

# Vatrogasni vjesnik

Zagreb, 31. svibnja 2019. 4-5 / 2019.

**VJEŽBA "MODEX CRES 2019"**  
Hrvatska položila ispit s izvrsnom ocjenom

**REPORTAŽA**  
Vođenje i zapovijedanje na  
vatrogasnim intervencijama

**POŽARI I INTERVENCIJE**  
Poplave u Sisačko-  
moslavačkoj i Karlovačkoj  
županiji

Hrvatska vatrogasnna zajednica



# sadržaj

TRAVANJ / SVIBANJ 2019.

Hrvatska vatrogasna zajednica



## AKTUALNOSTI

- 3** 15. Stručni skup vatrogasaca u Opatiji
- 6** Seminar za 146 voditelja vatrogasne mladeži
- 8** Svečana sjednica Skupštine Hrvatske vatrogasne zajednice
- 10** Međunarodni sajam zaštite osoba i imovine INTERPROTEX

## POŽARI I INTERVENCIJE

- 13** Poplave u Sisačko-moslavačkoj županiji
- 14** Poplava Karlovac 2019. - ovaj put iznenadila Mrežnica
- 16** Požar u suhoj marini u Puntu
- 18** Požar u pogonu nekadašnje pamučne industrije Duga Resa

## TEMA BROJA

- 24** Vježba "Modex Cres 2019"

## REPORTAŽA

- 38** Vođenje i zapovijedanje na vatrogasnim intervencijama

## PSIHOLOGIJA

- 40** Psihologija edukacija vatrogasnih zapovjednika



## NASLOVNICA

Vježba  
"Modex Cres  
2019"  
Autor  
fotografije:  
Goran Kovačić  
/Pixsell

Poštovani čitatelji,

razdoblje priprema za novu protupožarnu sezonu svakako je obilježila velika međunarodna vatrogasna vježba „MODEX CRES 2019“ održana od 6. do 10. travnja na otoku Cresu. Po prvi put u povijesti, održana je pod kapom EU vježba gašenja šumskog požara, u kojoj su sudjelovali moduli iz osam europskih zemalja s oko 450 sudionika i gotovo 100 vatrogasnih vozila. Za domaćinstvo i organizaciju vježbe, Republika Hrvatska i Hrvatska vatrogasna zajednica dobile su najviše ocjene.



Sredinom svibnja kontinentalnu Hrvatsku je pogodilo jako nevrijeme praćeno vjetrom i obilnom kišom. Donosimo tekstove o borbi protiv poplava na području Karlovačke i Sisačko-moslavačke županije, dviju županija koje se zbog svojeg geografskog položaja često susreću s ovom vrstom ugroza. Također pročitajte članke o zahtjevnim intervencijama gašenja požara u napuštenom pogonu Pamučne industrije u Dugoj Resi te o požaru u marini Punat na otoku Krku.

Vatrogasne organizacije u Hrvatskoj tradicionalno obilježavaju Svibanj - mjesec zaštite od požara i nizom aktivnosti. Tako je ove godine Hrvatska vatrogasna zajednica obilježila 4. svibnja - Dan vatrogastva svečanom sjednicom Skupštine na kojoj su uručene nagrade i priznanja, a manifestacijom „Pomozi i ti, nazovi 193“ na središnjem zagrebačkom Trgu građani su se mogli upoznati s vatrogasnom opremom i vozilima.

Kako česte i sve komplikirane intervencije stavljuju niz izazova pred zapovjednike, pokrenut je novi program obuke: Vođenje i zapovijedanje na vatrogasnim intervencijama – VIZ. Pročitajte što o novoj vrsti obuke kažu polaznici, ali i članak o tome koliko je važno da vatrogasni zapovjednici imaju temeljna znanja iz primjenjene psihologije što im može olakšati obavljanje ovog stresnog posla.

Donosimo i tekstove o ispitivanju pjenila te o projektu MINERS koji za cilj ima uspostavljanje međunarodnog programa za procedure spašavanja iz rudnika.

U aktualnostima možete pročitati informacije sa 15. stručnog skupa vatrogasaca u Opatiji, seminara za voditelje vatrogasne mladeži te sa završenog sajma Interpretex na kojem su se predstavile i vatrogasne snage.

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](http://www.hvz.hr)  
e-mail: [vatrogasni.vjesnik@gmail.com](mailto:vatrogasni.vjesnik@gmail.com)

Nakladnik: Hrvatska vatrogasna zajednica  
ZA NAKLADNIKA

Ante Sanader, predsjednik 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 Ašenbrener (*Požeško-slavonska*)

Đuro Gajdek (*Sisačko-moslavačka*)

Miroslav Kelemenić (*Varaždinska*)

Ana Brlas (*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

PRATITE HVZ NA DRUŠTVENIM MREŽAMA



## Zajednička sjednica Predsjedništva i Zapovjedništva Hrvatske vatrogasne zajednice

# U PRIPREMI NOVI ZAKON

Tekst i foto: KSENIJA BEGOVIĆ

**U** Karlovcu je 20. ožujka održana zajednička sjednica Predsjedništva i Zapovjedništva Hrvatske vatrogasne zajednice. Članovi tih dvaju tijela složili su se s primjedbama na nacrt Zakona o vatrogastvu, koji će biti predan Ministarstvu unutarnjih poslova da ga ono može pustiti na esavjetovanje pa da, kako je planirano, 16. svibnja bude na sjednici Vlade spremna za puštanje u saborsku proceduru s dva čitanja, rekao je Sanader.

Kao najvažniju novost, Sanader je istaknuo prijedlog da vatrogastvo dobije središnji državni ured za vatrogastvo, "svoje samostalno nadležno tijelo", a ne da, kao dosad, bude u sastavu MUP-a, Civilne zaštite ili Državne uprave za zaštitu i spašavanje, koja je ove godine ukinuta.

Definirane su i snage za međunarodnu vatrogasnju pomoć, ali je za nju odgovorna Vlada, koja ujedno i sklapa ugovore o međunarodnoj pomoći s pojedinim državama.

Novi bi zakon trebao dati veću važnost županijskim vatrogasnim zapovjednicima i zapovjednicima gradova i općina, s tim da se zapovjedni sustav 'uvezuje', te će vatrogasni zapovjednici moći izravno smjenjivati i imenovati nižerangirane zapovjed-

nike, s tim da će u profesionalnim postrojbama dosadašnja upravna vijeća, kao politička tijela, biti zamijenjena vatrogasnim vijećima u kojima će biti vatrogasci, a ne političari.

"Zadovoljan sam što je s Ministarstvom rada i mirovin-skog sustava dogovorenodgovarajuće zbrinjavanje vatrogasaca koji moraju ići u prijevremenu mirovinu, da kod mogućih stradavanja vatrogasci imaju isti tretman kao pričuvni sastav Oružanih snaga Republike Hrvatske i MUP-a, a da i dobrovoljni operativni vatrogasci konzumiraju ista prava iz radno-pravnog statusa", rekao je Franković.

Istaknuo je kako će to omogućiti da mobilizacija ujedno bude i zapovijed, da pričuvni sastav DVD-a postaje aktivni sudionik intervencije i da svatko zna da će biti zbrinut ako nastrada te da će biti zbrinute i njihove obitelji.

Kad je riječ o plaćama, sustav je decentraliziran i određen je minimalni vatrogasni standart uređen Kolektivnim ugovorom državnih službenika i namještenika, ali se u zakonu predviđa i mogućnost sklapanja granskoga kolektivnog ugovora kroz koji će omogućiti pojedinim jedinicama lokalne samouprave koje imaju više novca da ga dodaju iznad minimalno ugovorenog da bi, rekao je Franković, prava u vatrogastvu pojedinih gradova i općina bila jednaka pravima zaposlenika u njihovojavnoj upravi.

**Novim Zakonom o vatrogastvu bit će bolje uređena prava iz radno-pravnog statusa vatrogasaca**

Financiranje vatrogastva također bi trebalo biti bolje, rečeno je, jer bi država osim profesionalnog vatrogastva, i to preko njega, financirala i dobrovoljno vatrogastvo. Poznato je da već djeluje državni Vatrogasni operativni centar, a sada će se osnivati i županijski operativni centri i glavni će zapovjednik biti šef županijskim centrima i njihovim zapovjednicima.

Član Zapovjedništva HVZ-a i zapovjednik Vatrogasne zajednice Karlovačke županije Goran Franković zadovoljan je takvim razvojem situacije, planiranim izmjenama Zakona o vatrogastvu, pokrenutim nakon velikih požara 2017. godine.



Sa sjednice

**Predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice (HVZ) Ante Sanader rekao da će, bude li novi zakon o vatrogastvu prihvaćen prema planu, HVZ 1. siječnja 2020. postati središnji državni ured za vatrogastvo na čijem će čelu biti glavni vatrogasni zapovjednik sa statusom državnog tajnika, što znači da struka preuzima upravljanje vatrogastvom.**

## 15. STRUČNI SKUP VATROGASACA U OPATIJI

# RAZMJENA ISKUSTAVA I STRUČNO USAVRŠAVANJE – FORMULA USPJEHA

U 15 godina održavanja, na stručnim skupovima vatrogasaca u Opatiji obrađeno je oko 300 tema, koje je poslušalo više od 4000 vatrogasaca. Ove godine najveća je pozornost posvećena zahtjevnim intervencijama i sigurnosti vatrogasaca.

Tekst i foto: VANDA RADETIĆ - TOMIĆ

**V**iše od 300 sudionika iz Italije, Slovenije, Sjeverne Makedonije, Srbije, BiH, Crne Gore, Južne Koreje i Hrvatske okupilo se sredinom travnja u Opatiji, na 15. stručnom skupu vatrogasaca koji, tradicionalno, organizira Vatrogasna zajednica PGŽ-a, uz potporu HVZ-a.



Ante Sanader

U ime d o m a c i n a , sve sudionike pozdravio je Slavko Gauš, predsjednik Vatrogasne zajednice PGŽ-a, a skup je otvorio Ante Sanader, predsjednik HVZ-a, iskoristivši pri-

liku za pojašnjenje preustroja hrvatskoga vatrogastva.

- Od 1. siječnja prestala je s radom Državna uprava za zaštitu i spašavanje. Jedan dio njezinih poslova preuzeo je MUP, osnivanjem Ravnateljstva civilne zaštite, dok je vatrogastvo izdvojeno iz tog sustava i objedinjeno pod „kapom“ Hrvatske vatrogasne zajednice. Izrađen je i načrt novog Zakona o vatrogastvu. Najvažnije su novosti da je sada glavni vatrogasni zapovjednik na čelu HVZ-a. On će ubuduće davati suglasnost za imenovanje županijskih vatrogasnih zapovjednika, a oni će davati suglasnosti za niže razine, i tako redom. Time smo postigli zapovjedno povezivanje našeg cjelokupnog sustava. Isto tako, i Vatrogasna škola bit će pod ingerencijom HVZ-a, kao jedinstvena organizacija, koja djeluje na više lokacija. U sklopu hrvatskoga obrazovnog sustava predviđeno je osnivanje i Visoke vatrogasne škole, u kojoj će se školovati zapovjedni kadar. Predviđeli smo i Vatrogasnu inspekciiju, koja bi trebala zaživjeti sljedeće godine, kada HVZ dobije status središnjeg državnog

## Veliki požar bolnice u Južnoj Koreji

Posebni gosti ovogodišnjega skupa bili su predstavnici Republike Koreje, Hong Yong-geon i Hwang Tae-yeon, zamjenik glavnog vatrogasnog zapovjednika i voditelj službe za istraživanje požara. Govorili su o ustroju vatrogasne službe u svojoj zemlji, a posebno su se osvrnuli na veliki požar u gradskoj bolnici u Miryangu. Požar se dogodio u siječnju 2018. godine, gasilo ga je čak 336 vatrogasaca sa 77 vozila i helikopterom, a u njemu je smrtno stradalo 39 ljudi, a 151 osoba je ozlijedena.

Gosti iz Koreje pojasnili su zašto su posljedice bile tako katastrofalne. Naime, iako je bolnica imala protupožarni alarm, nije imala sustav prskalica za gašenje požara, što je omogućilo širenje vatre na cijeli prvi kat, gdje je požar i izbio. Brzo gorenje i širenje požara potaknuli su i neprikladni materijali koji su korišteni prilikom izgradnje bolnice, poput stiropora u stropovima. Također, bolnica nije imala protupožarna vrata na središnjem stubištu, što je omogućilo širenje požara prema gornjim katovima, kao ni vatrootpornog zida između dizala i bolesničkih soba. Nadalje, u bolnici je bilo 190 pacijenata, manom starijih i nepokretnih, o kojima je u trenutku izbijanja požara brinulo svega petero zaposlenika koji nisu mogli na vrijeme evakuirati sve pacijente.

Nakon tog nemilog događaja, Vlada Republike Koreje odmah je oformila radnu skupinu čija je zadaća unaprijediti sustav vatrozaštite.



Vatrogasni dužnosnici iz Republike Koreje



Sudionici skupa  
(gore), Izlagaci  
(lijevo)

ureda. U nacrtu novog Zakona također su detaljno razrađena prava profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca, a na drugačiji način uređeno je i finansiranje vatrogastva, u smislu da državna sredstva ne idu samo javnim vatrogasnim postrojbama, kao dosad, već i DVD-ovima. Novi zakon uvažava i sve specifičnosti hrvatskoga vatrogastva u različitim krajevima Hrvatske i to smo nastojali izbalansirati, kako nitko ne bi bio zakinut. O nacrtu novog Zakona slijedi javna rasprava, a HVZ će organizirati i javnu tribinu, kako bi svi zainteresirani mogli dati svoje sugestije, istaknuo je Sanader.

#### Iskustva iz prakse i sigurnost vatrogasaca

I ove godine u Opatiji je izloženo 20-ak zanimljivih tema, a više od polovice posvećeno je analizi stvarnih događaja, tj. gašenja požara ili drugih zahtjevnih vatrogasnih intervencija. Naglasak je stavljen i na sigurnost vatrogasaca koja, kako je rečeno, ne ovisi samo o njihovoj opremljenosti, već i o osposobljenosti i uvježbanosti, a upravo su okupljanja, poput opatijskog, najbolja prilika za razmjenu iskustava i stručnih znanja.

Na ovogodišnjem skupu održano je i nekoliko stručnih radionica, a svi gosti mogli su razgledati i vatrogasnu opremu i alate koje je izlagalo čak 18 proizvođača i distributera.

Naposljetku naglasimo da na opatijskom Stručnom skupu svake godine sudjeluje sve veći broj vatrogasaca iz šire regije, što je jasna potvrda njegove kvalitete i ugleda.

#### Uskoro novi vatrogasni dom za JVP Opatija

U ime Grada Opatije, skup je pozdravio opatijski dogradonačelnik, Emil Priskić, koji je istaknuo da je Opatija ponosna na svoju vatrogasnu postrojbu.  
– Sve liburnijske jedinice lokalne samouprave, koje su suvlasnici JVP-a Opatije, ulažu u tu postrojbu, a oni nam to višestruko vraćaju, ne samo kroz svoju osnovnu djelatnost, već i kontinuiranim uključivanjem u sva važnija javna događanja. Podsjećam i da je zapovjednik JVP-a Opatija, Gordan Filinić, prošle godine dobio čak dvije nagrade za tehnološke inovacije u vatrogastvu, što je velika potvrda izvrsnosti naših vatrogasaca. S posebnom radošću ističem da je pred nama novo razdoblje opatijskoga vatrogastva. Za dvije-tri godine opatijski bi vatrogasci napokon trebali dobiti novi, moderni vatrogasnici centar, za koji je projektna dokumentacija već napravljena. Vjerujem da će novi, primjereni prostor našim vatrogascima biti dodatni poticaj za još učinkovitiji i bolji rad, rekao je Priskić



Emil Priskić

## ODBOR ZA POŽARE RASLINJA CTIF-A I SAVJETOVANJE

## EUROPSKE VATROGASNE ZRAČNE SNAGE

Tekst: MARIO STARČEVIĆ

**O**d 19. do 21. ožujka 2019. godine u okviru francuske zrakoplovne baze Civilne zaštite u Nimesu (Francuska) održano je međunarodno savjetovanje „Europske vatrogasne zračne snage“ i sjednica Odbora za požare raslinja CTIF-a.

Hrvatsku vatrogasnou zajednicu na ovim događajima predstavili su glavni vatrogasni zapovjednik HVZ-a Slavko Tucaković i tajnik Operativno-tehničkog stožera HVZ-a Mario Starčević.

**O savjetovanju**

Sedmu godinu za redom održava se ovo savjetovanje koje obuhvaća izmjenu informacija i pregled inovacija, izložbu i prikazivanje različitih vježbi angažiranja zračnih snaga u području gašenja požara raslinja.

Prvi dan savjetovanja bio je u znaku prikazivanja francuske doktrine gašenja požara, kao i predstavljanja EU-ovkira mehanizma civilne zaštite. Europska unija nastoji ojačati europski odgovor na nesreće, kao i sve očitije posljedice globalnog zatopljenja. Preko 300 godišnjih aktivacija EU mehanizma Civilne



zaštite preko e u - ropskog k o r d i - n a c i j s k o g centra za odgovor na nesreće (ERCC - European Response Coordination Center) bilo je usmjereno za koordinaciju pomoći u otklanjanju posljedica nesreća u području zaštite okoliša, tsunamija, potresa, požara raslinja, traganja i spašavanje te poplava, pri čemu je najveći udio (do 30 %) činila ispomoć u borbi protiv požara



raslinja. Daljnje aktivnosti mehanizma EU Civilne zaštite bit će usmjerene na prevenciju i pojačanje pripravnosti.

Upravo odobreni mehanizam RescEU predviđa finansijska sredstva od 27 milijuna eura u 2019. godini, te 65 milijuna eura u 2020. godini. Novost u mehanizmu RescEU je nadogradnja dosadašnje prakse mehanizma civilne zaštite na način da ne pokriva samo 75 % prijevoznih troškova, nego i 75 % troškova osoblja i održavanja za europske snage koje se trenutno mogu dati na raspolaganje.

**P O Z I V**

*Hrvatska vatrogasna zajednica javno poziva pojedince i vatrogasne organizacije, ukoliko smatraju da posjeduju predmete iz povijesne baštine koju bi bilo potrebno sačuvati i zaštititi (dokumenti, fotografije, odore, oprema, pumpe, vozila), a bitni su za prikaz naše cjelokupne nacionalne vatrogasne povijesti, da se obrate uredu Hrvatske vatrogasne zajednice te s povjerenjem ustupe vatrogasnu građu kako bi se ona na prikladan način sačuvala te tako prezentirala.*

*Kontakt osoba je Vedran Runjić  
e-mail: vedran.runjic@hvz.hr  
tel: 01 / 3689 - 164*



## SEMINAR ZA 146 VODITELJA VATROGASNE MLADEŽI

**Obuka voditelja za rad s vatrogasnom mladeži**

Tekst i foto: ASIM ČABARAVDIĆ

**H**rvatska vatrogasna zajednica 27. i 28. travnja 2019. u Fažani organizirala je seminar za 146 voditelja vatrogasne mladeži iz 12 hrvatskih županija. Kao i na prethodnim seminarama, i ove godine glavna je zadaća bila voditelje mladeži uputiti i pripremiti tako da u radu budu što uspješniji. Seminarski vikend program odvijao se u dva dijela, teoretskom i praktičnom. I dok su u teoretskom dijelu sudionici predstavljena dobra iskustva u radu s mladima te obrađene neke pedagoške i psihološke teme, u praktičnom dijelu seminara bile su zastupljene igrice, strojeva obuka i brojne vježbe za mladež. Također, velika je pažnja posvećena vatrogasnim natjecanjima.

