godine navršilo 25 godina od osnutka i djelovanja Vatrogasne zajednice Varaždinske županije u samostalnoj Hrvatskoj. Stoga je 28. prosinca 2018. u velikoj koncertnoj dvorani Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu održana svečana sjednica Skupštine Vatrogasne zajednice Varaždinske županije.

Među gotovo 200 sudionika ove svečanosti, svojim dolaskom sjednicu su uveličali saborski zastupnici Andelko Stričak i dr.sc. Josip Križanić, župan Varaždinske županije Radimir Čačić, glavni vatrogasni zapovjednik i izaslanik predsjednika HVZ-a Slavko

Tucaković, počasni zapovjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Vinko Pošta, počasni predsjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije Zvonko Biškup, izaslanik ravnateljice Učilišta vatrogastva Državne uprave za zaštitu i spašavanje i voditelj Vatrogasne škole Stjepan Purgar, te brojni drugi uzvanici i vatrogasci iz Hrvatske i Slovenije. Svečanu sjednicu vodila je članica DVD-a Novi Marof Marta Lacković, a Klapa Marof izvela je hrvatsku i vatrogasnu himnu te upotpunila program sjednice umjetničkim nastupom u glazbenim intermezizima.

Osvrt na proteklih 25 godina kroz pregled bitnih povijesnih činjenica o osnivanju Zajednice, ostvarenih uspjeha vatrogasnih organizacija članica Zajednice uz prisjećanje na sve dužnosnike do danas iznio je aktualni predsjednik Nedeljko Vukalović, iz čega bi se izdvojilo.

Osnivačka sjednica Vatrogasne zajednice Varaždinske županije u obliku u kakvom djeliće do današnjih dana, na kojoj su bila nazočna 43 predstavnika, održana je 10. srpnja 1993. godine i od tada sveukupno varaždinsko

vatrogastvo ima važnu ulogu u kreiranju novije hrvatske vatrogasne povijesti.

U VŽ Varaždinske danas djeluju 123 društva. Zajednica se trenutno može pohvaliti da ima najstarije i najmlađe vatrogasno društvo u državi – DVD Prvi hrvatski dobrovoljni vatrogasni zbor u Varaždinu te nedavno osnovan DVD „Knauf Insulation“ iz Novog Marofa. U vatrogasnim organizacijama djeluje preko 10 tisuća članova u svim kategorijama članstva, od kojih respektabilnu snagu čini preko 1800 dobro opremljenih i sposobljenih operativnih vatrogasaca, oko 200 vrsta raznih vozila prosječne starosti oko 20 godina, 300 pumpi i preko 57 km vatrogasnih cijevi. Slijedom dobre suradnje raznih razina upravljanja vatrogasnim organizacijama ostvareni su i zavidni rezultati, od raznih brojnih vatrogasnih događanja i preventivnih aktivnosti, do spašene imovine i ljudskih života u preko 20 tisuća održenih intervencija u 25 godina.

Uspješnost dobrovoljnih vatrogasnih društava najčešće se ogleda kroz rezultate ostvarene na vatrogasnim natjecanjima. Zajednica je

do sad organizirala 12 županijskih natjecanja vatrogasne mladeži i pomlatka te 6 županijskih natjecanja vatrogasaca na kojima je sudjelovalo preko 15 tisuća članova. Natjecateljska odjeljenja s varaždinskom području 9 puta postala državni prvaci, 2 puta viceprvaci i 3 puta su osvajala 3. mjesto na državnim natjecanjima. S takvim rezultatima 14 puta su ostvarila nastup na vatrogasnim olimpijadama diljem Europe, a među najveće uspjehe svakako se ubraja 2. mjesto Javne vatrogasne postrojbe grada Varaždina na Vatrogasnoj olimpijadi u Villachu 2017. godine.