Milivoj Taslak, predsjednik Savjeta za vatrogasnu mladež Hrvatske vatrogasne zajednice, osvrnuo se na trenutno stanje vatrogasne mladeži Hrvatske.

- Četrdeset godina sam vatrogasac i mogu kazati da interes mladih za djelovanje u vatrogasnoj mladeži bilježi u različitim razdobljima uspone i padove. Osobno nisam zadovoljan sadašnjim stanjem i stupnjem zanimanja i uključenosti mladih, a na to utječe ukupna društvena



Praktični dio seminara



Milivoj Taslak

klima, ali i ekonomске prilike. Broj mladih, ovisno o regiji, nažalost opada, no nije to samo problem u našoj zemlji nego je i krovna europska organizacija CTIF prepoznala taj problem i preporučila da se intenzivira

rad s mladeži. Evidentan je nedostatak finansijske potpore jer da bi nešto pokrenuli, dobro organizirali, potreban je novac. Hrvatska vatrogasna zajednica pruža veliku podršku, ali na regionalnoj i lokalnoj razini, u nekim sredinama, nije baš tako. Nadam se da će se u budućnosti mnogo više vrednovati taj rad i isticati važnost djelovanja vatrogasne mladeži. S pravom se naglašava da upravo mladež predstavlja budućnost hrvatskog vatrogastva i sasvim sam uvjeren da možemo s mladima raditi još bolje i još više, poručio je predsjednik savjeta Taslak.

## POMOZI I TI, NAZOVI 193

HRVATSKA  
VATROGASNA  
ZAJEDNICA

Obilježen Dan vatrogastva na središnjem zagrebačkom Trgu, a manifestaciju je posjetio velik broj građana i medija

Foto: FRANCESCA DELBIANCO

**N**a središnjem zagrebačkom Trgu 4. svibnja je održana manifestacija "Pomozi i ti, nazovi 193" u sklopu obilježavanja Dana vatrogastva. Manifestacija je bila prvenstveno namijenjena predškolskom i školskom uzrastu, ali i svim ostalim građanima s ciljem osvještavanja važnosti odgovornog ponašanja, protupožarne preventive, kao i promocije vatrogasne djelatnosti.

Manifestaciju je posjetio gradonačelnik Grada Zagreba Milan Bandić, ujedno i njezin pokrovitelj, koji je i ovom prilikom naglasio kako su vatrogasci neizostavan segment zaštite na koji građani mogu računati 365 dana u godini. "Hvala vam na svemu što radite te vam od srca čestitam vaš dan", rekao je gradonačelnik Bandić i dodao kako Grad Zagreb ima velikog sluha za potrebe

zagrebačkih vatrogasaca. Od vatrogasnih dužnosnika manifestaciji su prisustvovali i Ante Sanader, predsjednik HVZ-a, Slavko Tucaković, glavni vatrogasni zapovjednik, Franjo Gregurić, počasni predsjednik HVZ-a, Zlatko Križanić, predsjednik VZ Grada Zagreba te Josip Novosel, zapovjednik VZZ Zagrebačke.

Zahvaljujući izloženoj opremi Javne vatrogasne postrojbe Grada Zagreba građani su se imali prilike upoznati s vozilima koje vatrogasci koriste u intervencijama te bespilotnim letjelicama u vatrogastvu. Ujedno su pripadnici DVD-a Prečko prezentirali svojeg potražnog psa i tako približili javnosti ulogu potražnih timova sa psima. Najmlađi su najviše uživali u spuštanju s tronošca, gađanju meta brentačama te fotografiranju s vatrogascima.



Mališani su uživali u druženju s vatrogascima, a manifestaciju je posjetio i gradonačelnik Grada Zagreba Milan Bandić

## SVEĆANA SJEDNICA SKUPŠTINE HVZ-A

**Sjednici je prisustvovao i ministar unutarnjih poslova Davor Božinović koji je naglasio kako je cilj do kraja godine cijelovito urediti vatrogasni sustav**



Dana 4. svibnja je u Mariji Bistrici održana svečana sjednica Skupštine Hrvatske vatrogasne zajednice kojom je obilježen Dan vatrogastva te blagdan sv. Florijana.

Članovima Skupštine i gostima obratili su se predsjednik HVZ-a Ante Sanader, glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske Slavko Tucaković, predsjednik Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije Stjepan

Skuliber, predsjednik Općinskog vijeća Općine Marija Bistrica Teodor Švaljek, župan KZŽ Željko Kolar, izaslanik Ministarstva obrane, brigadni general Krešo Tuškan, izaslanik predsjednika Hrvatskog sabora saborski zastupnik Žarko Tušek te izaslanik predsjednika Vlade Republike Hrvatske, ministar unutarnjih poslova Davor Božinović. Ministar Božinović u svom govoru istaknuo je da je MUP posvećen opremanju vatrogastva suvremenom

menom opremom, oslanjajući se prvenstveno na EU fondove te naglasio kako je cilj do kraja godine cijelovito urediti vatrogasni sustav nakon čega će Hrvatska vatrogasna zajednica dobiti status kakav i zaslužuje.

Na Skupštini su uručene nagrade i priznanja. Tako su visoka priznanja za Najpothvat u vatrogastvu u 2018. dobili dobrovoljna vatrogasna društva Kerestinec, Strmec, Sveta Nedjelja i Rakitje - brončanu plaketu, treća smjena Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke srebrnu, te Dobrovoljno vatrogasno društvo Rogoznica i Javna vatrogasna postrojba Grada Šibenik zlatnu plaketu. Povelje i plakete s likom Gjure Stjepana Deželića dobili su Đuro Karlo Šurbek (VZŽ Požeško-slavonske), Stjepan Ptiček (VZŽ Zagrebačke), Stjepan Šinko (VZŽ Varaždinske), Josip Kolar (VZŽ Krapinsko-zagorske), Ante Milković (VZŽ Primorsko-goranske), Zlatko Marciuš (VZŽ Medimurske) i Prošper Miličić (VZŽ Splitsko-dalmatinske), dok je Povelju i plaketu s likom Mirka Kolarića dobio Miljenko Brnjilović (VZŽ Sisačko-moslavačke).

### POLAGANJE VIJENACA

Svečanim polaganjem vijenaca na spomenik Oca hrvatskog vatrogastva Gjure Stjepana Deželića u Zagrebu, 4. svibnja 2019. godine na Dan sv. Florijana službeno je započeo program obilježavanja Dana vatrogastva Republike Hrvatske u okviru Mjeseca zaštite od požara. Svoje vijence na spomenik položila su izaslanstva Hrvatske vatrogasne zajednice i Družbe „Braća hrvatskog zmaja“.



Dodijeljene su i nagrade za najbolje likovne rade djece predškolskog uzrasta i učenika od prvih do osmih razreda osnovne škole, zatim za najbolje literarne rade učenika od petih do osmih razreda osnovne škole, te nagrada za najbolje fotografije.

Pobjednici likovnog natječaja za predškolski uzrast:

- Ivan Car: „Uzbuna! Požar u zgradbi“, Dječji vrtić Bajka, Varaždin, mentorica Aleksandra Brkinjač (VZŽ Varaždinska)

# Hrvatska vatrogasna zajednica

2. Emili Kresonja: „Požar u ulici“, Dječji vrtić Panda, Varaždin, mentorica Marija Bunić (VZŽ Varaždinska)

3. Greta Dovečer: „Spašavanje mačića“, Dječji vrtić Cvrčak, Čakovec, mentorica Melania Kolmanić (VZŽ Međimurska)

Pobjednici likovnog natječaja učenika od I. do VIII. razreda osnovnih škola

1. Bartol Reljac, Osnovna škola Pećine, Rijeka, mentorica Jadranka Herceg (VZŽ Primorsko-goranska)

2. Lucija Bobovec: „Vatre-na šuma“, Osnovna škola Dragutin Domjanić, Zagreb, mentorica Nina Brkić (VZ Grada Zagreba)

3. Sara Šimunac Vukušić, Osnovna škola Zadar-ski otoci, PRO Silba-otok Silba, mentorica Sunčica Jakopović (VZŽ Zadarska)

Pobjednici literarnog natječaja učenika od V. do VIII. razreda osnovnih škola

1. Mislav Baričević: pjesma „Vatrogasac“, OŠ Trsat, Rijeka, mentorica Nina Kamenski, (VZŽ Primorsko-goranska)

2. Luna Antić: pjesma „Kornatski anđeli“, OŠ Kantrida, Rijeka, mentorica Nikolina Šojat, (VZŽ Primorsko-goranska)

3. Petra Šikić: priča „Vatrogasci“, OŠ Zvonimira Franka, Kutina, mentorica Vesna Košak (VZŽ Sisačko-moslavačka)

Pobjednici foto natječaja učenika srednjih škola

1. Robert Krčmar: Oprema, Graditeljska škola Čakovec (VZŽ Međimurska)

2. Tatjana Bogomolec: Apokalipsa, Graditeljska škola Čakovec (VZŽ Međimurska)

3. Iris Todorović: Spašavanje, Graditeljska škola Čakovec (VZŽ Međimurska)



Dobitnici Priznanja za najpothvat u vatrogastvu u 2018. godini



Dobitnici Povelje i plakete s likom G. S. Deželića i M. Kolića



Nagrađeni učenici za likovne radove predškolskog i osnovnoškolskog uzrasta



Nagrađeni učenici za foto radove



Nagrađeni učenici za literarne radove

# 13. MEĐUNARODNI SAJAM ZAŠTITE OSOBA I IMOVINE INTERPROTEX

**U sklopu sajma Interpretex na Zagrebačkom velesajmu svoj štand imala je i Hrvatska vatrogasna zajednica**

**U** srijedu 24. travnja su na Zagrebačkom velesajmu (ZV) otvorena četiri proljetna sajma: Interklima - 25. međunarodni sajam klimatizacije, obrade pitkih voda i obnovljivih izvora energije, Graditeljstvo - 41. međunarodni sajam građenja i opremanja, Interpretex - 13. međunarodni sajam zaštite osoba i imovine te Emat - 10. međunarodni sajam zaštite okoliša i komunalne opreme.

Na otvaranju manifestacije diektorica ZV-a Dina Tomšić je rekla da u tri paviljona nastupaju 142 izlagača iz 21 zemlje svijeta na prostoru od 21.000 četvornih metara.

Otvarajući sajmove, zagrebački gradonačelnik Milan Bandić kazao je da se na ZV-u do 27. travnja, uz besplatan ulaz, mogu vidjeti najnovija tehnološka dostignuća odnosno inovacije iz područja kako što su energetska učinkovitost, ekološka održivost i primjena obnovljivih izvora energije.

Otvorenju je prisustvovao glavni vatrogasni zapovjednik RH Slavko Tucaković te brojni vatrogasci i građani.

Na sajmu Interpretex svoj štand ima Hrvatska vatrogasna zajednica. Posjetitelji štanda se mogu upoznati sa sustavom vatrogastva u Hrvatskoj, uzeti promotivne materijale te se up-

oznati s radom Muzeja hrvatskog vatrogastva.

Vatrogasci Javne vatrogasne postrojbe Zagreb su nakon otvaranja sajma održali pokaznu vježbu na kojoj su demonstrirali spašavanje osobe uklještene u vozilu.

Članovi DVD-ova Opatija i Kras - Šapjane predstavili su rad s potražnim psima, a održano je i predavanje o informatizaciji u vatrogastvu koje provodi HVZ.

Posljednjeg dana pripremljena je radionica za najmlađe na kojoj se kroz vatrogasnu bojanku mogli upoznati s vatrogascima i njihovim zvanjem.



Rad Hrvatske vatrogasne zajednice predstavljen je na štandu te kroz prezentacije i vježbe



TESTNI SUSTAV

## SLIKANJE OPOŽARENOG PODRUČJA IZ ZRAKA

**N**akon održanih edukacija TRENING TRENERA u sklopu EU projekta eHVZ-a na kojima je bio prisutan od strane MORH-a zapovjednik Protupožarne eskadrile iz Zemunika, bojnik Tomislav Vacenovski, ukazala se mogućnost suradnje Hrvatske vatrogasne zajednice i Ministarstva obrane Republike Hrvatske. Osmišljena je ideja i projekt slikanja opožarenog područja iz zraka kako bi vatrogasci, tj. zapovjednici na terenu imali predodžbu požarne linije, njezinu veličinu, smjer kretanja, brzinu širenja uz pomoć usporedbe nekoliko slika, itd. Projekt je predstavljen glavnom vatrogasnom zapovjed-

niku Slavku Tucakoviću i brigadnom generalu Kreši Tuškanu koji su odobrili postupak testiranja projekta koji će biti glavna sastavnica tehničkog sporazuma između HVZ-a i MORH-a ukoliko će rezultati tih testiranja biti pozitivni.

S tim razlogom, implementiran je testni sustav koji će omogućiti da uz pomoć dvije MDC aplikacije i jednog admin user-a kopilot CANADAIR-a i pilot AIRTRACTOR-a izvrše slikanje požara iz zraka. Uz sliku kopilot ili pilot imaju mogućnost dopune informacija za vatrogasne zapovjednike kao što su da li se radi o požaru trave, niskog raslinja, srednjeg raslinja ili se

radi o požaru šume, dok će sustav automatski uz sliku priložiti informacije o GPS lokaciji požara, vrijeme, smjer i visinu na kojoj je slika nastala.

Vatrogasni zapovjednici time će imati predodžbu izgleda požarne linije, a kroz usporedbu nekoliko slika uslikanih u različitim vremenskim intervalima moći će pratiti smjer kretanja požara što će im jednim dijelom olakšati donošenje kvalitetnih odluka i zapovijedi. Nastavno na ovaj projekt u razradi je novi projekt koji će koristiti isti sustav, a bazirat će se na zaštiti vatrogasaca na terenu.

## XVII. STRUČNO SAVJETOVANJE

Tekst: ŽELJKO BENKOVIĆ

**U** organizaciji Vatrogasne zajednice zdravstva Hrvatske i Hrvatske vatrogasne zajednice u razdoblju od 25. do 27. travnja 2019. održano je XVII. stručno savjetovanje u području vatrogastva, provedbe protupožarne preventive, zaštite na radu, zaštite okoliša u zdravstvenim ustanovama. Savjetovanje se odvijalo u O.B. Pula i Hotelu „Rubin“ u Poreču. U njemu su sudjelovali liječnici, inženjeri, med.sestre-tehničari, vatrogasni teh.iz zdravstvenih ustanova Hrvatske i DVD-a bolnica iz Hrvatske.

Savjetovanje je započelo stručnim posjetom Općoj bolnici Pula (mornarička bolnica), a riječi dobrodošlice uputila je ravnateljica O.B. Pula doc. dr.sc. Irena Hrštić, voditelj odjela za tehničke poslove Valter Gržanić te predstavnici odsjeka zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša: Zoran Franković i Boris Čekada, koji su ujedno odradili obilazak zdravstvenih i nezdravstvenih službi u bolnici. Potom je uslijedio obilazak gradilišta nove bolnice u Puli koja se nalazi u završnoj fazi.

Dana 26. travnja nastavak stručnog savjetovanja odvijao se u porečkom hotelu "Rubin". U ime organi-



zatora ovog savjetovanja pozdravnim govorom predsjednik Vatrogasne zajednice zdravstva Hrvatske Željko Benković otvorio je savjetovanje. Teme koje su izložene na savjetovanju uključivale su: Vatrogastvo u bolničkom sustavu, Zaštita od požara (primjer izobrazbe uposlenih u O.B. Zabok i bolnici Hrvatskih veterana), Sustav zaštite od požara u K.B. Merkur, Zaštita osoba i imovine u Kliničkoj bolnici Dubrava, Ozljede na radu u Hrvatskom zavodu za transfuzijsku medicinu, Pregled izmjena i dopuna zakonskih propisa iz područja zaštite okoliša, Zbrinjavanje medicinskog otpada u Klinici za psihijatriju Vrapče-Zagreb, Nomotehnička pravila na primjeru označavanja osobne zaštitne opreme oznakama i normi.

Posljednjeg dana savjetovanja, završenim izlaganjima otvorena je rasprava prema navedenim temama. Vatrogasna zajednica zdravstva Hrvatske zahvaljuje svim predavačima na uloženom trudu, sudionicima na ostvarivanju i promicanju zajedničkih interesa, razvijanju i unapređivanju rada vatrogasnih postrojbi u zdravstvenim ustanovama.

## VATROGASNA OSTAVŠTINA TEODORA FRICKOG U MUZEJU HRVATSKOG VATROGASTVA

# BOGATA KARIJERA ZAPISANA U POVIJEST

**K**rajem prošle godine oprosili smo se od Teodora Frickog, dugogodišnjeg predsjednika Vatrogasnog saveza Hrvatske i Hrvatske vatrogasne zajednice, čovjeka koji je učinio mnogo za razvoj hrvatskog vatrogastva. Iza njega je ostao neizbrisiv trag, od vođenja vatrogasne organizacije u najtežim trenucima Domovinskog rata do izravne pomoći vatrogasnim društvima kroz organiziranje donacija iz europskih zemalja.

U bogatoj vatrogasnoj karijeri, postao je počasni član mnogih dobrovoljnih vatrogasnih društava te je dobio niz priznanja za svoj rad. Prema njegovoj želji, i želji njegove obitelj, bogata zbirka vatrogasnih predmeta stvarana preko 50 godina, predana je Muzeju hrvatskog vatrogastva. Dio zbirke je dobio i Ivan Nad, za potrebe Gradskog muzeja Ivanić Grada.

Zbirka broji preko 400 pojedinačnih predmeta. Kada dodamo tomu prethodnu donaciju u kojoj je Muzeju ustupio gotovo 300 brojeva vatrogasnih časopisa, 200 knjiga, 100 zastavica vatrogasnih organizacija te velik broj sitnih predmeta, Teodor Fricki postaje najveći pojedinačni donator predmeta Muzeju od početka rada.

Uz svečanu odoru, preuzeta su sva državna i vatrogasna odlikovanja koje je dobio za života, međunarodna odlikovanja te plakete koje je dobio



Akreditacija koju je nosio T. Fricki na konferenciji CTIF-a u Albeni 1992.

na skupštinama vatrogasnih organizacija. Kao povijesno najvrjedniji predmeti za Hrvatsku vatrogasnu zajednicu ističu se Povelja i plaketa Gjure Stjepana Deželića te povelja kojom je imenovan počasnim predsjednikom Hrvatske vatrogasne zajednice.