Svaki varaždinski vatrogasac s ponosom će se prisjetiti 2005. godine kad je u Varaždinu održana Vatrogasna olimpijada s 3500 sudionika iz 32 države svijeta, pri čemu je županijska vatrogasna zajednica uz gradsku varaždinsku vatrogasnu zajednicu i DVD Prvi hrvatski dobrovoljni vatrogasni zbor u Varaždinu imala značajnu ulogu u ostvarenju tog projekta.

Dužnost predsjednika Vatrogasne zajednice županije Varaždinske obnašali su Zvonko Biškup u više mandata, dr.sc.

Zvonimir Sabati, dr. Marijan Mlinarić i aktualni predsjednik Nedeljko Vukalović. Uz Vinku Poštu, dužnost županijskog vatrogasnog zapovjednika obnašali su Stjepan Šinko, Stjepan Kovaček, Dejan Ivanušec i Ivica Labaš. Dužnost tajnika u određenim mandatima obnašali su Zvonko Biškup, Stjepan Kovaček i Zvonko Videc.

Dužnosnici Zajednice obnašali su ili obnašaju i istaknute dužnosti u samom vrhu hrvatskog vatrogastva odnosno Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici. Tako je dužnost predsjednika Hrvatske vatrogasne zajednice obnašao dr. Marijana Mlinarića, a prvi zapovjednik u novoosnovanoj krovnoj organizaciji hrvatskog vatrogastva nakon osamostaljenja je bio Vinka Pošte. Dužnosti dopredsjednika HVZ je obnašao Zvonko Biškup, a danas je na tom mjestu Nedeljko Vukalović.

Predsjednik je na kraju svog izlaganja zaključio kako je vatrogastvo u Varaždinskoj županiji dobro organizirano te zahvalio svim nekadašnjim i sadašnjim vatrogascima na bavljenju ovom humanom djelatnošću kao i svim

članovima obitelji vatrogasaca i dobročiniteljima vatrogastva.

U nastavku sjednice upriličena je primopredaja vatrogasnog barjaka Vatrogasne zajednice Varaždinske županije kojeg je donirala Varaždinska županija, a kum je varaždinski župan Radimir Čačić. S ponosom ga je na čelu ešalona vatrogasnih barjaka dvoranom pronio i cijelo vrijeme sjednice čuvao Alen Plečko.

Nakon podjele spomen plaketa prisutnim članovima osnivačke sjednice Skupštine, aktualnim članovima radnih tijela i dosadašnjim dužnosnicima Zajednice, zaslužnim pojedinциma i organizacijama i promocije novih vatrogasnih časnika i viših vatrogasnih časnika riječima hvale i podrške obratili su se saborski zastupnik Andželko Stričak, župan Varaždinske županije Radimir Čačić, glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković te u ime slovenskih kolega predsjednik Svete Podravske regije Janez Liponik. U ime primatelja plakete riječi zahvale, uputio je i počasni predsjednik Zajednice Zvonko Biškup.

Tekst: Zvonko Videc i Nedeljko Vukalović

Foto: Goran Božak

Osnovano novo dobrovoljno vatrogasno društvo



Osnivači novoosnovanog društva s predsjednikom VZŽ Varaždinske

Na području Vatrogasne zajednice grada Novog Marofa od 7. prosinca 2018. godine uz dosadašnjih sedam dobrovoljnih vatrogasnih društava djeluje još jedno, novoosnovano Dobrovoljno vatrogasno društvo Knauf Insulation Novi Marof, koje će djelovati kao dobrovoljno vatrogasno društvo u gospodarstvu.

Rezultat je to višemjesečnih priprema, razgovora i pregovora između rukovodstva tvrtke Knauf Insulation u Novom Marofu i rukovodstva novomarofske

vatrogasne zajednice.

Iako tvrtka Knauf Insulation, koja je dio svjetskog koncerna Knauf, i koja se bavi proizvodnjom izolacijskih materijala od kamene vune, prema svojoj kategorizaciji spada u katego-

riju treće skupine prema ugroženosti od požara i sukladno tome nema obvezu stalno zaposlenih vatrogasaca unutar firme, bilo profesionalno bilo kao članova dobrovoljne vatrogasne postrojbe u gospodarst-

vu, rukovodstvo tvrtke se ipak odlučilo osnovati dobrovoljno vatrogasno društvo, kako bi time podigli razinu vatrozaštite, ali i zaštite na radu za još jednu stepenicu više unutar cijelog tvorničkog kruga.