Veliki povijesni značaj ima i akreditacija koju je nosio na konferenciji CTIF-a u bugarskoj Albeni 1992. godine kada je Hrvatska primljena u članstvo svjetske vatrogasne organizacije.

Svi predmeti su popisani, te će biti obrađeni i pohranjeni u Muzeju hrvatskog vatrogastva. Dio predmeta će biti izložen u stalnom postavu, dok će se pohranjeni predmeti moći zatražiti na uvid, i bit će prikazani na tematskim izložbama.

Prilikom popisivanja zbirke pronađeni su predmeti koji nisu vezani za vatrogasnu povijest, te su ustupljeni Hrvatskom muzeju turizma, Hrvatskom sportskom muzeju, Muzeju ratne i vojne povijesti te Gradskom muzeju Nova Gradiška.

Muzej je na ovaj način sačuvao spomen na jednog od najvažnijih ljudi u povijesti novijeg hrvatskog vatrogastva. Istovremeno je sačuvana i uspomena na njegove suradnike, s kojima je zajednički radio da bi hrvatsko vatrogastvo došlo do razine koju zaslužuje.

Još jednom zahvaljujemo obitelji Fricki na ovoj vrijednoj donaciji.

## OSPOSOBLJAVANJE ZA RADILOŠKO-NUKLEARNU SIGURNOST (ENRAS) U ČAKOVCU

### IZVORI ZRAČENJA I UREĐAJI ZA NJEGOVO OTKRIVANJE

**U** Čakovcu je 8. svibnja 2019. održano osposobljavanje druge skupine vatrogasaca za potrebe odgovora na radiološke i nuklearne nesreće u projektu ENRAS. Sudjelovalo je 13 polaznika – vatrogasaca s područja Međimurske županije. Predavanje i praktične vježbe održalo je četvero djelatnika Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada iz Zagreba.

Tijekom teorijskog dijela obrađene su teme o radijaciji, radijacijskim veličinama, nesrećama s radioaktivnim materijalima te uvjetima prijevoza radioaktivnih tvari. U praktičnim vježbama radilo se s



izvorima zračenja i uređajima za otkrivanje zračenja. Otkrivena je kontaminacija na lutki, mjerena je brzine doze zračenja i utjecaj udaljenosti na brzinu doze. Na poligonu su pronađeni skriveni

izvori zračenja i izmjerena njihova aktivnost. Stečena znanja provjerena su brzim testom znanja te je zaključeno da je osposobljavanje provedeno po planu.

## POPLAVE U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI

Obilne kiše uzrokovale su probleme mještanima, a vatrogasci su se angažirali na postavljanju barijera, zečjih nasipa te ispumpavanju vode iz poplavljenih objekata

Tekst i foto: VEDRAN RUNJIĆ



Jako nevrijeme i obilne kiše koje su sa 12. na 13. svibnja pogodile šire područje Sisačko-moslavačke županije, dovele su do angažmana vatrogasaca na nekoliko lokacija. Tako su u 23 intervencije zabilježene 13. svibnja sudjelovali VPG Petrinje, JVP Sisak, VP Kutina te DVD Velika Ludina, Novska, Brestaća, Hrastovnica, Vidrenjak, Glina i Desno Trebarjevo.

U Sunji je u 20:30 13. svibnja proglašeno izvanredno stanje obrane od poplava te su u ispomoć domaćim vatrogascima upućeni JVP Sisak i DVD Mladost sa 5 vatrogasca, 2 vatrogasna vozila i 2 vatrogasne pumpe. Stanje na ovom području se ubrzo normaliziralo.

„Potom su naše snage angažirane na području Hrvatske Kostajnice. Domaći vatrogasci i ispomoć s područja Županije radila je na postavljanju barijera i zečjih nasipa te su spriječeni veći problemi“, rekao je zapovjednik Vatrogasne zajednice Sisačko-moslavačke županije Mijo Brlečić te istaknuo da su u pripremi bile snage na Jasenovačkom području.

Na području Hrvatske Kostajnice je 14. svibnja bilo angažirano 75 vatrogasaca iz 22 DVD-a s područja VZG Novske, Kutine i Siska te VZO Lipovljani i Jasenovac. Tijekom noći su uz domaće vatrogasce angažirani i vatrogasci iz DVD-a Majur, Donji Kukuruzari, Hrvatska Dubica i Selište Kostajničko. U ispomoć su došli i vatrogasci DVD-a Oroslavje iz Krapinsko-zagorske županije. Ukupno je bilo aktivirano 15 vozila i cisterna za prijevoz pitke vode. Iz Novske su poslane 3 pumpe, a u pripremi je bio i čamac. Dana 15. svibnja bilo je angažirano 30 ljudi s područja VZG Hrvatska Kostajnica, a vatrogasci su se po potrebi prebacivali s jednog dijela na drugi. Veliku ulogu su odigrale dvije traktorske pumpe Hrvatskih voda, koje su korištene na najugroženijem području. Tijekom 15. svibnja došlo je do opadanja vodostaja Une i smirivanja situacije na ovom području. Ipak je tridesetak vatrogasaca i dalje bilo u pripravnosti i nastavilo sa saniranjem posljedica poplave. Vatrogasci VZSMŽ su i dalje pratili stanje na području Jasenovca i Farkašića, ali nije došlo do velikog rasta Save i Kupe.

Vatrogasne postrojbe na području VZSMŽ zabilježile su 15. svibnja 12 intervencija ispumpavanja bunara i podruma poplavljenih uslijed oborinskih voda. Osam intervencija bilo je na području općine Hrvatske Dubice, dvije na području Siska i dvije na području Petrinje.



Vatrogasci i djelatnici Hrvatskih voda radili su na sanaciji poplavljenih područja

# POPLAVA KARLOVAC 2019. - OVAJ PUT IZNENADILA MREŽNICA

**U dva dana na području Karlovačke županije bilo je angažirano oko 500 pripadnika operativnih snaga civilne zaštite**

Tekst: KSENIJA BEGOVIĆ

Foto: PRVI KARLOVAČKI, IGOR ČEPUROVSKI, VZKŽ

Za razliku od prošle godine, ove godine Karlovac nije bio pošteđen poplave. Vrhunac vodenog vala prošao je kroz sam grad Karlovac tijekom noći 14. na 15. svibnja. Korana je dosegla maksimalni vodostaj od 799 centimetara u 23 sata, a nakon stagnacije iz ponosni je počela konačno padati. Kupa je maksimalnih 778 centimetara dosegla u ponos, dok je Mrežnica, ovog puta iznenadila visinom vodostaja i u Juzbašićima je dosegla maksimalnih 342 centimetara, čime je za dva centimetra premašila najviši ikad izmjereni vodostaj od 340 centimetara.

Stožer civilne zaštite prvu je sjednicu održao u ponедjeljak, 13. svibnja jer je nakon obilne kiše bio očekivan nagli porast vodostaja. Počele su pripreme, punjenje vreća, osiguravanje dovoljnog broja pumpi, ali i ljudi. Prve su prognoze bile prilično optimistične, za Kupu 700, a za Koranu 750 centimetara, ali kao i kod velikih poplava 2015. pokazalo se da je sile prirode teško predvidjeti.

U očekivanju vrhunca vodenog vala cijeli dan je utorak, 14. svibnja trajala borba vatrogasaca, djelatnika Hrvatskih voda i djelatnika gradskih tvrtki. Na terenu je bilo 100 djelatnika Hrvatskih voda i 100 vatrogasaca, a kasnije je angažirano i dodatnih 50

koji su gradeći zeće nasipe, podižući privremene nasipe od box barijera i pumpajući vodu nastojali spasiti imovinu građana.

## Kritično uz Koranu

Što se tiče karlovačke okolice, najkritičnije je i ovog puta bilo uz Koranu i Mrežnicu, u Logorištu, Turanjskom Poloju, Turanjskom Lugu i Zatoku. I dok je uz pomoć box barijera obranjena većina kuća na ovom prostoru, u dvadeset je unatoč svim naporima voda prodrla, kao i u nekoliko desetaka gospodarskih objekata. Ta su područja obišli i ministar zaštite okoliša i energetike Tomislav Čorić i generalni direktor Hrvatskih voda Zoran Đuroković.

- Dojam je da cijeli sustav funkcioniра jako dobro. Činjenica da smo već prošle godine reagirali box barijerama na Logorištu dovela je do toga da je ogroman broj kuća obranjen u odnosu na prijašnje godine. Dvadeset kuća, nažalost, nismo uspjeli obraniti. Ovaj put problem je bila Mrežnica, koja je zabilježila najviši vodostaj od 1959. godine. Kupa je ostala na vodostaju koji nije bio kritičan, ocijenio je Čorić.

Pripremeno rješenje s box barijerama, morat će izdržati do 2023. kad se očekuje

završetak sustava obrane od poplava Karlovca, a Đuroković je najavio da se sustav nadograđuje.

- Mi sustav stalno nadograđujemo. Na pet kilometara uspostavljene obrane Logorišta i Male Švarče pojedina mjesta morala su se popravljati, 200 ljudi radi na tome, istaknuo je Đuroković.

Plavljenja kuća bila su ovaj put srećom pošteđena naselja uz Kupu, no ostali su prometno odsječeni, odnosno mogli su se uz ograničenja služiti alternativnim pravcima.

Zbog poplave je utorak bila zatvorena 21 prometnica na području Karlovačke županije. Dobar dio ostao ih je zatvoren i u srijedu, primjerice u naseljima uz lijevu obalu Kupe, od Gradca do Kobilica, a zbog izlijevanja Kupe u Koritnici, otežano se dolazilo do Šišlјavića, gdje nije bilo nastave u mjesnoj školi, jer učiteljice nisu mogle do nje. Isto je bilo i u školi u Donjem Mekušju.

Stanje na terenu redovito su pratili i župan Damir Jelić i gradonačelnik Damir Mandić, koji su u nekoliko navrata obilazili najugroženije dijelove poplavljениh naselja.

Dan nakon najvišeg vodenog vala Karlovac i poplavljena područja posjetio je i premijer Andrej Plenković.

- Prije svega htio bih se zah-

# Hrvatska vatrogasna zajednica

valiti županu Damiru Jeliću i gradonačelniku Damiru Mandiću, svim vatrogascima i svim službama grada Karlovca koji su ovdje na Logorištu i Maloj Švarči te na drugim mjestima radili doista danonoćno. Čuo sam da je vodostaj bio skoro osam metara, a zahvaljujem naravno i Hrvatskim vodama, ministrima Čoriću i Božinoviću, hrvatskoj policiji i svima koji su se angažirali. Obranjene su kuće, koncept box barijera je pravo rješenje za Koranu i Mrežnicu, ljudi ovdje koje smo znali ranijih godina zateći s metar i nešto vode u prizemlju ma su zadovoljni, sustav obrana od poplave ovdje se pokazao vrlo učinkovitim... Posebno mi je draga zbog Karlovca, da smo pod inicijativom ministra Čorića, u suradnji sa županom i gradonačelnikom, donijeli poseban zakon koji se odnosi na obranu od poplava, osobito Kupe. Danas gradonačelnik razgovara s tehničkom delegacijom EU kako bismo projekt koji je vrijedan 120 milijuna

ura realizirali i na dugoročniji način pomogli Karlovčankama i Karlovčanima da visoke vode u gradu na četiri rijeke u budućnosti izazivaju što manje šteta i negativnih posljedica, izjavio je premijer Plenković.

## Vatrogasci angažirani na sanaciji

No, posao za vatrogasce nije završio prolaskom vodenog vala. Pred njima je još ostao posao sanacije, pumpanja vode koja je ostala u dvorištima ili objektima te pranje. Dan nakon poplave zapovjednik Vatrogasne zajednice Karlovačke županije Goran Franković je napomenuo je borba s poplavom počela i nekoliko dana ranije.

- Kao županijski zapovjednik moram pratiti cijelu situaciju. Kad smo dobili prvu informaciju u selu Korana u općini Rakovica, nismo očekivali da će takav vodeni val tom brzinom završiti u Karlovcu. Odmah smo po tim informacijama kontaktirali Hrvatske vode koje imaju određene projekcije i dobili smo

odgovor da bi on mogao doći do Karlovca u ono vrijeme kako se to zaista i dogodilo. Tada smo već počeli aktivnosti u Rakovici, i u Slunju smo imali obranu dijelova Rastoka, imali smo porast vodostaja rijeke Dobre u Ogulinu pa smo i Ogulin aktivirali. Poslali smo tamo određene snage. Znači ukupan broj vatrogasaca zajedno sa svim ostalim operativnim snagama civilne zaštite na terenu je oko 500, dakle uključujući djelatnike komunalnih tvrtki ili ostalih službi. Te snage su se selile ili su bile unutar svoje lokalne samouprave ili su bile preusmjerenе na druge lokacije, ali u okvirima Karlovačke županije.

Iako je ministar obrane stavio na raspolaganje i vojsku, nije bilo potrebe za njihovim angažiranje već su domaće snage Karlovačke županije posao uspjele napraviti same. Poplavljena područja u Karlovcu obišao je i glavni vatrogasnji zapovjednik Slavko Tucaković.



## Požar u suhoj marini u Puntu

**IZGORJELO SEDAM BRODICA, JOŠ DVije OŠTEĆENE**

**Požar je izbio u gluho doba noći, a zbog blizine jahti i goriva u njihovim spremnicima, brzo se širio, unatoč promptnoj intervenciji vatrogasaca. Šteta je golema, ali ljudskih žrtava, nasreću, nije bilo.**

Tekst i foto: VANDA RADETČ - TOMIĆ

**S**edam potpuno uništenih brodica i dvije oštećene – to je posljedica velikoga noćnog požara koji je 16. svibnja u 3.15 h ujutro izbio u suhoj marini u Puntu. Materijalna šteta je velika, a sreća u nesreći je da nitko nije ozlijeden.

Požar je izbio na jednoj od 200-tinjak jahti koje su pohranjene na suhom vezu tvrtke „Brodica“, smještene u neposrednoj blizini Marine „Punat“. Na brodici na kojoj je izbio požar došlo je do eksplozije spremnika s gorivom, nakon čega se vatra proširila na okolne brodice, a brzom širenju vatre pogodovao je i burin koji je puhao tijekom noći.

Požar su prvi počeli gasiti vatrogasci iz marine, a za manje od pet minuta stigli su i vatrogasci JVP-a Krk te članovi puntarskog odjeljenja DVD-a Krk. U gašenju požara sudjelovalo je i četrdesetak almiriranih djelatnika Brodice, Marine Punat i ostalih tvrtki iz te grupacije.

Vatrogasnju intervenciju nadzirao je Dinko Petrov, zapovjednik JVP-a Krk, koji je pojasnio da je u postrojbu stigla dojava o požaru na jednom plovilu, međutim, po dolasku krčkih profesionalaca na mjesto intervencije, vatra je već zahvatila četiri plovila. To ukazuje na veličinu požara i brzinu kojom se širio. Naime, zapaljena plastika izazvala je snažan i jak plamen, koji se, potpomognut i vjetrom, lako šrio s brodice na brodicu, budući da razmak među njima nije bio velik. Širenju vatre pogodovale su i eksplozije spremnika za gorivo, koji su bili puni, što je već potaknulo raspravu zašto u plovilima na suhom vezu uopće ima goriva. Upravo te eksplozije spremnika predstavljale su i najveću opasnost za gasitelje, no, nasreću, nitko nije ozlijeden.

Veliki požar gašen je s čak 10 mlazova vode, a za sprečavanje širenja požara korištene su i lepezaste vatrogasne mlaznice, koje postoje unutar kompleksa marine, a namijenjene su upravo za lokaliziranje takvih požara. Nakon sat vremena borbe s plamenom stihijom, vatrogasci su uspjeli lokalizirati požar, a nakon tri sata natapanja rastopljene plastike, požar je u potpunosti ugašen.

Sve brodice koje su zahvaćene požarom u vlasništvu su njemačkih državljanina. Uzroci požara još se istražuju.



*Nakon sat vremena požar je lokaliziran, a nakon tri sata potpuno je ugašen*



*Posljedice požara: velika materijalna šteta*



*Mali razmak između plovila pogodovao je širenju vatre*

## ZAROBLJENI U SMRSKANIM VOZILIMA

Petrinjski vatrogasci bilježe brojne intervencije, među kojima su često one koje uključuju spašavanje stradalih u prometnim nesrećama

Tekst i foto: ĐURO GAJDEK

**E**kipa Javne vatrogasne postrojbe Grada Petrinje, sa skromnim voznim parkom, ali uigranom momčadi od 25 operativnih vatrogasaca, i ove je godine spremno izlazila na brojne intervencije, među kojima se u prvom planu nalaze – tehničke intervencije.

Odsiječnja do početka svibnja, doznali smo od Zvonimira Ljubičića, zapovjednika Javne vatrogasne postrojbe Grada Petrinje, vatrogasne ekipe bilježe izlaske na oko 90 različitih intervencija. Unatoč pogodnom vremenu za putovanja, na nekim dijelovima prometnica koje pokrivaju Petrinjci, česte su prometne nezgode. Prema potrebi i pozivu, petrinjski profesionalci učestalo izlaze na prilazne



Stravični prizori zatekli su vatrogasce

ceste gradu, gdje se zabilježen najveći broj prometnih nezgoda, kaže nas zapovjednik Ljubičić i dodaje: „Tako smo sredinom travnja imali dvije teške prometne nezgode, 19. u Mošćenici i 20. travnja na prometnici za Župić. Tada je došlo do prevrtanja osobnog vozila i kamiona. Nakon dojave da se kamion prevrnuo na osobno vozilo, 19. travnja 2019. godine,

u 7.35 sati prvo je na teren izašlo tehničko vozilo i krenulo prema mjestu nezgode, gdje stiže u 7.45. Poslije uviđa stanja na licu mesta, traže dolazak i navalnog vozila, koje je izašlo nakon minute od dojave. U izvješću o intervenciji je zapisano: „Po dolasku na mjesto nezgode, nalazimo na prometnici i jednim dijelom u kanalu prevrnuto teretno vozilo (kamion)

marke MAN te također prevrnuto, na bok, osobno vozilo marke „Toyota“ Yaris. Vozač teretnog vozila je već zbrinut od strane djelatnika Hitne medicinske pomoći, a vozačicu osobnog vozila, djelatnici HPM, već su pripremili za izvlačenje iz vozila, tako što su je imobilizirali na prenosna nosila i u tom trenutku mi počinjemo pomagati pri izvlačenju, uklanjanjem prednjeg vjetrobrana i iznošenjem nosila iz vozila“, navodi se kratki opis djelovanja na mjestu nesreće.

Zahvaljujući brzom, stručnom i koordiniranom radu svih stručnih službi, preživjeli vozač kamiona i vozačica „Toyote“ prebačeni su u bolnicu.

## GROM ZAPALIO KROVIŠTE

Tijekom grmljavinskog nevremena, došlo je do požara izazvanog udarom groma i koji je zaprijetio nekolicini kuća na Drenačkom putu.

Tekst i foto: ĐURO GAJDEK

**K**rajem travnja ove godine, točnije 27.4. tijekom grmljavinskog nevremena, jedan plamičak izazvan udarom groma, zaprijetio je nekolicini kuća na Drenačkom putu. Naime, zbog udara groma, iz krovista i dimnjaka jednokatnice u Starom Pračnu, predgrađu Siska, pojавila se vatra, koja je zahvatila drvenu konstrukciju krova. Požar se ubrzano počeo razvijati ispod krova, a kada je zamijećen od jednog sumještana, žurna provjerena prijava o požaru - bila je povod za izlazak dežurne ekipе u Staro



Požar krovista brzo se širio

Pračno, gdje se plamen već širio po otvorenom krovu.

Pred kućom se, za 6 minuta od prijave, našla prva vatrogasna momčad Javne vatrogasne postrojbe Grada Siska, s kombiniranim vozilom Mercedes

Atego, a zatim stiže i druga vatrogasna ekipa s auto-cisternom ubrzo.

Brzom i stručnom akcijom vatrogasaca, koji su se kretale po vodom prekrivenom krovu, spriječena je veća materijalna šteta, iako je i ova za kućevlasnike velika. Prema prvim procjenama izgorjelo je oko 100 m<sup>2</sup> krovista, u vrijednosti od oko 50.000 kuna, a spašena vrijednost kuće mnogostruko je veća. Djelovanje vatrogasnih ekipa, od dolaska do odlaska sa mjesta požara, trajalo je oko 90 minuta.

## POŽAR U POGONU NEKADAŠNJE PAMUČNE INDUSTRIJE DUGA RESA

**GOTOVO 12 SATI TRAJALA JE BORBA S VATROM**

Tekst: KSENIJA BEGOVIĆ

*Brojni su faktori otežavali gašenje, od nepristupačnog terena do drvene konstrukcije koja je bila pokrivena slojevima ljepenke*

**U**bivšoj Pamučnoj industriji Duga Resa u posljednjepodnevnim satima, 7. travnja izbio je požar i to pogonu nekadašnje dorade, a vatra je prijetila i susjednim zgradama. Prostor u kojem je buknuo požar ne koristi se od 2015. godine i u njemu su bili stari strojevi i plastika, kazali su u tvrtki T 7 VIS Promo koja je vlasnik tvornice.

Dojava o požaru vatrogascima je stigla u 16:55 sati. Prvi su na mjesto dogadaja izašli vatrogasci DVD-a Duga Resa, te ostalih društava s područja Vatrogasne zajednice grada Duge Rese, DVD Belavići i DVD Stara Sela. Ubrzo su na požar upućeni i vatrogasci iz Javne vatrogasne postrojbe Karlovac.

Na terenu je prvoj fazi požara bilo više od 50 vatrogasaca sa 18 vozila iz sedam vatrogasnih postrojbi. Na terenu su uz DVD Duga Resa, DVD Belavići, DVD Stara Sela, angažirane i snage iz Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca, a dodatne su snage stigle iz JVP Ogulin, DVD-a Hrnetić - Novaki te DVD-a Karlovac. Na vrhuncu borbe s vatrom bilo je

**Zapovjednik Franković putem medija umirivao je zabrinute građane**

angažirano 58 vatrogasaca i 20 vozila. Snagama je zapovijedao županijski vatrogasni zapovjednik Goran Franković.

**Požar lokaliziran nakon 2 sata**

Širenje požara zaustavljeno je nakon dva sata borbe s vatrom. Na mjestu događaja bili su i gradonačelnik Duge Rese Tomislav Boljar tekarlovački župan Damir Jelić, a o požaru je bio obaviješten i premijer Andrej Plenković.

– Trenutno nema opasnosti

od širenja požara te ne gore nikakve opasne tvari. Crni dim koji se razvija samo je posljedica gorenja izolacije, katrana na krovuštu. Požar je u fazi kontroliranog širenja, tj. samo unutar pogona. Materijalna šteta neće biti velika jer se radi o ruševnom i napuštenom pogonu, rekao je Franković kako bi otklonio zabrinutost građana, budući da je u bivšim pogonima nekadan jedan tekstilnog diva iz Duge Rese bilo ostataka kemikalija koje su korištene u proizvodnom procesu.

Jedan od prvih na mjestu intervencije bio je i zapovjednik Vatrogasne zajednice Duge Rese Miro Mamić, koji je i sam nekad bio zaposlen u Pamučnoj industriji, u kojoj je 20 godina bio vatrogasaca, a kasnije referent vatrogasne službe. Dan nakon požara on je naglasio da gašenje nije bio lako iz nekoliko razloga. Naime, teren je nepristupačan, materijal koji je gorio nije bilo lako gasiti, drvena konstrukcija krovista bila je pokrivena višestrukim slojevima ljepenke zbog čega nije bilo moguće brzo gašenje.

Zbog rezanja i propadanja krovne konstrukcije i nemogućnosti da vatrogasci prdu vatri gašenje je trajalo gotovo 12 sati, od 16.55 kad je došla dojava pa sve do ujutro 8. travnja do pet sati.

Kako bi spriječili širenje požara na okolne objekte, izgorio je samo krov na kojem se vatra i pojavila, a gasilo s osam do deset mlazova, gotovo dvanaest sati, kako je jasnio Mamić.

U 22.15 sati gasitelji su uspjeli staviti požar pod kontrolu, a sporadičnu vatrju još je do jutra gasilo dvadesetak vatrogasaca.

U jutarnjim satima 8. travnja vatrogasne snage su reorganizirane pa su ekipu koja je noć prije radila na požarištu zamjenilo 10 vatrogasaca s pet va-

trogasnih vozila iz DVD-a Duga Resa, DVD-a Stara Sela, DVD-a Belavići i JVP Karlovac.

Srećom u pogonima gdje je izbio požar nitko nije radio pa nije bio ozlijedenih, niti je bio ozlijedenih vatrogasaca.

#### Podsjetnik na povijest

Pamučnu industriju uz rijeku Mrežnicu izgradio bečki veletrgovac Josef Jerusalem 1886. godine, a potom uz samu tvornicu i radničko naselje. Nakon Drugog svjetskog rata Pamučna je bila jedna od perjanica „udruženog rada“ pa ju je obišao i Josip Broz Tito. Zapošljavala je oko četiri i pol tisuća ljudi osamdesetih godina, radila je i tijekom Domovinskog rata nakon čega je slijedila agonija koja je okončana stečajem

i prodajom. Tako je tvornicu 2010. godine kupio VIS-u iz Varaždinakoji proizvodi sunčobrane. Danas u bivšim pogonima Pamučne radi 60 radnika, a oni su nastavili s proizvodnjom već ujutro nakon požara, kad je u pogonima puštena struja.

Dan nakon požara zahvalu vatrogascima uputio je Grad Duga Resa.

- Grad Duga Resa zahvaljuje svim pripadnicima vatrogasnih postrojbi i svima drugima koji su gasili požar koji je izbio u postrojenju bivše Pamučne industrije Duga Resa. Svojim požrtvovnim i nesebičnim djelovanjem spriječili su da ovaj nemili događaj poprimi šire razmjere i time zaštitili naše građane grada Duge Rese.

## POŽAR U LUGU OREHOVIČKOM

**Vario auto te zapalio spremnik goriva, požar se proširio na još jedan automobil**

Tekst: ŽELJKO ODAK

Dana 19. ožujka 2019. godine u 13,48 sati iz VOC-a Zabok SMS porukama i sirenom uzbunjena je operativna vatrogasna postrojba DVD-a Bedekovčina zbog požara osobnog automobila u Lugu Orehovičkom. U rekordnom roku izlazi se na požarište i dolazi u 13,54 sati sa šest vatrogasaca i malim navalnim vozilom. Odmah po dolasku na intervenciju sa dva brzo navalna vitla pristupa se gašenju požara na oba vatrom i toplinom zahvaćena automobila.

Vlasnik automobila u garaži

je vario karoseriju automobila namijenjenog za reli vožnju. Tom prilikom došlo je do prijenosa topline i zapaljenja goriva u spremniku za gorivo vozila.

Vidjevši vatrju, vlasnik izvlači vozilo iz garaže i sam pokušavao ugasiti požar u čemu nije uspio, već se toplina i vatra prenijela i na drugo parkirano osobno vozilo. Stoga su pozvani vatrogasci, koji požar gase par minuta po dolasku u 13,57 sati.

U požaru je izgorio zadnji dio, gume i unutrašnjost vozila na kojem je izbio požar, te je nagorjela bočna strana drugog osobnog

vozila. Srećom, vlasnik je toliko bio prisutan da je izvukao vozilo iz garaže i pokušao gašenje, a brzim dolaskom i intervencijom vatrogasaca spriječeno je širenje vatre na susjedne objekte i druga vozila.

Uz DVD Bedekovčina na intervenciju su izašli i ZJVP iz Zaboka sa navalnim vozilom i 3 vatrogasca i mjesni DVD Brestovec Orehovički s navalnim vozilom i dva vatrogasca no nije bilo potrebe za njihovom intervencijom, požar je već bio ugašen.



Vlasnik je goruće vozilo izvukao iz garaže i tako spriječio širenje požara

## VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA ČAKOVCA

## JAVNO TAKTIČKO POKAZNA VJEŽBA "SAVSKA VES 2019"

Tekst / Foto: MLADEN GRUBIĆ



Ova je prva u nizu javnih taktičko-pokaznih vježbi VZG Čakovca u cilju evakuacije, spašavanja, gašenja požara te kontrole radio-veza s uređajima dobivenim prošle godine.



Gorjela radionica Međimurske hidrogradnje

**U** radionici tvrtke 'Međimurska hidrogradnja', lociranoj u Savskoj Vesi, uslijed je servisa građevinskog stroja, i to zbog nestručnog serviranja, došlo do zapaljenja papira i kartona. Požar otkriva djelatnik tvrtke koji obavještava JVP Čakovec i uzbunjuje ostale djelatnike te sam pokušava ugasiti nastali požar. Uslijed nastalog meteža u dvorištu tvrtke dolazi do sudara radnog stroja i vozila te je jedan djelatnik ostao priklješten ispod radnog stroja. Zbog dima i širenja požara preko krovišta djelatnici koji rade u uredima ne mogu napustiti prostorije. Dolazi do istjecanja goriva iz vozila te zapaljenja spremišta sa lakozapaljivom tekućinom.' Pretpostavka je javno-taktičke pokazne vježbe 'Savska Ves 2019' održane 13. travnja u dvorištu spomenute tvrtke. U njoj su s kombi vozilom sudjelovali operativni pri-

padnici domicilnog DVD-a, potom JVP Čakovec s tehničkim vozilom, s navalnim vozilom su bili operativni članovi DVD Strahoninec, s autocisternom, operativci DVD-a Čakovec i DVD Čakovec-Buzovec-Putjane s kombi vozilom. Vježbom je rukovodio Robert Meglić, zapovjednik VZG Čakovca. Vježba je trajala 40 minuta, a o njenom cilju Meglić je rekao:- Ovom vježbom smo željeli uvježbati naše vatrogasce i zaposlenike tvrtke 'Međimurje hidrogradnja' u pravilnom, efikasnom i stručnom načinu evakuacije, spašavanja, gašenja i korištenja opreme koju posjeduju. Vježbu smo organizirali radi provjere spremnosti vatrogasnih postrojbi i djelatnika spomenute tvrtke te koordinaciju njihovih nastupa tijekom provedbe planских zadataka, provjere sustava uzbunjivanja i zapovijedanja te provjere opreme i tehnike ko-

jom raspolažu sudionici. Meglić je nastup 24 vatrogasca u vježbi ocijenio uspješnim, a to su nakon vježbe, pred postrojenim vatrogascima, učinili Mario Medved, predsjednik VZG Čakovca, Jurica Horvat, predsjednik GV Grada Čakovca, Predrag Vabec, predsjednik VMO Savska Ves i Ines Belalov Dovečar, voditeljica zaštite na radu u 'Međimurje hidrogradnji' Savska Ves. Oni su čestitali vatrogascima na spremnosti u ispunjavanju operativnih zadaća, a čija spremnost jamči da žitelji ovog dijela prigradskog naselja mogu biti mirni. Medved je najavio sljedeću vježbu VZG koja će biti u Mačkovcu te zadatke na usavršavanju rukovanja s opremom koju su dobili prije tjedan dana. Vježbu su promatrali i brojni znatiželjnici, a tu su bili Srećko Mrazović, dopredsjednik VZG Čakovca i Robert Pevec, predsjednik DVD Savska Ves i tajnik VZG Čakovca.

## ŽUPANIJSKA VJEŽBA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE NEDELIŠĆE I MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

# MEĐIMURSKI VATROGASCI POKAZALI KAKO SE NOSE S AKCIDENTIMA

Tekst: DAMIR PERHOČ / Foto: Zlatko Vrzan

**U**NEDELIŠĆU je održana velika županijska vježba civilne zaštite Općine Nedelišće i Međimurske županije. Uz pretpostavku da je došlo do neispravnog pretakanja naftnih derivata na benzinskoj postaji „Formula V“ u Nedelišću dolazi do zapaljenja, eksplozije i istjecanja štetnih tvari u okoliš. Na istu izlaze profesionalni vatrogasci JVP Čakovca, operativni vatrogasci Dobrovoljnih vatrogasnih društva Nedelišće, Gornji Hrašćan i Pušćine. Ubrzano je ustrojen stožer CZ Općine Nedelišće i uz njih obaviještene druge žurne službe, načelnik Općine, župan, inspekcijske i specijalne snage. Situacija je brzo stavljena pod kontrolu te prikazano da su vatrogasci spremni za takve i slične nepogode koje se mogu dogoditi na benzinskim pumpama prilikom neispravne opreme ili napažnje djelatnika.

### Istjecanje klora

Drugi dio vježbe je bio održan na vodocrpilišnoj stanici Nedelišće. Tamo je dežurni djelatnik u kontrolnoj sobi primio dojavu senzorom o istjecanju klora iz klorne boce u radu. Sukladno postupanju djelatnik obavještava prema Shemi izvještavanja



**Neobičan oblak iznad Nedelišća**

voditelja radnih cjelina, direktora Međimurskih voda i Županijskih centara 112 Čakovec, a koji angažiraju sve žurne službe prema planu i šalje im poznate informacije o ovom izvanrednom događaju. Brzim dolaskom vatrogasci JVP Čakovca, opremljeni izolacijskim aparatima i interventnom opremom za takve slučajevе upućuju se u klornu sobu, dok ih istovremeno operater osposobljen za rad na vodocrpilištu koordinira i prati preko video nadzora i daje im upute gdje se što nalazi. Nakon završetka vježbe operater na lokaciji klorne postaje ukratko objašnjava tehničke mјere zaštite i to kod detekcije pojave klora, objašnjava ulogu zat-



**Vježba je uspješno provedena**

vorenog sustava kojim se istekle pare klora prisilno evakuiraju u bazen s neutraliziranom tekućinom, prikaz načina rada ručnog stavljanja poklopca ventila, uloga automatskog zatvarača klorne boce i pregled kompletног postrojenja s video nadzorom. Vježbe su ujedinjenim snagama vodili načelnik stožera Civilne zaštite Općine

Nedelišće Željko Kacun, Općinski načelnik Darko Dania i zamjenik župana Međimurske županije Josip Grivec. Na istoj su između ostalih uzvanika bili i zamjenik županijskog vatrogasnog zapovjednika Robert Meglić, Načelnik ispostave DUZS-a Čakovec Ladislav Söke i mnogi drugi.

## VJEŽBA SAMOBORSKE CIVILNE ZAŠTITE

### SAMOBOR 2019. - POTRES

Tekst / Foto: MLADEN ŽITKOVIĆ

**V**ježba operativnih snaga Civilne zaštite Grada Samobora pod nazivom „Samobor 2019. – potres“, održana je 6. travnja 2019. godine na prostoru bivše vojarne Taborec u organizaciji Stožera civilne zaštite Grada Samobora.

Scenarij vježbe temeljio se na pretpostavci da je uslijed nastanka potresa jačine 5,5 stupnjeva po Richterovoj ljestvici u Samoborskom gorju, došlo do djelomičnog urušavanja objekta osnovne škole u bivšoj vojarni u kojem je boravilo tristotinjak djece. Zbog urušavanja zgrade, na drugom i prvom katu, te u prizemlju ima veći broj ozlijedene djece, koju je potrebno spašavati.

Uslijed meteža skupina prvoškolaca nestala je iz objekta osnovne škole.

Uslijed potresa došlo je i do požara u objektu javne namjene - dječjem vrtiću u Samoboru, u kojem se nalazilo 50-ero djece. Vrtić je izgrađen od kontejnerskih elemenata, a nalazi se u blizini osnovne škole. Požar je nastao u kuhinji s tendencijom širenja na susjedne prostorije.

Vatrogasna vježba provedena je u dva dijela i nekoliko segmenata.

Prvi dio vježbe bio je vezan uz izviđanje i prikupljanje podataka, zatim osiguranje i podupiranje prolaza prilikom ulaska u objekt, te pretraživanje objekta i izrada prolaza do unesrećenih osoba.

Nakon evakuacija neozlijedjenih osoba iz objekta, pristupilo se spašavanju teško ozlijedjenih s prvog kata metodom preklapanja s dva užeta.

U ovom dijelu vježbe sudjelovali su vatrogasci Javne vatrogasne postrojbe Grada Samobora, koji su prvi stigli na mjesto intervencije, uz pomoć DVD-a Rude.

Zbog velikog broja unesrećenih i potrebe za spašavanjem aktiviran je Stožer Civilne zaštite, koji na mjesto intervencije preko cen-



Uslijed potresa došlo je i do požara u dječjem vrtiću

tra 112 poziva postrojbu HGSS-Stanice Samobor, koji metodom tirolske prečnice spašavaju teško ozlijedenu osobu iz drugog kata, te Gradsko društvo crvenog križa, koji vrše transport i trijažu ozlijedjenih osoba u šator.

Postrojba Civilne zaštite Grada Samobora dolazi mjesto ugroze, pomaže u osiguranju i pri iznošenju ozlijedjenih. Također na mjesto ugroze pozivaju se i susjedi iz Slovenije, Civilna zaštita općine Brežice, koja pomaže u pružanju prve pomoći, te putem gefona traži zatrpane osobe.

U potragu za grupom učenika koja je otišla u nepoznatom smjeru, uključuju se HGSS s potražnim psima i dronom, te radio amateri.

#### Gašenje požara u kuhinji

U drugom dijelu vježbe bilo je prikazano gašenje požara koji je nastao u kuhinji vrtića, s tendencijom širenja na susjedne prostorije, što uključuje evakuaciju djece iz objekta, zatim pretraživanje zadimljenog prostora, spašavanje ozlijedjenih i zaoštalih osoba u objektu i gašenje unutarnjom navalom, te aktivnu lokalizaciju i sprečavanje širenja požara iz više pravaca, kordinacijom više vatrogasnih postrojbi. U ovom dijelu vježbe sudjelovali su vatrogasci DVD Samobora, Bregane i Galgova.

Zbog kompleksnosti događanja na terenu formirao se sustav

zapovijedanja i vođenja kroz Stožer civilne zaštite Grada Samobora, za čije potrebe postavljen šator i agregat za struju.