Članovi novoosnovanog društva bit će zaposlenici koji već jesu dobrovoljni vatrogasci u nekom drugom teritorijalnom vatrogasnem društvu, ali i oni zaposlenici koji do sada nisu bili vatrogasci, a izrazili su želju da kroz novoosnovano vatrogasno društvo to postanu. Pre-

ma sadašnjim prvim podacima ta brojka novih zainteresiranih članova kreće se oko 20-ak radnika, a u tvrtki se nadaju da će kroz godine ta brojka biti i veća.

Osnivačka sjednica novog vatrogasnog društva održana je u prostorijama tvrtke Knauf Insulation Novi Marof, na kojoj su izabrani i prvi dužnosnici tog društva. Za predsjednika DVD-a Knauf Insulation NM izabran Stjepan Mršić, koji je ujedno i direktor novomarofske tvornice, a za zapovjednika imenovan je Predrag Stepan, dugogodišnji radnik u tvrtki Knauf Insulation, a koji ujedno obnaša dužnost predsjednika jednog od teritorijalnih

društava unutar VZG Novi Marof. Nakon izbora novih dužnosnika jednoglasno je donesen Statut Društva, te sve potrebne odluke i dokumenti vezani uz osnivanje udruge.

Osim već spomenutih članova rukovodstva tvrtke, osnivačkoj sjednici prisustvovali su i predsjednik VZG Novi Marof Nedjeljko Vukalović, zapovjednik VZG Novi Marof, Zdenko Lacković, tajnik VZG Novi Marof, Dalibor Puškadija te Tomaž Lanišek, generalni direktor za Hrvatsku i Sloveniju, koji budući da je i sam član dobrovoljnog društva u Sloveniji dao punu podršku započetoj inicijativi.

Jedna od zanimljivosti vezanih uz vatrogastvo na području Novog Marofa, jest da su do nedugo u Novom Marofu djelovala četiri dobrovoljna vatrogasna društva u gospodarstvu, no na žalost gašenjem gospodarskih subjekata unutar kojih su ta društva djelovala, ugasila su se i spomenuta vatrogasna društva i to nakon višedesetljetnih tradicija i djelovanja. Stoga je želja svih prisutnih na ovoj osnivačkoj sjednici bila da novoosnovano vatrogasno društvo radi, djeluje i razvija se dugo i uspješno i da nema sudbinu prijašnjih vatrogasnih društava u gospodarstvu s novomarofskog područja.

Nedjeljko Vukalović

Ludbreška regija bogatija za 24 nova vatrogasca

Zimski mjeseci već godinama su na području ludbreške regije između ostalog obilježeni organizacijom osposobljavanja novih vatrogasnih kadrova. Tako je krajem prosinca u Ludbregu organiziran završni ispit za 24 pripadnika dobrovoljnih vatrogasnih društava s područja grada Ludbrega i okolne 4 općine (Mali Bukovec, Martjanec, Sveti Đurđ, Veliki Bukovec) kao i susjedne općine Ljubešćica. Valja istaknuti da je svoje prvo tj. temeljno zvanje "vatrogasac" u dobrovoljnem vatrogastvu steklo i 9 pripadnika ljepšeg spola, a rekordnih 5 polaznika svih 7 ispita položilo je s najvišom mogućom ocjenom.

Dvomjesečni program u organizaciji Vatrogasne zajednice Varaždinske županije održan je u vatrogasnem domu DVD-a Ludbreg,



a polaznici su prošli teorijsku i praktičnu obuku koja uključuje poznavanje procesa goreњa i gašenja, upotrebu najrazličitije vatrogasne opreme, stjecanje znanja i vještina iz vatrogasne takteke i drugih disciplina.

Polaznike su nakon ispita s dalnjim koracima u njihovoj karijeri uputili predavači Stjepan Kovaček (zapovjednik VZO Sveti Đurđ), Jurica Havaić (zapovjednik VZG/DVD-a Ludbreg) Željko Nagy (voditelj Vatrogasnog operativnog centra JVP Grada Varaždina) i Dejan Ivanušec (zapovjednik DVD-a

Ljubešćica), čestitajući svima na uloženom trudu i stečenom znanju.

Na samom kraju godine vatrogastvo ludbreške regije ovim je osposobljavanjem dodatno ojačano. Kad tome pridodamo i nedavno održanu primopredaju autocisterne DVD-u Ludbreg, kao vozila od značaja za cijelu regiju, uz specijalističku opremu za tehničke intervencije primljenu od strane Varaždinske županije, može se reći kako je 2018. bila još jedna godina obilježena konstantnim razvojem i dizanjem pripravnosti vatrogastva ludbreške

regije na sve događaje na višu razinu.

Kao dodatan poticaj predanom radom u vlastitim vatrogasnim organizacijama organizirano je i stručnoturističko putovanje članova DVD-ova i njihovih obitelji s područja općina Sveti Đurđ, Mali Bukovec i Veliki Bukovec u austrijski Sankt Florian, izvorište legende o svetom Florijanu. Više od 140 sudionika putovanja upoznalo je tamošnje vatrogastvo, posjetilo poznati augustinski samostan i prostrani muzej vatrogastva, te kratko posjetilo Linz u adventskom ozračju.

Miroslav Kelemenic

Vatrogasci i mjesni odbori na prijemu kod župana Čačića

U Županijskoj palači 5. siječnja 2019. održan je novogodišnji prijem za predsjednike mjesnih odbora s područja Varaždinske županije, kao i predsjednike vatrogasnih zajednica i dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Župan Čačić tom je prilikom istaknuo kako je Županije ove godine povećala finansijska sredstva namijenjena vatrogasnoj zajednici te kako također šator koji je u županijskom vlasništvu daje na korištenje mnogim DVD-ovima. -Krajem prošle godine smo i sufincirali nabavu opreme za rezanje i bušenje svih vrsta materijala, a opremu će u intervencijama koristiti vatrogasne postrojbe- rekao je župan.

Također, predsjednicima mjesnih odbora zahvalio je na društveno korisnom radu te je istaknuo kako je Varaždinska županija otvorena za svaku vrstu suradnje. - Više puta sam naglasio kako u prioritetne zadatke županijske vlasti spada i koordinacija aktivnosti načelnika i gradonačelnika na zajedničkim projektima, kao i komunikacija sa svim građanima Županije i prepoznavanje njihovih potreba. Sami građani najbolje znaju što treba



posložiti i napraviti kako bi život njihovog mesta bio kvalitetniji i bolji u svakome pogledu – poručio je župan Čačić.

Predsjednik Županijske vatrogasne zajednice Nedjeljko Vukalović se u ime svih predsjednika DVD-a i MO-a zahvalio županu na pozivu te je istaknuo kako je ovo lijepa prilika da se svi zajedno u jednoj neformalnoj atmosferi druže i dobiju informacije o planovima županijske vlasti za ovu godinu.

Uz župana, prijemu je nazočila i posebna savjetnica Natalija Martinčević te zamjenici župana Tomislav Paljak i Robert Vugrin. *Miroslav Kelemenic*

VIROVITIČKO-PODRAVSKA

PRIKUPLJALI SREDSTVA ZA ODJEL PEDIJATRIJE

Operativni vatrogasci DVD-a Gradine sudjelovali su u humanitarnoj akciji pod nativom: „30 sekundi za djecu“. Cilj ove akcije je prikupiti finansijska sredstva za Odjel dječje bolesti Opće županijske bolnice u Vinkovcima i Odjelu pedijatrije u Šibeniku na način da se napravi što više čučnjeva unutar 30 sekundi. 1 čučanj= 1 kuna. Humanitarna akcija 30 sekundi za djecu provodi se u organizaciji Lifecare Essentials d.o.o., Zagreb, pod pokroviteljstvom našeg brenda BTONIC.