U vježbi su uz Javnu vatrogasnú postrojbu Grada Samobora, sudjelovala i dobrovoljna vatrogasna društva: Samobor, Bregana, Galgovo i Rude, ukupno 35 operativnih vatrogasaca s 11 vatrogasnih vozila; HGSS-stanice Samobor s 8 operativnih članova i tri vozila, dronom i potražnim psima; društva Crvenog Križa Samobora, Svetе Nedelje i Stupnika s 20 pripadnika i dva terenska vozila. Postrojba civilne zaštite Grada Samobora za opću namjenu, 50 pripadnika; Ravnateljstvo civilne zaštite MUP-a RH; Postrojba civilne zaštite Općine Brežice, 8 članova, dva vozila; Radio mreža za opasnost, Komunalac Samobor, Zavod za hitnu medicinu Zagrebačke županije, PP Samobor.

Osim operativnih snaga Civilne zaštite na čelu s vatrogascima, vrijedno je spomenuti da je u vježbi kao statisti sudjelovalo 60 pripadnika dječa i mladeži iz samoborskih dobrovoljnih vatrogasnih društava (Grdanjci, Klokočevac, Bobovica, Vrbovec, Molvice i Galgovo) koji su bili oduševljeni svojim zadacima na vježbi. Upravo nam je i namjera bila da ih na ovaj način još više zainteresiramo za članstvo i rad u dobrovoljnim vatrogasnim društvima.



Ciljevi ove javne pokazne vježbe bili su uvježbati postupke djelovanja i traganja za nestalim osobama u ruševinama, uvježbati postupke osiguranja i stabilizacije ruševine zbog operativnih potreba pretraživanja za nestalim i ozlijedenim osobama, provjeriti osposobljenost i koordinaciju djelovanja svih operativnih snaga u sustavu civilne zaštite, uvježbati i usavršiti postupke djelovanja i traganja za unesrećenim osobama u zadimljenim prostorima, uvježbati taktičke nastupe vatrogasnih postrojbi kod složenih vatrogasnih intervencija prilikom kojih je potrebno provesti evakuaciju, gašenje i spašavanje

istovremeno, te upoznati građane sa mogućnostima nastanka potresa i popratnih požara na objektima javne namjene, potrebe za spašavanjem ozlijedenih osoba iz zadimljenih prostorija i potreba za spašavanjem ozlijedenih osoba iz urušenih objekata.

Načelnik stožera Civilne zaštite Grada Samobora Željko Stanec na kraju vježbe, nakon postrojavanja svih sudionika vježbe i prijavka od strane kordinatora vježbe Krunoslava Znike, ocijenio je da je zadovoljan izvedenim i da je vježba bila prilika da se vidi na kojem je stupnju pripravnost operativnih snaga Civilne zaštite Grada Samobora.

## SIMULATOR PLAMENIH UDARA

# U VP IVANIĆ-GRAD OSPOSOBLJENO 10 NOVIH INSTRUKTORA

Tekst / foto: IVICA SIKRA

**U** Vatrogasnoj postrojbi Ivanić-Grad je od 25. do 29. ožujka održan seminar za instruktore na simulatoru plamenih udara. Seminar je uspješno odradilo 10 polaznika iz raznih hrvatskih vatrogasnih postrojbi. Organizator tečaja za instruktore za SPU je komisija za plamene udare, a sama obuka provedena je po važećim pravilima za uvježbavanje instruktora za rad sa simulatorima plamenih udara.

Tečaj za instruktore proširena je verzija osnovnog tečaja, s razlikom da su polaznici instruktorskog tečaja, tri od četiri dana "Instruktori", koji su samostalno organizirali i vodili seminar te uvježbavali polaznike. Polaznici, odnosno budući instruktori, cijelo vrijeme bili su pod budnim okom hrvatskih instruktora koji su svoje iskustvo i znanje marljivo prenosili na njih.

Posljednji dan, dan ispita, polaznici su imali zadaću da bez ičije pomoći vremenski organiziraju cijeli dan, svaki da na sebe preuzme i odradi dio aktivnosti kao instruktur, prije i poslije svake vježbe rade međusobne



Polaznici su imali se prilike upoznati sa sadržajnim programom

briefinge te briefing sa polaznicima te paze na svoju sigurnost i na sigurnost polaznika, objašnjavaju sigurnosne aspekte, način rada i samu vježbu

Osim praktičnog djela, kroz vrlo sadržajan program i dosta zahtjevnu obuku polaznici su savladali nekoliko tematskih cjelina kao što su: razvoj požara u zatvorenom prostoru, simulacija i promatranje plamenih udara, blokiranje i sprječavanje propaljivanja dimnog sloja, unutarnja navala i pravilan ulazak u objekt, teorijsko pojašnjenje poj-



mova te upravljanje sa simulatorom plamenih udara.

Instruktorski tečaj za SPU završili su polaznici iz: JVP Rovinj, JVP Ivanić-Grad, JVP Nova Gradiška i VZG Jastrebarsko.

# HRVATSKA POLOŽILA ISPIT S IZVRSNOM OCJENOM

Hrvatska vatrogasna zajednica



OD 6. DO 10. TRAVNJA NA OTOKU CRESU ODRŽANA JE VELIKA MEĐUNARODNA VATROGASNA VJEŽBA GAŠENJA ŠUMSKIH POŽARA, PRVA TOGA TIPA U POVIJESTI EUROPSKE UNIJE, S OKO 450 SUDIONIKA I GOTOVО 100 VATROGASNIH VOZILA IZ OSAM EUROPSKIH ZEMALJA. ZA DOMAĆINSTVO I ORGANIZACIJU VJEŽBE, REPUBLIKA HRVATSKA I HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA DOBILE SU NAJVIŠE OCJENE.

Tekst: Vanda Radetić-Tomić / Foto: Vedran Runjić, Anita Čolak, Edi Primožić, Vanda Radetić-Tomić

VJEŽBA je u potpunosti uspjela, Hrvatska je pokazala da može organizirati jedno tako veliko i zahtjevno događanje kao što je međunarodna vatrogasna vježba s modulima, a hrvatski vatrogasni stručnjaci potvrđili su da svojim znanjem i vještinama spadaju u sam europski vrh.

To je najkraći rezime velike međunarodne vatrogasne vježbe „Modex Cres 2019.“, koja je početkom travnja održana na otoku Cresu, u sklopu EU-projekta „Romex“, kao dio aktivnosti Mehanizma civilne zaštite Europske unije.

Od 34 zemlje članice Mehanizma, u vježbi na Cresu sa svojim je modulima sudjelovalo njih sedam: Grčka, Španjolska, Bugarska, Francuska, Austrija, Rumunjska i Italija. Osnovna svrha vježbe bila je unaprijediti suradnju država članica prilikom intervencija u slučajevima prirodnih katastrofa ili tehnoloških i ekoloških incidenata velikih razmjera. Konkretno, vježba na Cresu trebala je dati odgovor na pitanje je li Europa spremna za



Prihvati timova i upućivanje na intervenciju



Strani moduli na terenu

# Hrvatska vatrogasna zajednica



Dolazak međunarodnih snaga



Početak vježbe: markiranti u akciji



Povjerenik Stylianides s novinarima

velike šumske požare. Vježba je trajala 76 sati, od čega je operativno djelovanje snaga na terenu trajalo 52 sata bez prekida. Fokus

vježbe nije bio na tehničkim kapacitetima i provjeri praktičnoga znanja vatrogasaca, povezanoga s tehnikama gašenja, već su se

prije svega provjeravali strategija, planiranje, taktike postupanja, učinkovitost operacija, koordinacija i suradnja timova, snalaženje međunarodnih snaga na nepoznatom terenu, fleksibilnost i samodostatnost timova, komunikacija.

Vježba na Cresu realizirana je i u sklopu Pilot projekta napredne regionalne suradnje u civilnim izvanrednim situacijama, u kojem je Hrvatska već dvije godine. Taj projekt također potiče međunarodnu suradnju, u situacijama kada neka od zemalja treba pomoći stranim timova.

Vježbu na Cresu koordinirao je rumunjski konzorcij CN- Apell, dok je organizacija prepuštena Hrvatskoj, kao zemlji domaćinu. Odabir Hrvatske za organizaciju te zahtjevne vježbe veliko je priznanje Europske unije cijeloj hrvatskoj vatrogasnoj organizaciji, a posebno Vatrogasnoj zajednici PGŽ-a, na čijem je području vježba održana. Vježba „Modex Cres 2019.“ bila je najveći izazov s kojim su se hrvatski vatrogasci i zapovjedni kadar dosad suočili, i to vrlo uspješno.

## STYLIANIDES: IZVRSNA VJEŽBA, ČESTITAM HRVATSKO!

Vježba na Cresu izazvala je velik interes domaće i međunarodne javnosti. Na vježbi su bili i mnogobrojni promatrači, a razvoj događaja pratili su i Christos Stylianides, povjerenik Europske komisije za humanitarnu pomoći i civilnu zaštitu, Davor Božinović, ministar unutarnjih poslova, Gari Cappelli, ministar turizma, brigadni general Krešo Tuškan, izaslanik predsjednice RH i ministra obrane, Ante Sanader, predsjednik HVZ-a, zamjenica župana PGŽ-a Marina Medarić, predstavnici jedinica lokalne samouprave iz okruženja, priпадnici Stožera Civilne zaštite PGŽ-a te mnogi drugi gosti.

- Prije svega čestitam ministru Božinoviću, hrvatskim vlastima i domaćinima na gostoprimgstvu



Povjerenika Stylianidesa dočekao i predsjednik HVZ-a, Ante Sanader

i izvrsnoj vježbi. Ovom vježbom pokazali smo kako funkcioniра europska pomoć na terenu. Vidjeli smo i da su naši stručnjaci pravi heroji na terenu, koji su kroz ovu vježbu moralni shvatiti jedni druge i raditi zajedno, u vrlo zahtjevnim uvjetima. Isto tako, ovom smo vježbom vidjeli da Europa danas ima mnogo opreme i sofisticiranih instrumenata koji pomažu vatrogascima kod šumskih požara koji zbog klimatskih promjena, nažalost, postaju sve kompleksniji i intenzivniji. Definitivno moram reći i da je Europska unija sigurna, jer smo na ovoj velikoj vježbi vidjeli da zajedničkim, udruženim snagama postižemo bolje rezultate. Europska solidarnost je važna jer katastrofe ne poznaju granice. Mnogo govorimo o prevenciji i pripremljenosti za takve izazove, ali tu nije stvar u opremljenosti, već u suradnji. Samo zajedno možemo se zaštитiti i spašavati živote u Europi. Pri katastrofama kao što su, primjerice, šumske požare, najbrži i najbolji odgovor mogu dati lokalne snage, a naša je filozofija da, ako zatreba, europske snage pruže potporu nacionalnim. Još jednom veliko hvala Hrvatskoj koja je pomogla u našim nastojanjima da nadogradimo Mehanizam civilne zaštite. Sljedeći veliki korak hrvatske vlasti je odluka da stavi svoje timove i svoju specijalnu opremu na

## LUCACIU: HRVATSKA – APSOLUTNO PERFEKTNO!

- Vrlo smo sretni što je Hrvatska prihvatile organizaciju ove vježbe. Budući da imate veliko iskustvo u gašenju šumskih požara, Europska komisija se upitala zašto Hrvatska ne bi organizirala prvu vježbu sa scenarijem gašenja šumskih požara u Europi, s korištenjem modula. Vrlo sam zadovoljan onim što sam ovdje video. Organiziranje ovakve vježbe nije lako. Prije svega, simulirati požar nije lako, a problem je i kako uvjeriti module da rade bez vatre na terenu. No, još u pripremi vježbe, kolege iz Hrvatske vatrogasne zajednice uvjerili su nas da to mogu organizirati, što se sada i pokazalo. Posebno želim istaknuti doprinos cresačih vatrogasaca i vatrogasnih postrojbi iz regije, koje su vrlo predano radile i pratile sve naše aktivnosti tijekom vježbe. Zato na vaše pitanje kako je Hrvatska or-

ganizirala ovu vježbu, odgo-



M. Lucaci, direktor vježbe

varam: skoro savršeno. Vježba, naime, nije bila savršena, ali vaš doprinos, način na koji ste na terenu proveli sve ono što je bilo predviđeno scenarijem vježbe, bilo je apsolutno perfektno, ocijenio je Marcel Lucaci (CN-Apoll), direktor vježbe.



Ministar Božinović u obilasku terena, s povjerenikom Stylianidesom i ministrom Cappellijem

raspolaganje Mehanizmu. Hvala Hrvatskoj na organizaciji ovako izvrsne vježbe, rekao je Stylianides.

## BOŽINOVIC: HRVATSKA CIVILNA ZAŠTITA U EUROPSKOM VRHU

Iako Republika Hrvatska još nije ušla u postupak certificiranja svog modula za međunarodne intervencije u sklopu Mehanizma civilne zaštite EU-a, ona je

i dosad slala svoje snage, prije svega zračne, na ispomoć u druge zemlje, i to o vlastitom trošku. Osnivanje hrvatskog modula svakako je budućnost, a dok se to ne ostvari, Republika Hrvatska će Mehanizmu službeno staviti na raspolaganje dva kanadera Ministarstva obrane te dva helikoptera Ministarstva unutarnjih poslova, što će EU financirati s dva milijuna eura, kako je njavio ministar Božinović.

- Takav model suradnje s Europskom unijom za nas će biti povoljniji u finansijskom smislu, no, mi prije svega želimo postati dio tih snaga na razini Europe, koje će pomagati tamo gdje bude trebalo. Postoji jasna svijest Europske unije da se mora više ulagati u zaštitu i spašavanje, da svi zajedno moramo raditi na povećanoj interoperabilnosti, da se snage mogu zajednički angažirati, kao i ovdje na Cresu, u gašenju požara, ali i drugim prirodnim katastrofama. Zbog klimatskih promjena, šumski požari ne pogadaju samo jug Europe. Od 2014. do 2017. godine gotovo 5000 Europljana poginulo je u 138 velikih prirodnih katastrofa, a štete su iznosile više od 20 milijardi eura. Stoga su ovakva događanja i ulaganja itekako potrebna, da bismo zaštitali živote i da bismo sve ono znanje koje imamo, a ja sam ponosan na znanje koje ima Hrvatska, iskoristili na dobrobit svih. I činjenica da smo upravo osnovali novo Ravnateljstvo civi-



Za potrebe vježbe podignut vatrogasni kamp



Sudionici vježbe pred mnogobrojnim izazovima

### ŠĆULAC: POKAZALI SMO DA MOŽEMO

- Vježba je prošla jako dobro. Bilo je nekih manjih problema, ali to je na ovako zahtjevnim događanjima očekivano. Vježba je bila izuzetno zahtjevna, vrlo iscrpljujuća za sve sudionike. Nadzor je provodilo zapovjedništvo RH, a i Europska unija je imala svoje zapovjedništvo, ali je ono bilo podređeno našem. Imali smo osnovni scenarij vježbe, kojim smo mi u zapovjedništvu bili upoznati. To je uključivalo 94 različite radnje kojima smo vježbu ubrzavali, usporavali ili preusmjeravali. Istodobno, kontrola vježbe (Excon) mijenjala je dijelove vježbe, i prema postrojbama na terenu, i prema nama koji smo vodili vježbu, tako da su to za sve nas bila velika iznenadenja i trebalo se odmah snaći. Excon je time pratilo snalaženje i suradnju na terenu. Ipak, osnovni problem bila je komunikacija, zbog činjenice da su



M. Šćulac

frekvencije na kojima mi radimo različite od onih iz drugih država. U cjelini gledano, vrlo smo zadovoljni. Pokazali smo da možemo organizirati jedan tako kompleksan događaj i da smo po znanju i sposobnosti na razini europskih standarda. Zahvaljujem svima koji su na bilo koji način sudjelovali u vježbi, napomenuo je županijski vatrogasnici zapovjednik Mladen Šćulac, zapovjednik vježbe.

ilne zaštite pod okriljem MUP-a je znak prepoznavanja trendova koji dolaze. Fondovi za zaštitu i spašavanje bit će višestruko veći u sljedećem višegodišnjem finansijskom okviru i iznosit će više od 1,3 milijarde kuna, naglasio je Božinović. Komentirajući samu vježbu, nije krio zadovoljstvo. - Ova vježba nije slučajno organizirana u Hrvatskoj. Hrvatska je prepoznata kao država koja ima vrlo dobro organiziranu civilnu zaštitu, s vatrogascima kao glavnom snagom sustava. Sudjelujući u ovoj vježbi, pokazali smo da smo na razini onih država u Europskoj uniji koje su sam vrh tog sustava.

Hrvatska se i ovim iskustvom pokazuje kao partner europskih zemalja. Zahvaljujem g. Stylianidesu na dolasku. Ovo je naš četvrti susret u godinu dana, a već je u planu i novi, na kojem ćemo konkretizirati naše dogovore. Sve ovo što radimo, pogotovo ulaganje u prevenciju, dat će rezultate, a stvaranje europskih

# Hrvatska vatrogasna zajednica



Dobar dio akcija provodio se noću



S. Tucaković



Naglasak vježbe na suradnji timova



Bojnik Vacenovski i general Tuškan u obilasku kampa

snaga koje će biti u mogućnosti uvijek priskočiti u pomoć, u tom je procesu od presudne važnosti, rekao je Božinović.

**TUCAKOVIĆ: HRVATSKA ISPUNILA OČEKIVANJA EUROPE**

Zadovoljan vježbom bio je i Slavko Tucaković, glavni vatrogasni zapovjednik RH.

- Zahvaljujem povjereniku Stylianidesu i ministru Božinoviću na velikoj potpori i angažmanu pri realizaciji ove vježbe, hvala i Europskoj uniji na povjerenju koje je ukazala Hrvatskoj i koja je ovaj projekt potpomogla s 45.000 eura. Hvala HVZ-u, hvala lokalnoj vlasti, hvala svim sudionicima. Na Cresu smo vidjeli djelovanje svih snaga sustava Domovinske sigurnosti RH, od prihvata stranih timova na samoj granici, do logističke potpore i organizacije kampa. Ovdje su bile naše snage

iz pet županija, zračne snage, pomorske snage, Crveni križ. Najveći teret organizacije vježbe bio je na leđima Vatrogasne zajednice PGŽ-a, kao domaćina. Mislim da svi možemo biti zadovoljni učinjenim. Ovakve projekte treba poticati jer daju velik doprinos ukupnoj sigurnosti Europske unije i osiguravaju jedan viši stupanj zaštite i sigurnosti njezinih građana. Hrvatska je ispunila očekivanja Europe i pokazala da su i hrvatske snage spremne pomoći drugima, izvan granica Hrvatske, u slučaju velikih ugroza, naglasio je Tucaković.