Zapovjednik Josip Kaladić je izjavio: „Vatrogasci DVD-a Gradine su ovom svojom gestom prvenstveno pomogli u donaciji finansijskih sredstava za opremanje pedijatrije, a vežbanjem i čučnjevima doprinijeli smo poboljšanju fizičke i kondicijske spremnosti naše operative u ovim zimskim mjesecima.“



Mateja Fras-Venus

Članovi DVD-a Gradine vježbanjem prikupljanju finansijska sredstva

Održana božićna vatrogasna radionica za djecu

Savjet mlađeži Vatrogasne zajednice Virovitičko-podravske županije u suradnji s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Gornje Bazje organizirao je 15. prosinca drugu božićnu vatrogasnu radionicu za djecu u mjesnom domu u Gornjem Bazju. Na radionici je sudjelovalo 100-injak djece koja su uz božićnu glazbu izrađivala ukrase za božićno drvce, pekla božićne kolače i družila se.

Sve prisutne je pozdravila zamjenica predsjednika Savjeta vatrogasne mlađeži VZ VPŽ i voditeljica mlađeži DVD-a Vukoslavljevica Marija Komar koja je svima poželjela dobrodošlicu naglasivši kako je ova radionica pun pogodak jer osim što aktiviramo naše najmlađe u ovo



Djeca i mlađež na vatrogasnoj radionici

zimsko doba kad vani nema никакvih aktivnosti, potičemo i njihovo međusobno druženje i upoznavanje, nesvjesno im ugrađujemo ljubav i pozitivan stav prema dobrotoljnom vatrogastvu i na taj način stvaramo sigurnu i kvalitetnu budućnost naših DVD-ova. U radionici je

sudjelovala i voditeljica mlađeži DVD-a Gornje Bazje.

Na radionici, uz voditelje pomlatka prisutne su bile i mame najmlađih sudionika (od 2 do 6 godina) koje su se priključile igri s vatrogasnim vozilima, dječjim bušilicama i motornim pilama te bojanju vatrogasnih bojanki.

Mateja Fras-Venus

ZAGREBAČKA

U slavljeničkom ozračju 25. obljetnice

Krajem mjeseca prošle godine održana je sjednica Skupštine Vatrogasne zajednice Zagrebačke županije na kojoj je, uz prihvaćeni dnevni red, obilježena i 25. obljetnica rada i postojanja Zajednice. Osim uobičajenih tema, poput usvajanja Plana rada te Plana prihoda i rashoda za 2019. godinu, na sjednici je predstavljena i monografija Zajednice koja opisuje rad i djelovanje u proteklom razdoblju te ostvarene rezultate koji su doprinijeli činjenici da je VZZŽ jedna od najperspektivnijih županijskih zajednica te mnogima služi



kao primjer uspješnog funkcioniranja. Izvršnost postignutih rezultata, kroz izvješće o radu, iznio je županijski zapovjednik Josip Novosel, a monografiju su predstavili predsjednik Stjepan Ptiček i ta-

jnica Tea Jambrečina. Obilježavanje obljetnice bila je i prilika da se nagrade svi oni koji su tijekom proteklih 25. godina sustavno i neprekidno doprinijeli razvoju Zajednice te su, slijedom navede-

nog, Povelju i plaketu s likom bana Josipa Jelačića primili Ivan Stepić, Stjepan Fugaj i Krunoslav Marković te Zagrebačka županija i Hrvatska vatrogasna zajednica. Ivica Sikra

Poštanske marke s vatrogasnim motivima

KANADSKO VATROGASTVO

Većina stanovništva živi u velikim gradovima gdje su stacionirani profesionalni vatrogasci (iznad 50 tisuća stanovnika), dok se dobrovoljna vatrogasna društva koja su pod okriljem Kanadske vatrogasne zajednice (engl. Canadian Volunteer Fire Services Association, CVFSA) nalaze u manje naseljenim mjestima

Tekst: IVO AŠČIĆ

U rujnu 2018. Kanada je izdala seriju maraka pod nazivom "Službe za žurni odaziv" (engl. Emergency Responders, fr. Intervenants d'urgence). Motivi ovih maraka, jedne od najsigurnijih država na svijetu, uz vatrogasce, prikazuju eksperte iz službe za traganje i spašavanje, oružane snage, paramedicinsku službu i policiju.

Ove službe i njihov sinergijski učinak kojeg ostvaruju imaju ključnu ulogu u zaštiti ljudi i imovine tijekom požara, hitnih medicinskih zahtjeva, terorističkih napada i prirodnih katastrofa te drugih nepredviđenih događaja. Autor maraka u prvi plan stavlja čovjeka i timski rad, dok su u pozadini ovih umjetničkih djela detalji iz njihove profesionalne svakodnevnice, npr. požar i vatrogasna vozila. Vatrogasna marka je nastala u suradnji s Kanadskom udrugom vatrogasnih zapovjednika (engl. The Canadian Association of Fire Chiefs) koja okuplja oko 3500 vatrogasnih društava diljem Kanade. Svečano je promovirana u Halifaxu, glavnom gradu pokrajine Nova Scotia, uz sudjelovanje lokalne vatrogasne postrojbe (Halifax Regional Fire & Emergency), najstarijeg vatrogasnog društva u Kanadi, osnovanog 1754. pod imenom The Union Fire Club. Kanađani su zadnjih tridesetak godina izdali u nekoliko navrata marke s vatrogasnim motivima, pa se sa sigurnošću može potvrditi iznimna uloga vatrogastva tijekom povijesti, ali i u današnjem modernom društvu.

Isto tako, Kanada je 2016. u seriji "Nacionalni heroji" izdala prigodnu kovanicu koja na naličju prikazuje vatrogasca tijekom spašavanja psa, najvjernijeg čovjekovog prijatelja, iz kuće koju je zadesio požar. Nominalna vrijednost kovanice je 15 kanadskih dolara, dok joj je prodajna cijena znatno veća. Kraljevska kanadska kovnica (engl. The Royal Canadian Mint, fr. Monnaie royale canadienne) koja izdaje kovanice prilikom promocije iste uplatila je 10 tisuća kanadskih dolara Crvenom križu, a pet dolara će biti uplaćen od svake prodane kovanice.

U Kanadi, drugoj po veličini državi u svijetu, živi svega 30-tak milijuna stanovnika pa je gustoća naseljenosti u prosjeku samo 3,3 st./km². Službeni jezici su engleski i francuski. Podijeljena je na deset pokrajina (Alberta, British Columbia, Manitoba,



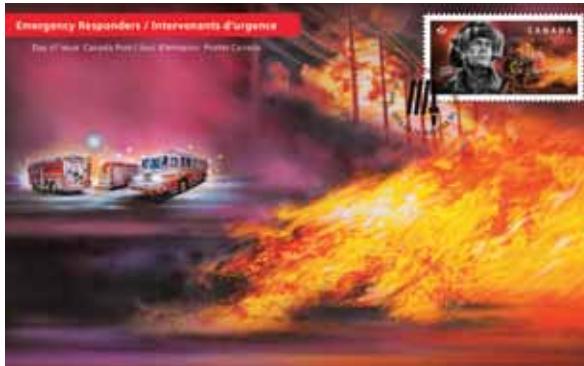
Zanimanje za vatrogasca je sve popularnije u Kanadi. U prilog tome ide i podatak kako je broj profesionalnih vatrogasaca u stalnom porastu

New Brunswick, Newfoundland i Labrador, Nova Scotia, Ontario, Prince Edward Island, Quebec i Saskatchewan) i tri savezna teritorija (Northwest Territories, Nunavut i Yukon Territory). Većina stanovništva živi u velikim gradovima gdje su stacionirani profesionalni vatrogasci (iznad 50 tisuća stanovnika), dok se dobrovoljna vatrogasna društva koja su pod okriljem Kanadske vatrogasne zajednice (engl. Canadian Volunteer Fire Services Association, CVFSA) nalaze u manje naseljenim mjestima. Nenaseljena područja pokrivena šumom su pod nadležnošću vatrogasaca koji se nalaze u sastavu kanadskih oružanih snaga, a njih je više od pet stotina.