U prebacivanju snaga sudjelovala i Hrvatska ratna mornarica

### ZAHTEVAN SCENARIJ S MNOGO IZNENAĐENJA

Opasnost od požara raslinja povećava se iz godine u godinu, požarna sezona se produljuje, a raste i učestalost požara i njihov intenzitet, ne samo na Mediteranu, već i na područjima koja se dosad nisu suočavala s tim tipom ugroza, poput, primjerice, Skandinavije. Zbog toga je i organizirana vježba gašenja šumskih požara, s vrlo zahtjevnim scenarijem, koji su osmisili Nikica Tramontana, stručnjak Mechanizma civilne zaštite i Mladen Vinković, pomoćnik glavnog vatrogasnog zapovjednika RH. Vježba se održavala na deset lokacija, a tijekom vježbe snage na terenu suočavale su se s različitim izazovima: pored gašenja šumskih požara, trebalo je evakuirati ozlijedene, stanovništvo i domaće životinje, obraniti mnoge strateški važne infrastrukturne objekte, kao i mnoga naselja, marinu, hotel,

autokamp, a gasitelji su naišli čak i na pirotehnička sredstva.

U vježbu su bile uključene i oružane snage RH i to Hrvatska ratna mornarica, čiji je brod poslužio za prijevoz vatrogasaca i vozila na Cres, kao i za pomorski desant u uvali Dražica. Takoder, u vježbi su bile i zračne snage, kanader i helikopter iz Hrvatske te dva talijanska kanadera. - Nama je glavni cilj bio isprobati postupke i procese prijma stranog modula protupožarnog zrakoplovstva. Za prijam jednog takvog modula treba odraditi mnogo logističkog posla, da bi taj modul bio što učinkovitiji. Republika Hrvatska, hrvatska vojska i Hrvatsko ratno zrakoplovstvo posljednjih su desetljeća pokazali spremnost i volju pomoći zemljama kojima je naša pomoć bila potrebna. U 16 dosadašnjih misija letjeli smo oko 350 sati i to u Crnoj Gori, BiH, Grčkoj, Italiji, Izraelu, Por-



K. Filčić

### TRI STRANA TIMA U PROCESU CERTIFICIRANJA

Certifikacijski tim Europske komisije tijekom vježbe pratio je tri strana modula, koji su u procesu certifikacije: bugarski, grčki i španjolski. – Certificiranje modula zahtjevan je proces. Sve počinje političkom odlukom neke države da će utemeljiti svoj modul. Nakon toga taj modul počinje proces certifikacije, Među ostalim, mora sudjelovati u nekoj stožernoj vježbi, a mi smo na Cresu pratili tri modula, prema definiranim parametrima, a to su: samodostatnost, operativnost, komunikacija i logistička priprema. Pratili smo ih cijelo vrijeme, od dolaska do odlaska. Naš je zadatak bio podnijeti izvješće Europskoj komisiji o njihovom radu i veseli me što smo mogli za sva tri tima izvjestiti da su ispunili standarde koji se od njih očekuju. Konačnu odluku o certificiranju tih modula donijet će Brisel, rekao je Klaudijo Filčić (VZPGŽ), hrvatski član tog četveročlanog certifikacijskog tima.



G. Cappelli

### CAPPELLI: DOBRA PORUKA TURISTIMA

Vježba na Cresu bila je najbolja priprema domaćih snaga za predstojeću ljetnu sezonu. S vježbe je poslana jasna poruka da hrvatske snage sustava zaštite i spašavanja mogu odgovoriti na sve ugroze te da je Hrvatska sigurna zemlja. To će, smatra ministar Cappelli, imati pozitivan učinak i na hrvatski turizam. - Pored prirodnih ljepota, sigurnost je nešto što i turisti ističu kao ključan razlog za dolazak na odmor baš u Hrvatsku. Zato je dobro da je ova vježba održana u Hrvatskoj, da je imala velik medijski odjek, da se vidi da je Hrvatska aktivna članica Europske unije, da smo dio tog sigurnosnog bazena. Hrvatska je ovom vježbom pokazala da je spremna odgovoriti na sve ugroze i da se turisti u Hrvatskoj mogu osjećati sigurno, istaknuo je Cappelli.



Jedan od kontrolnih punktova, s trodimenzionalnom maketom Cresa



Zapovjedna vozila opremljena najsuvremenijom tehnologijom

### TRAMONTANA: MI SMO POSTAVILI STANDARDE

- U cijelini, zadovoljan sam onim što smo pokazali. S obzirom da je ova prva vježba EU-a na temu gašenja šumskih požara modulima, mi nismo imali prijašnja iskustva koja smo mogli koristiti, nego smo mi sada prvi postavili neke standarde, iz kojih će učiti druge zemlje. Mi smo naučili da moramo osnažiti bazu ljudi koja je sposobna organizirati ovako zahtjevnu i složenu vježbu. Potrebna nam je šira baza ljudi koji su educirani, u smislu poznavanja Mehanizma i uloge vatrogastva u kriznim stanjima općenito. Isto tako, naučena lekcija je da moramo izgraditi kapacitete za prihvatanje tude pomoći, u slučaju potrebe. Tijekom vježbe upali smo u nekoliko zamki, npr. nismo predvid-

jeli neke događaje koji su zahtijevali angažiranje dodatnih ljudi, koje mi nismo imali. Nedostajalo nam je i ljudi u Stožeru. Dobra je stvar što smo imali jako dobro organiziran dio odnosa s medijima i protokol – dolazak ministara i ostalih uzvanika, pa mi u Stožeru o tome nismo morali brinuti. Sve to govori da moramo u vježbi imati više tijela za pojedinu specifična područja, kako bismo pokrili sve segmente jednog tako zahtjevnog događaja. Ovo je bila vrlo skupa, ali višestruko isplativa vježba, jer smo svi iz nje nešto naučili: i vatrogasci, i javnost, i lokalna zajednica, i resorna ministarstva, rekao je Nikica Tramontana, član Stožera za upravljanje vježbom.



Početak vježbe: Tramontana daje upute vođama timova

tugalu, Sjevernoj Makedoniji. Sada je bilo bitno da mi stranim zračnim snagama pružimo potporu koju smo i mi dobivali u drugim zemljama. Na našu pomoć može se računati tijekom cijele godine. Primjerice, ove godine smo već 1. siječnja imali prvi požar, a do sada ih je ukupno bilo 23 i odletjeli smo 70 sati, a sezona još nije ni počela. No, spremni smo i za ljetnu sezonu, u punom kapacitetu, izjavio

### FILINIĆ: NAPRAVILI SMO VELIK POSAO

- Stručni tim koji je organizirao i vodio vježbu radio je koordinirano, osmišljeno i dobro. Mislim da su naše organizacijske i operativne sposobnosti došle do punog izražaja, jako smo se dobro snalažili i uspješno improvizirali u nepredviđenim situacijama. Napravljen je velik posao. Za to smo dobili mnoge pohvale, koje nisu bile samo kurtoazne, a dali su nam ih strani kolege, koji su s nama surađivali četiri dana, 24 sata na dan. Mi smo probili led pa će drugim zemljama koje nakon nas budu organizirale ovakav tip vježbe naša iskustva biti dragocjena i olakšat će im posao. Zaista smo zadovoljni kako je sve ispalo, ocjena je Gordana Filinića, člana Stožera za upravljanje vježbom.



G. Filinić, član Stožera za upravljanje vježbom

## VINKOVIĆ: EUROPSKE INSTITUCIJE JEDINSTVENE U POHVALAMA



Vinković u Stožeru za upravljanje vježbom

- Na posljednjem sastanku Exona, održanom po završetku vježbe, dobili smo velike pohvale za organizaciju, a posebno su pohvaljeni svi otočni vatrogasci te Grad Cres, za njihov uistinu nemjerljiv doprinos ovoj vježbi. Predstavnici Exona također su rekli da smo postavili visoke standarde za

ovakav tip vježbe te da su i oni mnogo naučili o organiziranju tako zahtjevnih događanja. Do nas su doprli i dobri komentari i pohvale i iz Brisela, a i sam povjerenik Stylianides rekao je da su nam sada otvorena vrata prema Mehanizmu civilne zaštite, da im šaljemo projekte i da će nas podupirati. Dakle, sigurno je da smo ispunili očekivanja, što znači da je ovom vježbom Hrvatska napravila ono što se od nje i očekivalo, a to je jedan veliki pozitivan iskorak prema Mehanizmu civilne zaštite, rekao je Mladen Vinković, sukreator scenarija vježbe.

## GAUŠ: PRVI CILJ OSTVAREN, DRUGI JE OSNIVANJE HRVATSKOG MODULA

- Glavna zadaća vježbe bio je zajednički rad timova koji su došli uispomoć Hrvatskoj. Naše su snage tu gotovo bile u drugom planu, jer naglasak je bio na toj međunarodnoj suradnji. No, za nas je to bilo golemo iskustvo, kako za vatrogasce na terenu, tako i za nas vatrogasne zapovjednike, koji ćemo danas-sutra biti u situaciji stvarne velike ugroze, primati strane timove i raspoređivati ih po terenu. Raspoređivati strane timove nije isto kao raspoređivati domaće snage, jer svaki od tih timova ima svoje standardne operativne procedure koje je dužan poštivati, a koje se često kose s našim protokolima i pravilima. To je zapravo bio i najveći izazov u cijeloj ovoj priči – sve to uskladiti.



D. Gauš

Prioritet je bio shvatiti funkcioniranje Mehanizma, ali i svakoga tima zasebno. Uza sve planiranje, na terenu su nam se tijekom vježbe pojavljivali razni problemi, ali bez lažne skromnosti mogu reći da smo ih uspješno i brzo rješavali. Najveće bogatstvo iz ove priče je zajednički rad i suradnja. Ne postoji nikakva zapreka da kroz sustav Mehanizma i Hrvatska ponudi pomoć nekoj drugoj zemlji, kada ona to zatraži. U Mehanizmu je ta pomoć standardizirana kroz module, pa i Hrvatska mora poraditi na tome. Pritom naglašavam da certifikacija modula nije jednostavna, no, to je pravac u kojem Hrvatska mora ići, kazao je Dario Gauš, zamjenik zapovjednika vježbe.

## KORIŠTENA APLIKACIJA PRAĆENJA VATROGASNIH VOZILA

Po prvi puta aplikacija praćenja vatrogasnih vozila, kao temelj i sastavni dio MODULA 2 EU projekta eHVZ-a, iskorištena je u potpunosti zbog ugradnje GPS uređaja za potrebe vježbe u sva vatrogasna vozila. Do sada u zapovjednom stožeru ili zapovjednom vozilu, na nekoj od većih intervencija, bilo je moguće pratiti samo ona vatrogasna vozila koja su imala ugrađeni GPS uređaj dok vozila koja su po narudbi stizala s kontinenta bez ugrađenih GPS uređaja nisu bila vidljiva u aplikaciji tako da je u aplikaciji bila preglednost samo nad jednim dijelom voznog parka. Ukoliko postoji cjelokupna preglednost lokacija vozila i operative lakše se pristupa izdavanju brže i efektivnije zapovijedi.

je bojnik Tomislav Vacenovski, zapovjednik Protupožarne eskadrile 93. zrakoplovne baze Hrvatskog ratnog zrakoplovstva i protuzračne obrane iz Vojarne „Pukovnik Mirko Vukušić“.

## MODERNA TEHNOLOGIJA

Budući da se vježba održavala diljem otoka Cresa, organiziranje, koordiniranje i zapovijedanje operativnim snagama bio je velik izazov za zapovjedni kadar. Zbog toga je na vježbi korištena moderna tehnologija, tj. sustav NICS (Next-Generation Incident Command System), napredni informatički sustav za upravljanje u kriznim situacijama koji korisnike u realnom vremenu poslužuje svim relevantnim informacijama: podacima o terenu, vremenskoj situaciji, trenutnom rasporedu operativnih snaga, pozicijama vozila, infrastrukturi, fotografijama snimljenim iz zraka, itd. U posljednjih osam godina sustav NICS korišten je na



Creski vatrogasci profesionalno odradili sve zadatke

više od 200 stvarnih incidenata te se pokazao kao iznimno važan alat uspješnog upravljanja incidentom, a uspješnim se pokazao i na Cresu.

## SNAGA I SPOSOBNOST LOKALNIH VATROGASACA

Organizatori vježbe zahvaljuju svima koji su bili angažirani na pripremi vježbe. Posebno zahvaljuju Primorsko-goranskoj županiji, kao i cresskom gradonačelniku Kristijanu Jurjaku i cijeloj gradskoj upravi Grada Cresa, na iznimnoj kooperativnosti i doprinisu uspjehu vježbe. Zahvaljuju i građanima Cresa, na razumijevanju tijekom održavanja vježbe, kao i svim cresskim poduzećima i udrugama, koje su na bilo koji način poduprle vježbu.

Završni dio vježbe, uz sudjelovanje dva air tractora, održan je na predjelu Punta Križa, najjužnijem dijelu otoka Cresa, koji administrativno pripada gradu Mali Lošinj, pa su u tom dijelu vježbe bili pojačano angažirani i lošinjski vatrogasci, koji su vrlo uspješno sudjelovali u gašenju požara na gusto obrašlom i teško prohodnom terenu, te u evakuaciji stanovništva. Stoga organizatori zahvaljuju i lošinjskom DVD-u, Gradskoj vatrogasnoj zajednici Mali Lošinj te JVP-u Mali Lošinj i njegovom zapovjedniku, Mirku Kajkari.

Velike zahvale organizatoru

su uputili i DVD-u Cres, koji je pokazao snagu i sposobnost hrvatskoga dobrovoljnoga vatrogastva. Iz DVD-a Cres u vježbu je bilo uključeno 30-ak članova. Vrijedni volonteri mjesec su dana pripremali lokacije za izvođenje vježbe. To je uključivalo rezanje bačvi u industrijskoj zoni „Volnik“, postavljanje bačvi i gorivog materijala na sve pozicije gdje je simuliran požar, pripremu i raščišćavanje terena, pomoći u odabiru prikladnih lokacija za



G. Toić

vježbovna polja te održivanje svih ostalih logističkih poslova. Na samoj vježbi, članovi DVD-a Cres bili su i markiranti na devet od ukupno 10 lokacija.

- Za nas je to bila vrlo zahtjevna zadaća, ali i dragocjeno i jedinstveno iskustvo. Iznimno smo zadovoljni što smo s uspjehom odradili sve zadaće koje su nam povjerene. DVD Cres zista je ponosan što je bio dio ove uspješne priče, rekao je Goran Toić, zapovjednik DVD-a Cres.

## POZITIVNE REAKCIJE DOMAČIH I STRANIH SUDIONIKA

- Ovo je vrlo dobra vježba. Vrlo je korisna za nas, za stjecanje novih znanja i iskustava. Komuniciramo s raznim modulima i tu smo kako bismo pružili pomoći lokalnim snagama. Došli smo na potpuno nepoznat teren i to je vrlo teško za nas, ali snalazimo se, rekao je Thomas Hesel iz austrijskog modula.

- Bugarski modul za gašenje šumskih požara podignut je za potrebe vježbe kroz Mechanizam civilne zaštite Europske unije, a na zahtjev Hrvatske. Kroz ovakve vježbe obučavamo se za pomoći lokalnom stanovništvu i tijelima vlasti u borbi protiv požara. Modul se sastoji od 13 vozila opremljenih za gašenje šumskih požara i 50 profesionalnih vatrogasaca. Pohvalujem hrvatsku stranu za dobru organizaciju, jer je iznimno teško simulirati šumski požar, istaknuo je Kostadin Chifligarov iz bugarskog modula.

- Ova vježba je jako važna zbog uspostavljanja kontakata s ljudima iz drugih država. Strancima je ovdje problem jezik, tj. imena nekih lokaliteta koji oni ne mogu ni izgovoriti, poput Predošćice ili Pržića, a mi ih upućujemo na te lokacije. Tu su i razlike u taktičkim nastupima, različitoj tehnici koju timovi posjeduju. Mi za ovakve požare koristimo mala šumska vozila, a neki moduli došli su s najvećim vozilima koja se ne mogu zavući u šumu, pa moraju ostati na glavnoj cesti. Ovo svima nama jako puno znači. Možda ćemo jednom biti u prilici i mi otići u neku zemlju na stvarnu intervenciju, rekao je Željko Mavrinac iz JVP-a Grada Rijeke.

# PROJEKT MINERS

## Mine Emergency Response and Rescue School

Tekst: MARKO ADAMČIĆ, DIPL. ING., JVP GRADA ZAGREBA



**M**INERS je naziv za edukacijski projekt čiji je cilj uspostavljanje međunarodnog programa za procedure spašavanja iz rudnika, upravljanje kriznim situacijama i zaštitu sigurnosti rudara i koji će biti integriran u postojeće sveučilišne diplomske i doktorske studijske programe. Ovakav program iznimno je važan zbog nedavnih rudarskih katastrofa u Europi i svijetu te nesreća i kriznih situacija općenito.

Učinkovit odaziv u kriznim situacijama zahtjeva visoko sofisticirana tehnološka rješenja, dobro obučeno osoblje i pripravne "in house" timove za spašavanje jer je riskantno i kontraproduktivno uvijek ovisiti o vanjskim mrežama stručnjaka za hitne situacije te se oslanjati na vanjske tehnološke i organizacijske pristupe i vještine. Naglasak projekta jest na educiranju mladih inženjera koji su često već na početku karijere suočeni s kriznim situacijama i katastrofama.

Očekuje se pozitivan utjecaj na kvalitetu studija općenito, jer teme poput zaštite na radu ili upravljanja kriznim situacijama u rudarstvu mogu postati teme budućih diplomskih ili završnih radova. Izvođenje ovog modula svakako će pridonijeti poboljšanju atraktivnosti ove teme kao istraživačkog područja. Novi modul nosit će 35 ECTS bodova i sastojat će se od dvaju dijelova. Prvi je dio program obuke i razmjene u sklopu kojega će studenti učiti osnovne sigurnosne standarde za operacije spašavanja, a drugi dio bit će terenski i praktični i odvijat će se na različitim lokacijama - Leoben, Freiberg, Zagreb.

U sklopu projekta u Zagrebu je od 5. do 9. ožujka održana prva radionica na kojoj su sudjelovale sljedeće institucije: Montanuniversitaet Leoben – koordinator projekta (10 studenata i 2 predavača); Rudarsko-geološko-naftni fakultet RGNF – par-

Okupljanje pred ulazak u rudnik Sveta Barbara (gore)  
Pripreme za podupiranje (u krugu)

tner (15 studenata i 4 predavača) te TU Bergakademie Freiberg – partner (4 studenta). Djelatnici Javne vatrogasne postrojbe Grada Zagreba podržali su projekt od 6. do 8. ožujka te su, zajedno sa sudionicima, u srijedu, 6. ožujka posjetili Javnu vatrogasnou postrojbu Grada Zagreba, VP Centar, gdje ih je dočekao zapovjednik postrojbe Siniša Jembrih i održao im prezentaciju o radu JVP Grada Zagreba. Nakon prezentacije i obilaska postaje sudionici su podijeljeni u dvije skupine kako bi sudjelovali na dvjema radionicama. Tema prve radionice bila je *Unutarnja navala, sigurnost pri unutarnjoj navalni i dodatna oprema*, a druge *Izvlačenje i spašavanje unesrećene osobe*. U četvrtak, 7. ožujka djelatnici JVP-a zajedno s polaznicima sudjelovali su na radionici mjerenja koncentracija plinova i prezentaciji mjerne uređaja u rudniku Tehničkog muzeja. U petak, 8. ožujka održan je praktični dio nastave u rudniku Sv. Barbara u Rudama, gdje je bilo simulirano urušavanje rudarskog okna, a sudionici projekta morali su sanirati mjesto nesreće uz podršku i upute djelatnika JVP-a.