Prema podacima Nacionalne udruge za zaštitu od požara (engl. National Fire Protection Association; NFPA) u Kanadi je od 2014. do 2016. bilo registrirano oko 152 tisuće vatrogasaca. Od toga 26 tisuća ili 17 posto su bili profesionalni vatrogasci, a 127 tisuća su dobrovoljni vatrogasci koji pokrivaju pretežito manje gradove, ispod 50 tisuća stanovnika. Zadnjih godina zabilježen je neznatni trend porasta broja profesionalnih vatrogasaca, dok je broj dobrovoljnih unazad nekoliko godina smanjen za nešto više od 12 posto. Vatrogasci raspolažu s 3672 vatrogasne postaje. Njih 66 opslužuju profesionalni vatrogasci, 44 pretežito profesionalci, 501 uglavnom dobrovoljci, a u 3061 postaji su dobrovoljni vatrogasci. Preko 55 posto vatrogasnih postaja pruža i hitnu medicinsku pomoć (engl. Urgency medical services).

Vatrogasne službe sposobljene za zahtjevne intervencije dodatno su stacionirane u velikim poduzećima, poput rafinerija i centara za svemirska istraživanja. Isto tako nalaze se u sklopu već spomenutih oružanih snaga (kopnena vojska, zrakoplovstvo i mornarica), obalne straže te u zračnim lukama.

Iako je Ottawa glavni grad Kanade, najveći broj vatrogasaca se nalazi u Torontu, ujedno i najvećem gradu u Kanadi i glavnom gradu pokrajine Ontario u kojem živi oko 2,6 milijuna stanovnika. Zanimljiv je podatak kako su tamošnji vatrogasci vrlo aktivni i na društvenim mrežama. U 2017. vatrogasci Toronto imali su 5,18 milijuna tweetova i 21 objavljen video na YouTubu koje je pogledalo oko 100 tisuća ljudi iz čitavog svijeta.



Oko 150 tisuća vatrogasaca je registrirano u Kanadi, drugoj po veličini državi u svijetu. Čak 85 posto kanadskih vatrogasaca su pripadnici dobrovoljnih vatrogasnih društava



Zahvaljujući svojim vještinama i hrabrošcu, vatrogasci imaju ključnu ulogu u spašavanju ljudi i zaštiti imovine tijekom požara i različitih prirodnih katastrofa

Veliki požari u povijesti Kanade

Kao i sve druge države, i Kanadu su tijekom povijesti pogadali tragični požari. Posebice se bilježe u njezinoj novijoj povijesti, od 1600. godine kada na područje Kanade dolaze prvi doseljenici iz Europe koji su gradili drvene kuće po uzoru na one europske. Tako su primjerice požari zabilježeni u tek novoosnovanom naselju Quebec 1629., 1682. i 1690. kada je u zadnjem uništeno dvije trećine poslovnih objekata; 1837. požar je u Saint Johnu uništil 108 zgrada; 1849. u Montrealu je izgorjela gradska vijećница; 1900. u glavnom gradu Ottawi požar je uništil 3000 zgrada i ostavio 15 tisuća ljudi bez krova nad glavom; 1904. požar u Torontu je uništil 86 zgrada.

Požari s najviše stradalih dogodili su se 1825. na sjeveru New Brunswicka (Miramichi fire) kada je poginulo oko 240 osoba, 1916. šumski požar (Matheson fire) u Ontariju odnio je 223 života, a u požaru 1980. u Chapaisu (Quebec) tijekom novogodišnje proslave smrtno je stradalo 48 osoba. Tijekom vatrogasnih intervencija, značajna broj vatrogasaca smrtno je stradao, pa je u znak zahvalnosti i poštovanja prema poginulim vatrogascima, Kanadska vlada odredila da se svake godine u rujnu obilježava Nacionalni dan sjećanja na poginule vatrogasce (engl. Firefighters' National Memorial Day).

Kanađani su rano spoznali važnost prevencije i zaštite od požara pa su uz osnivanje vatrogasnih društava uveli i vatrogasne propise u pojedinim gradovima (npr. u gradu Montrealu su 1734. po čitavome gradu bile postavljene ljestve, kante s vodom, sjekire i druga vatrogasna pomagala. U gradu Yorku, sada Toronto, donijeta je 1817. godine odluka da su svi muškarci od 16 do 60 godina budu u vatrogasnoj obvezi u slučaju požara). Zahvaljujući preventivno-edukativnim programima koje provode kanadski vatrogasci, zadnjih desetak godine broj vatrogasnih intervencija smanjen je za 25 posto.

Većina vatrogasnih intervencija je lokalne prirode, upravlja se na razini države ili na pokrajinskoj odnosno teritorijalnoj i lokalnoj razini, ovisno o veličini teritorija i incidentu. U slučaju potrebe, kao što je to bilo tijekom 2018. u Britanskoj Kolumbiji,

najvećoj kanadskoj pokrajini prema veličini teritorija, tijekom velikih šumskih požara bile su uključene sve raspoložive snage, od dobrovoljnih vatrogasnih društava i profesionalnih vatrogasaca pa sve do već spomenutih službi za žurni odaziv.

Kanadski vatrogasci imaju i svoj muzej. Iako je trenutno zatvoren zbog preseljenja na novu lokaciju, na njegovim interentskim stranicama <http://www.firemuseumcanada.com> može se dosta toga saznati o povjesnom razvoju kanadskog vatrogastva te napraviti virtualni obilazak istog.

Popularno zanimanje

Posao vatrogasca u Kanadi je vrlo popularan i tražen. Iz toga razloga je zahtjevna selekcija kroz koju prolaze kandidati za vatrogasce, od odgovarajućeg minimalnog srednjoškolskog obrazovanja ili iskustva u dobrovoljnim vatrogasnim društвima, preko posjedovanja odgovarajućе vozačke dozvole i psihofizičkih sposobnosti, pa sve do niti malo lake obuke na Vatrogasnoj akademiji u Bordenu, Ontario (The Canadian Forces Fire Academy) u trajanju od sedam mjeseci. Akademija se nalazi u sklopu najveće kanadske vojne baze, kroz koju uz vatrogasce godišnje obuku prođe više od 20 tisuća kandidata, najviše vojnika. U ovom obućnom centru je zaposleno skoro pet tisuća osoba pa je i to jedan od razloga uspješne obuke kandidata.

Tijekom obuke na akademiji, vatrogasci se dodatno mogu osposobljavati i za različita vatrogasna zvanja kao što su vatrogasni časnik, vatrogasni inspektor, vatrogasac u zračnim lukama, instruktor na akademiji i sl. Nakon završene izobrazbe, vatrogasci stječu i vozačke dozvole za sva vozila koja su na raspolaganju vatrogascima u određenoj postrojbi gdje se upućuju.

Na kraju obuke vatrogasci mogu dalje svoju profesionalnu karijeru usavršavati u sklopu oružanih snaga čije se pojedine vojne postrojbe nalaze u misijama diljem Kanade i svijeta, ili pak na brodovima ratne mornarice.

Početnička plaća vatrogasca je 60.000 kanadskih dolara (godišnje), a ista dalje ovisi o radnom stažu i posebnim zvanjima koja se stječu tijekom obrazovanja i službe u struci.

Hrvatska vatrogasna zajednica