Djelatnici Javne vatrogasne postrojbe Grada Zagreba rado su se odazvali ovoj suradnji jer je u slučaju kriznih situacija iznimno važno imati educirane stručnjake i kvalitetno surađivati sa svim uključenim službama.

S Rudarsko-geološko-naftnim fakultetom dogovorena je i buduća suradnja na području sigurnosti i zaštite.

Više informacija o samom projektu potražite na mrežnim stranicama: <https://eitrawmaterials.eu/course/miners/>

# TERENSKO TESTIRANJE PJENE – ZAŠTO I KAKO

Tekst: doc. dr. sc. Aleksandar Regent, dipl.ing. str.

**V**ATROGASNE pjene su jedino sredstvo kojim je moguće uspješno i efikasno ugasiti veći požar zapaljive tekućine. Stoga predstavljaju nezaobilazni dio vatrogasnog „arsenal“ sva-ke ozbiljne vatrogasne postrojbe. Vatrogasna pjena je agregat mje- hurića ispunjenih zrakom, čije ovojnice tvori otopina pjenila u vodi, a gustoća joj je manja od gustoće bilo koje zapaljive tekućine. Pjena se koristi za stvaranje koherentnog plutajućeg pokrivača na zapaljivim tekućinama, koji požar gasi isključivanjem pristupa zraka, hlađenjem i gušenjem isparavanja goriva. Zahvaljujući svojstvu adhezije, pjena pruža određenu zaštitu i od zračenja okolnih plamenova.

Mjehurići pjene su nestabilna struktura, a njihova trajnost se mjeri u minutama. Ovojnici pjene se iscjeđuju prema dolje što vodu (zapravo otopinu pjene) polako dovodi u kontakt sa zapaljivom tekućinom koju pjena pokriva. Iako na prvi pogled izgleda da bi dobro bilo da pjena traje što dulje, to nije točno. Prekratka trajnost pjene nije prihvatljiva, jer raspadom pjena nestaje. S druge strane, preduga trajnost mjehurića ugrozila bi iscjeđivanje vode iz njih i onemogućila brzo i efikasno širenja pjene po površini zapaljive tekućine. Optimalna pjena imati će takvu kombinaciju trajnosti i tečnosti koja će biti najbolje prilagođena za određenu namjenu. Ta kombinacija nije jednaka za sve vrste požara. Dok će npr. za gašenje požara aviona primarni faktori biti brzina gašenja i tečnost pjene, pri gašenju požara velikih nadzemnih rezervoara tekućih goriva, važnija će biti stabilnost pjene i sposobnost brtvljenja prema vrućim čeličnim stijenkama. Daljnji tekst odnosi se prvenstveno na terensko testiranje teške pjene, koja se najčešće koristi za gašenje požara klase B. Testiranje preciznosti doziranja pjenila, isto kao i testiranje samog pjenila, trebalo bi u skladu s nor-

mom HRN EN 13565-2 Stabilni protupožarni sustavi - Sustavi s pjenom - 2. dio: Projektiranje, izvedba i održavanje izvoditi jednom godišnje s pjenilom ili sa zamjenskom tekućinom. Godišnje testiranje ispravnosti svih sustava s pjenom, kako stabilnih tako i mobilnih, traži i svjetski priznati standard NFPA 11, Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, 2016.

## PRECIZNOST DOZIRANJA PJENILA

Osnovni sastojci vatrogasne pjene su voda, pjenilo i zrak. Nominalni sadržaj pjenila u otopini pjene uobičajeno je 1%, 3% ili 6%, što znači da je sadržaj vode redom 99, 97 ili 94%. Certificiranje pjene prema svjetskim standardima i preporukama, kao što je npr. niz normi za pjenila HRN EN 1568-1, -2, -3 i -4, izvodi se s nominalnom (preporučenom) koncentracijom pjenila, koja jamči postizanje optimalnih rezultata. Preporučenu koncentraciju nekog pjenila u vodi određuje proizvođač pjenila, dok vatrogasac nastoji da se u praksi njoj što bolje približi. Koncentracija pjenila u otopini pjene prvi je i najvažniji faktor pri stvaranju najbolje moguće pjene. Preniska koncentracija pjenila dovodi do stvaranja „vodnjikave“ slabe pjene, koja se prebrzo iscjeđuje i rasпадa. To je tzv. „mršava“ pjena. Previsoka koncentracija pjenila uzrokuje stvaranje „krute“ pjene, koja se presporo raspada, slabo teče, a ujedno dovodi do nepotrebног i prebrzog trošenja zalihe pjenila. Ni mršava niti „bogata“ pjena nisu prihvatljive.

Pogledajmo sada kako vatrogasac podešava % doziranja pjenila u vodu. Ako koristi međumješalicu s uobičajenom postavnom skalom od 1-6%, postavit će za 3% pjenilo regulacijski kotačić na 3%. Slično će napraviti i operator u vatrogasnem vozilu s pjenom ako ima mješać pjene

koji dozvoljava podešavanje postotka doziranja. Vatrogasac koji aktivira stabilni sustav gašenja pjenom u naftnoj ili petrokemijskoj industriji vjerojatno će imati već unaprijed određen postotak doziranja pjenila, npr. 3%, pa o tome neće niti voditi računa. Svi oni očekuju da će oprema kojom rukuju ostvariti traženi rezultat, tj. da će postotak pjenila u otopini biti upravo preporučenih 3%. No je li tome tako? Pogledajmo jednu sličnu analogiju, npr. neki uređaj za zagrijavanje prostorija ili automobila. Korisnik je željenu vrijednost temperature, za koju očekuje da će mu pružiti udobnost, na daljinskom upravljaču klimatizera, grijalice ili na komandnoj ploči automobila postavio na 21°C. Ipak, ovisno o mnogim faktorima, stvarna temperatura u prostoru sigurno će odstupati od željene, ponekad i značajno. Da bi znao stvarnu temperaturu, korisnik je mora izmjeriti, a zatim postavnu vrijednost korigirati kako bi stvarna temperatura odgovarala željenoj.

Isto tako, ako se želi postići doziranje pjenila od 3%, koncentraciju pjenila u otopini treba najprije izmjeriti, a zatim dozirni uređaj po potrebi podesiti.

Norma HRN EN 13565-1, Stabilni protupožarni sustavi - Sustavi s pjenom - 1. dio: Zahtjevi i metode ispitivanja dijelova (prEN 13565-1), kao i često korišteni UL 162, Standard for Foam Equipment and Liquid Concentrates traže sljedeću točnost doziranja:

- ne manju od nominalne koncentracije,
- ne veću od 30% iznad nominalne koncentracije ili 1 postotni bod iznad nominalne koncentracije (što god je manje).

Primijenjeno na uobičajena pjenila, to znači da su prihvatljive granice točnosti doziranja sljedeće:

Za 6% pjenilo → 6% do 7%,  
Za 3% pjenilo → 3% do 3,9%,

Za 1% pjenilo → 1% do 1,3%. Svaka koncentracija izvan navedenih granica je pogrešna i potencijalno vodi do lošeg ishoda gašenja.

### Mjerenje koncentracije pjenila

Koncentraciju pjenila u otopini moguće je izmjeriti pomoću 3 priznate metode:

- Mjerenjem protoka vode i pjenila,
- Mjerenjem indeksa refrakcije otopine,
- Mjerenjem vodljivosti otopine.

### Mjerenje protoka

Ova metoda zahtijeva mjerenje utroška vode i pjenila tijekom nekog vremena. Ako se mjeri % doziranja međumješalice ili nekog drugog dozatora, potrebno je izmjeriti koliko vode i koliko pjenila je potrošeno tijekom npr. 2 minute rada s odgovarajućom mlaznicom za pjenu. Ako je s mlaznicom nominalnog kapaciteta 200 L/min u 2 minute potrošeno npr. 450 L vode i 15 L pjenila, jednostavna računica pokazuje da je doziranje pjenila iznosilo  $15/450 = 0,033$  odnosno 3,3%. Jasno je da utrošak vode i pjenila mora biti moguće relativno precizno utvrditi, te da prije početka mjerenja mlaz pjene treba dovesti u stabilno stanje.

### Mjerenje indeksa refrakcije otopine

Ova metoda osniva se na linearnoj ovisnosti indeksa refrakcije otopine o njenoj koncentraciji. Za primjenu ove metode potrebno je imati precizan refraktometar, menzuru od 100 mL (ili slično), najmanje 3 laboratorijske boce (ili slične posude) volumena cca 200 mL i mernu pipetu za pjenilo volumena, npr. 5 mL. Ako je u pitanju 3% pjenilo, najprije treba pripremiti 3 otopine pjenila: 2%, 3% i 4% i to svakako s vodom iz istog izvora iz kojeg će se koristiti voda za stvaranje pjene čija se koncentracija želi izmjeriti. Na taj su način pripremljene 3 baždarne otopine koncentracije 2%, 3% i

4%. Svaku od otopina izmjeri se zatim indeks refrakcije, pa se na papir (poželjno milimetarski) unesu izmjerene vrijednosti kao točke A, B i C, tako da na apscisi budu postoci koncentracije, a na ordinati indeksi refrakcije. Spajanjem točaka A, B i C nastaje pravocrtna linija – graf koncentracija/indeks refrakcije (slika 1). Ako točke malo odstupaju od pravca, u praksi neće biti problema, no ako je odstupanje veće, mjerenje indeksa refrakcije treba ponoviti. Tu treba napomenuti da su ručni refraktometri najčešće baždareni u Brix-ovim stupnjevima (1 stupanj Brix označava koncentraciju otopine šećera u vodi od 1 g šećera na 100 g otopine), no to ne predstavlja problem, budući da je mjerenje indeksa refrakcije samo prijelazni korak. Pri cijeloj proceduri važno je stalno održavati laboratorijsku čistoću: isprati menzuru i refraktometar između mjerenje, kako rezultati jednog mjerenja ne bi utjecali na sljedeća.

Nakon toga uzima se uzorak pjene ili otopine pjene nastale putem stvarnog dozatora, pa se izmjeri njegov indeks refrakcije. Na presječištu ovog indeksa refrakcije i baždarne linije biti će točka D, koja pokazuje koncentraciju stvorene otopine odnosno pjene (slika 1). Mjerenje indeksa refrakcije relativno je precizno kod pjena s proteinskom bazom (zbog tamnije boje) i pri većim koncentracijama pjenila (npr. 6% pjenilo), no kod pjenila sintetičke baze (zbog svijetle boje) i pri nižim koncentracijama (npr. 1%), preciznost je znatno manja. Dok su se u prošlosti uglavnom koristili analogni refraktometri, danas se sve više koriste digitalni refraktometri (slika 2).

### Mjerenje vodljivosti otopine

Ova metoda načelno je preciznija od metode mjerenja refraktometrom, a osniva se na linearnoj ovisnosti vodljivosti otopine o njenoj koncentraciji. Za primjenu ove metode potrebno je imati precizan konduktometar (slika 3) i ostalu opremu koja je jednaka

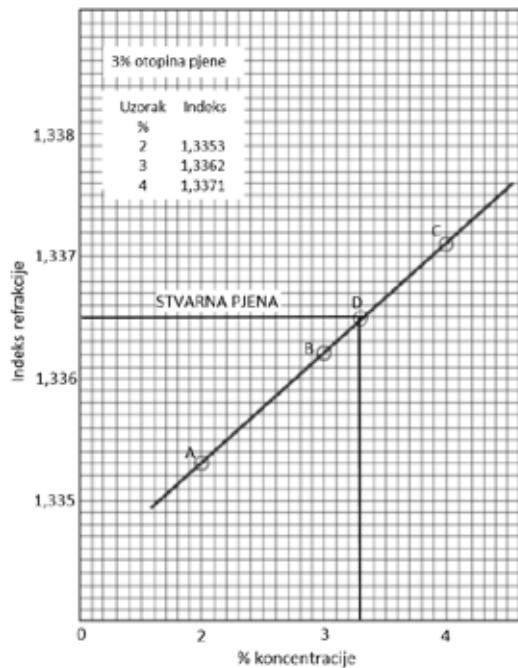
onoj kod mjerenja indeksa refrakcije. I sam postupak praktički je jednak prethodno opisanom, no sada se mjeri vodljivost uzorka otopine A, B i C, temeljem čega se crta graf ovisnosti koncentracija/vodljivost. Konačno se izmjeri vodljivost pjene ili otopine stvarnog uzorka D, pa se na presječištu njegove vodljivosti i baždarne linije očitava koncentracija stvorene otopine ili pjene (slika 4). Mjerenje vodljivosti je relativno precizno pod uvjetom da voda iz koje se generira pjena nije i sama suviše vodljiva. Stoga ova metoda nije prikladna za otopinu pjene s morskom vodom.

### EKSPANZIJA I VRIJEME ISCJEĐIVANJA (RASPADA) PJENE

Ova dva parametra određuju tzv. kvalitetu pjene. U svijetu ne postoje norme ili preporuke koje daju jasne kriterije prihvatljivosti kvalitete pjene, osim što UL 162 navodi da vrijeme 25% iscjeđivanja nikako ne smije biti kraće od 30 s. Ekspanzija i vrijeme iscjeđivanja pjene jako ovise ne samo o vrsti i osobinama pjenila, nego i o vrsti opreme kojom se pjena primjenjuje (mlaznica, komora, sprinkler). Teška (aerirana) pjena definira se prema HRN EN 13565-2 kao ona s ekspanzijom do 20, no u praksi se njena ekspanzija obično kreće u rasponu od 5 pa do 10 ili 12.

Ekspanzija pjene je kvocijent volumena stvorene gotove pjene i otopine pjene kojoj još nije dodan zrak, pa tako npr. ekspanzija 8 znači da je od 1 L otopine stvoreno 8 L pjene. To isto tako pokazuje da se u 8 L gotove pjene nalazi 1 L vode, odnosno da je gustoća takve pjene  $1/8 = 0,125 \text{ kg/L}$ .

Vrijeme iscjeđivanja (raspada) pokazuje brzinu kojom se otopina pjene iscjeđuje iz gotove pjene, što određuje stabilnost pokrivača pjene. U prošlosti se najčešće mjerilo vrijeme 50% iscjeđivanja, dok se danas uobičajeno mjeri vrijeme 25% iscjeđivanja. To je vrijeme unutar kojega će se iz pjene iscijediti 25% otopine, što



Slika 1. Graf ovisnosti indeksa refrakcije o % koncentracije pjenila

znači da je u pjeni još ostalo 75% otopine. Što dulje vrijeme iscjeđivanja bilo bi poželjno kad bi takva pjena mogla ostati tečna (fluidna), no pjena koja se sporo iscjeđuje je kruta i ne teče (ekstremni primjer su pjene za brijanje). Budući da nije moguće stvoriti vrlo tečnu i istovremeno vrlo stabilnu pjenu, potrebno je za efikasno gašenje požara dobiti pjenu koja će imati optimalnu kombinaciju vremena iscjeđivanja i tečljivosti. Kao što je već navedeno, optimalna kombinacija tečnosti i stabilnosti pjene različita je kod različitih vatrogasnih operacija. U staroj verziji standarda NFPA 11 iz 1988. godine nalazio se graf koji je prikazivao preporučene vrijednosti ekspanzije i vremena 25% iscjeđivanja pjene za gašenje požara rezervoara (slika 5).

Za mjerjenje ekspanzije i vremena iscjeđivanja pjene potrebno je prema NFPA 11 i UL 162

imati standardnu kosu ploču, posudu od 1600 mL za sakupljanje uzorka (slika 6), menzuru za mjerjenje količine iscijedene otopine, preciznu vagu (na 1 g točnosti) i štopericu. Zbog lakošćeg transporta standardne ploče poželjno je koristiti ploču koju je moguće sklopiti, tako da stane u prosječan osobni automobil. Ako se mjeri kvaliteta pjene generirane mlaznicom za tešku pjenu, na kraj dometata mlaznice (npr. 15 m ili 20 m) postavlja se standardna ploča s testnom posudom od 1600 mL. Mlaz pjene usmjerava se bočno od ploče sve dok se kvaliteta pjene vizualno ne ustali, a zatim se mlaz usmjeri na ploču tijekom nekoliko sekundi. Pjena se s ploče slijeva u posudu. Kad je testna posuda puna, ona se zajedno s pjenom brzo postavlja iznad menzure u koju će se slijevati iscijedena otopina. Mjeranjem količine iscijedene otopine tijekom vremena (npr. svakih 30 s) dobiva se serija podataka koja povezuje ta dva parametra. Ako je npr. ekspanzija pjene bila 8, tada će u posudi od 1600 mL biti

$1600/8 = 200$  mL otopine. Vrijeme 25% iscjeđivanja pokazat će vrijeme unutar kojeg će se u menzuru sliti  $200/4 = 50$  mL otopine. Ako se količina otopine od 50 mL iscijedila između 2 zabilježena vremena iscjeđivanja, točno vrijeme iscjeđivanja određuje se linearном interpolacijom.

Ekspanzija pjene utvrđuje sa vaganjem posude od 1600 mL. Ako

je masa prazne posude iznosila npr. 600 g, a masa posude ispunjene pjenom bila 800 g, znači da je masa pjene  $800 - 600 = 200$  g. Budući da je volumen posude 1600 mL, može se lako izračunati da je ekspanzija pjene bila  $1600/200 = 8$ .

## OSTALA MJERENJA

Ostala mjerena koja je terenskom opremom moguće izvesti su temperatura i specifična gustoća pjenila, koja se mjeri hidrometrom (Baumé metrom). Promjena originalne specifične gustoće pjenila može ukazati npr. na neželjeno miješanje s vodom, a što je signal za ispitivanje pjenila u kvalificiranom laboratoriju.

## ZAŠTO TERENSKO MJERENJE?

Terenskim mjerjenjem nije moguće provjeriti kvalitetu pjenila, kao niti utvrditi njegove vatrogasne osobine. Kvalitetu pjenila i njegove vatrogasne osobine moguće je testirati kod uglednih proizvođača pjenila ili kod nezavisnih kvalificiranih laboratorijskih. Ipak, na terenu je „u vlastitoj režiji“ moguće provjeriti % doziranja kao prvi i najvažniji faktor učinkovitosti pjene, te provjeriti osnovne faktore kvalitete gotove pjene. Na taj se način u vatrogasnoj postrojbi postižu sljedeći pozitivni učinci:

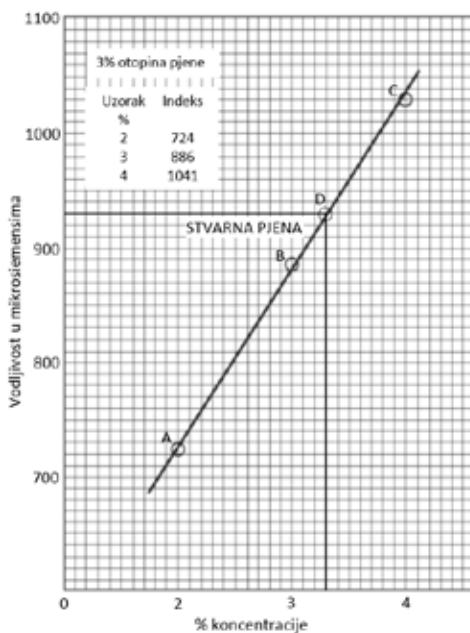
- Sigurnost da oprema za generiranje pjene radi ispravno,



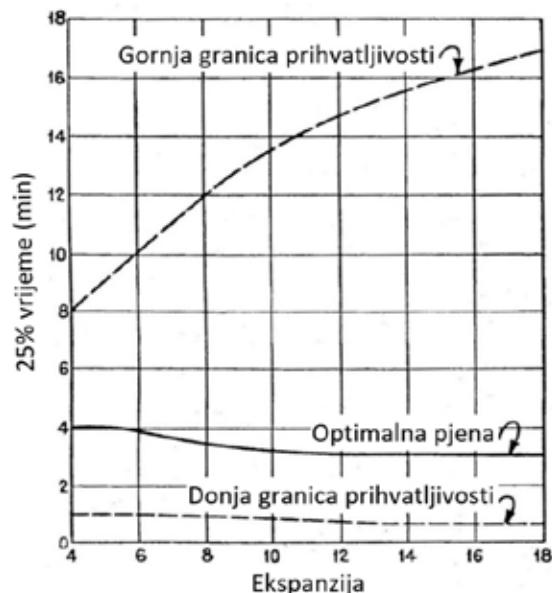
Slika 3. Konduktometar



Slika 2. Analogni i digitalni refraktometar s prikazom slike na analognom refraktometru



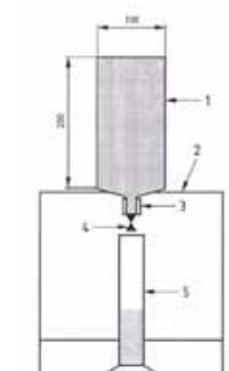
Slika 4. Graf ovisnosti vodljivosti o % koncentracije pjene



Slika 5. Preporučene granice ekspanzije i vremena iscjeđivanja pjene za gašenje požara rezervoara

- Zadovoljavaju se preporuke normi kao što je HRN EN 13565-2, koja zahtijeva najmanje godišnju provjeru sustava pjene,
- Unaprjeđuje se znanje vatrogasaca o načinu djelovanja pjene i faktorima koji utječu na njenu učinkovitost,
- Povećava se povjerenje vatrogasaca u pjenilo i sustav kojim raspolaže, budući da iz prve ruke dolaze samostalno do objektivnih podataka.

Slika 5. Preporučene granice ekspanzije i



Legenda:

- 1- Posuda 1600 mL
- 2- Stalak
- 3- Cijev za otopinu
- 4- Pipac
- 5- Menzura

Slika 6. Standardna posuda za sakupljanje uzorka pjene od 1600 mL

Nabavka potrebne opreme za terensko testiranje nije skupa, korištenje je relativno jednostavno, a podaci koji se njenom upotrebom mogu dobiti su vrlo korisni. Stoga se može reći da bi svaka ozbiljna vatrogasna postrojba, a posebno ona za koju se može pretpostaviti da će biti u situaciji da mora gasiti požar zapaljive tekućine, trebala imati takav komplet. Takve komplete moguće je nabaviti i na domaćem tržištu.

#### Literatura:

1. HRN EN 13565-1, Stabilni protupožarni sustavi - Sustavi s pjenom - 1. dio: Zahtjevi i metode ispitivanja dijelova (prEN 13565-1)
2. HRN EN 13565-2 Stabilni protupožarni sustavi - Sustavi s pjenom - 2. dio: Projekтирование, изведение и охранение
3. HRN EN 1568-1:2018 Sredstva za gašenje požara - Pjene - 1. dio: Specifikacija pjenila za dobivanje pjene srednje ekspanzije za površinsku primjenu na tekućinama koje se ne miješaju s vodom
4. HRN EN 1568-2:2018 Sredstva za gašenje požara - Pjene - 2. dio: Specifikacija pjenila za dobivanje pjene visoke ekspanzije za površinsku primjenu na tekućinama koje se ne miješaju s vodom
5. HRN EN 1568-3:2018 Sredstva za gašenje požara - Pjene - 3. dio: Specifikacija pjenila za dobivanje pjene niske ekspanzije za površinsku primjenu na tekućinama koje se ne miješaju s vodom
6. HRN EN 1568-4:2018 Sredstva za gašenje požara - Pjene - 4. dio: Specifikacija pjenila za dobivanje pjene niske ekspanzije za površinsku primjenu na tekućinama koje se miješaju s vodom
7. UL 162, Standard for Foam Equipment and Liquid Concentrates, 7th ed.
8. NFPA 11, Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, 2016.
9. NFPA 11, Standard for Low Expansion Foam and Combined Agent Systems, 1988.
10. Nordtest method NT Fire 042, Foam Concentrate Proportioner: Performance test
11. Fire Service Manual, Volume 1, Fire Service Technology, Equipment and Media, Firefighting Foam - Technical, ISBN 0 11 341188 X
12. Fire Service Manual, Volume 2, Operational, Firefighting Foam, ISBN 0 11 341186 3
13. Woodworth, S.P., Frank, J.A.: Fighting Fires with Foam, New York 1994.

## VOĐENJE I ZAPOVIJEDANJE NA VATROGASNIM INTERVENCIJAMA - VIZ

## NOVI PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA ZAPOVJEDNOG KADRA

Tekst: IVICA SIKRA

**O**sposobljavanje vatrogasnih zapovjednika za vođenje i zapovijedanje na vatrogasnim intervencijama predstavlja svojevrsni izazov sustavu iz više razloga. Sama uloga zapovjednika nosi sa sobom niz osobitosti, s posebnim naglaskom na odgovornost prema cilju, tj. zadaći i sigurnosti. S druge strane, vođenje i zapovijedanje kao procesne funkcije usmjeravanja aktivnosti prema izvršenju

ciljeva, imaju svoje mehanizme koje zapovjednik treba izučiti i usvojiti. U našem vatrogasnom sustavu provode se razni oblici osposobljavanja, ali su oni u operativnom smislu u većini orientirani na uređaje, opremu i tehniku. Zbog toga je pokrenuta inicijativa za izradu programa za osposobljavanje zapovjednika za vođenje i zapovijedanje na vatrogasnim intervencijama.

U srpnju 2017. godine, ondašnja Državna uprava za zaštitu i spašavanje, donijela je Odluku o donošenju Programa osposobljavanja vatrogasnih zapovjednika za vođenje i zapovijedanje na vatrogasnim intervencijama. Osnovni temelji ovog osposobljavanja, namijenjenog zapovjednim strukturama u vatrogasnim organizacijama, proizlaze iz francuske metodologije vođenja i zapovijedanja u vatrogasnim intervencijama koja je hrvatskim vatrogascima predstavljena od strane francuskih kolega, stručnjaka na tom području. Sukladno odluci, organizaciju i provedbu ovog osposobljavanja preuzele je Učilište vatrogastva, zaštite i spašavanja, a ciklus programa je podijeljen na četiri razine. Pripremom i osposobljavanjem instruktora za ovaj program, u protekloj godini krenula je obuka koja je već i provedena u nekoliko županijskih vatrogasnih zajednica. Tako je u Zagrebačkoj i Virovitičko-podravskoj županiji te u Gradu Zagrebu provedeno osposobljavanje za 1. razinu dok su vatrogasci u Karlovačkoj županiji završili i 2. razinu ovog osposobljavanja. Trajanje ovog programa provodi se kroz 30-ak sati (što ovisi o razini koja se provodi) vrlo dinamične multimedijalne nastave koja se kroz interaktivne metode predavača i polaznika preljeva u završne zadatke koje polaznici, kroz djelovanje u grupama, moraju uspješno položiti kako bi za to dobili uvjerenje o osposobljenosti. Opravdanost donošenja ovog Programa polazi iz nastale potrebe osposobljavanja zapovjednika za zapovijedanje vatrogasnim postrojbama na intervencijama te us-



Detalj sa osposobljavanja

vajanje specifičnih znanja i vještina pravilnog vođenja, sukladno karakteristikama događaja i situacije na terenu.

Da bi pristupili ovom osposobljavanju, kandidati moraju zadovoljiti i neke osnovne uvjete, a prije svega da zainteresirani polaznik ima položen stručni Ispit

za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima, što se odnosi na zaposlenike u vatrogasnim postrojbama. Za pripadnike dobrovoljnih vatrogasnih društava, osim Ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima, uvjet je da kandidat ima najmanje zvanje

*Nova dimenzija upravljanja intervencijama*

Ovaj vid usavršavanja definitivno predstavlja određenu prekretnicu u sferi osposobljavanja vatrogasnih kadrova iz razloga što sam program sadrži prilagođene segmente koji do sada nisu bili zastupljeni u nijednoj vrsti usavršavanja. Svi mi učimo kroz cijeli svoj radni vijek pa je, shodno tome,



D. Kezerić

i ovo osposobljavanje iznjedriло нека nova saznanja koja ćemo svakako primjenjivati u radu naše postrojbe, posebice s aspekta zapovijedanja te pripreme naših aktivnosti. Utjecaj ovog osposobljavanja na rad vatrogasnih postrojbi unaprjeđuje se sustav u cjelini tako da slobodno možemo reći da ovo osposobljavanje predstavlja novu dimenziju upravljanja intervencijama. Ovo osposobljavanje zapovjednom kadru znatno olakšava planiranje i provedbu operativne djelatnosti a samim time uspješno odradenu intervenciju. Efikasnost i zanimljivost ovog osposobljavanja rezultat je dobro osmišljenog plana i programa, a međusobna interakcija polaznika na stvarnim situacijama dodatno pridonosi značaju i opravdava svrhu pokretanja ovakvog vida usavršavanja vatrogasnog zapovjednog kadra.

## Vatrogasni dočasnik.

Završetkom programa polaznici stječu odredene kompetencije. Na prvoj razini polaznici uče kako primijeniti odgovarajuće procedure kod vođenja i zapovijedanja na vatrogasnim intervencijama snagama veličine vatrogasnog odjeljenja, kako napraviti zapovijed za pripremu i pokretanje snaga i tehnike za intervenciju, izraditi GPTS (Grafički prikaz taktičke situacije) uz korištenje simbola te kako razlikovati osnovne vrste vatrogasnih intervencija prema složenosti i vrstama intervencije.

Na drugoj razini uče se primijeniti odgovarajuće procedure kod vođenja i zapovijedanja na vatrogasnim intervencijama snagama veličine vatrogasnog voda i kako upravljati informacijama i sredstvima pri radu izdvojenog zapovjednog mjesta.

Na trećoj razini uče primijeniti odgovarajuće procedure kod vođenja i zapovijedanja na vatrogasnim intervencijama snagama veličine vatrogasne satnije i kako upravljati informacijama i sredstvima pri radu vatrogasnog stožera.

Na četvrtoj razini polaznici uče primijeniti odgovarajuće procedure kod vođenja i zapovijedanja na vatrogasnim intervencijama snagama Vatrogasne bojne i Vatrogasne brigade na kojima sudjeluju i snage drugih službi te kako organizirati izdvojeno zapovjedno mjesto Stožera civilne zaštite.

## Psihološka komponenta

Osim stručne tematike koja je velikom većinom zastupljena u sve 4 razine, valja istaknuti da je svoje mjesto u programima našla i psihološka komponenta koju kroz svoje tematske cjeline provodi psiholog Učilišta vatrogastva, zaštite i spašavanja. Zanimljivost ovog osposobljavanja leži i u činjenici da je namijenjeno i za profesionalne i za dobrovoljne vatrogasce koji kroz međusobnu interakciju na predavanju mogu mnogo naučiti jedni od drugih, budući da su temeljni koncepti općeg funkcioniranja znatno različite dok se zajedničke komponente isprepliću kada dođe do intervencije, u kojoj sve one različitosti postaju ujedinjene u samo jedan cilj, kako što bolje, stručnije i efikasnije odraditi intervenciju od samog početka do njezinog kraja.

Kako bi upotpunili sliku, ali i ogromne benefite ovog osposobljavanja za vatrogasnu struku u cjelini, upitali smo neke od polaznika ovog programa da nam ukratko iznesu i svoje impresije.

**Nova iskustva zahvaljujući osposobljavanju**



A. Radanović

Osobno smatram da je osposobljavanje VIZ vrlo korisno, kako bi stekli znanja koja su nam potrebna za kvalitetnu organizaciju vatrogasnih intervencija, te kvalitetnu pripremu za sam odlazak na intervencije u kojima će djelovati više vatrogasnih snaga. Očekivao sam da će se obuka bazirati na samo vođenje vatrogasne intervencije, no naučili smo puno više i stekli nova iskustva. U VZO Brdovec, odmah nakon završetka provođenja osposobljavanja, napravili smo obrazac za intervencije izvan područja našeg djelovanja, kojeg ćemo ispunjavati u takvim slučajevima, primjenjujući stečeno znanje. Također, na intervencijama sada više pažnje posvećujemo analizi zone intervencije, sagledavanjem svih povoljnih i nepovoljnih okolnosti. Ovakvo osposobljavanje daje do znanja zapovjednicima i svima koji samostalno vode intervencije, koliko je zapravo organizacija vatrogasne intervencije složen i vrlo bitan dio posla, o čemu ovisi sam ishod intervencije. Vidim veliku razliku između ovog osposobljavanja koje nam pruža priliku za stjecanje korisnog znanja, i polaganja stručnog ispita za vatrogasca s posebnim ovlastima i odgovornostima, za čije uspješno polaganje je dovoljno znanje koje steknu svi vatrogasci nakon što završe vatrogasnu školu. Nakon položenog stručnog ispita, dobijemo brojne ovlasti koje su čak nabrojene u Zakonu, s time da nismo stekli nikakva dodatna znanja o vođenju i zapovijedanju na vatrogasnim intervencijama. Smatram da bi uspješno položen „VIZ 1“ trebao biti preduvjet za pristup polaganju stručnog ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima.

**Praktične radionice olakšavaju učenje**



G. Batušić

Zadovoljan sam tematikom, predavačem kao i onime što sam dobio od ove edukacije. U početku sam bio skeptičan, s obzirom na tematiku i relativno dugo trajanje osposobljavanja. Po završetku, iskustva su bila izuzetno pozitivna budući osposobljavanje nije bilo zamorno ni dosadno, a puno toga se naučilo. Svakako je potrebno dio naučenog prenijeti na nivou postrojbi kako bi se intervencije vodile i odradivale sukladno naučenom što bi u konačnici doprinjelo uspješnosti izvođenja intervencija kroz bolju organizaciju intervencije, a povećala bi se sigurnost sudionika intervencije. Ovakva edukacija bi trebala zaživjeti na nivou cijele vatrogasne zajednice. Ovo je moderan način edukacije gdje polaznici i predavači komuniciraju cijelo vrijeme i zajednički dolaze do rješenja problema čime se efekt učenja povećava. Praktične radionice rješavanja konkretnih zadataka omogućuju dodatno usvajanje naučenog uz rješavanje svih nejasnoća. Rad u grupama potiče ljudе na suradnju i organizaciju aktivnosti čime dolazi do izražaja sinergijski efekt.

# PSIHOLOGIJSKA EDUKACIJA VATROGASNIH ZAPOVJEDNIKA

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

**Vatrogasni zapovjednici bi trebali imati temeljna znanja primijenjene psihologije koja im mogu znatno olakšati obavljanje posla vatrogasnog zapovjednika i unaprijediti njihove stručne kompetencije.**

**V**EĆINA vatrogasaca teži tome da jednog dana postanu vatrogasni zapovjednici. To je sasvim razumljivo jer se na određeni način promoviranjem u vatrogasnog zapovjednika odaje priznanje vatrogascu za njegov uspješan rad i doprinos vatrogasnoj organizaciji kojoj pripada. Ugled i autoritet koji vatrogasni zapovjednik ima u lokalnoj/regionalnoj zajednici dodatno ističe značaj te uloge i izvan okvira same vatrogasne organizacije.

Uspjeh vatrogasne intervencije ovisi o nizu činitelja među kojima se ističu „čovjek – vatrogasac“ i „tehnika i oprema“ koja vatrogascu stoji na raspolaganju. Ako prosuđujemo koji od ova dva elementa je važniji, onda svakako čovjek - vatrogasac sa svojim vještinama, znanjima i sposobnostima zauzima najznačajniju ulogu u uspješnom okončanju različitih vrsta vatrogasnih intervencija. I sami vatrogasni zapovjednici ističu da su im uz vještine i stručna vatrogasna znanja najvažniji psihološki činitelji koji im pomažu u uspješnom obavljanju posla vatrogasnog zapovjednika. Pri tome najčešće misle na „rad s ljudima“, „uspješnu komunikaciju“, „kontrolu emocija“ i sl., što spada u područje psihologije. Podsjetimo, psihologija je znanost koja se bavi proučavanjem psihičkih procesa i ponašanja ljudi. Iako su još uvijek u određenoj mjeri kod nekih vatrogasaca izraženi stereotipi prema psihologiji i psihologizmu u području vatrogastva, iskustvo i praksa razvijenih vatrogasnih sustava pokazuje da psihologija i psiholozi mogu u značajnoj mjeri doprinijeti snažnijoj spremnosti vatrogasaca i vatrogasnih zapovjednika za uspješnije obavljanje vatrogasnog posla. To se

ogleda u nizu područja, a najviše u jačanju vatrogasaca u otpornosti na profesionalni stres, te općenito u podizanju kvalitete života vatrogasaca. Svakako, vrlo značajna uloga psihologa je u pružanju psihološke pomoći nakon „teških“ intervencija u kojima su vatrogasci bili izloženi visoko stresnim događajima i provedbi psiholoških kriznih intervencija.

Temeljna znanja iz područja primijenjene psihologije vatrogasnim zapovjednicima su potrebna za uspješno vođenje i zapovijedanje na vatrogasnim intervencijama, ali i obavljanje drugih poslova vatrogasnog zapovjednika. Za uspješno obavljanje posla vatrogasnog zapovjednika nije dovoljno imati samo visoko razvijena vatrogasna znanja i vještine, nego i širok raspon različitih drugih specifičnih znanja i vještina u što svakako spadaju i znanja primjenjene psihologije.

## TEMELJNA ZNANJA IZ PSIHOLOGIJE ZNAČAJNA ZA VATROGASNE ZAPOVJEDNIKE

Biti vatrogasni zapovjednik je velika čast, ali istovremeno i velika odgovornost. Pored vođenja i zapovijedanja na vatrogasnoj intervenciji uključuje i niz drugih zahtjevnih i odgovornih aktivnosti izvan same vatrogasne intervencije za čije uspješno obavljanje je potrebno imati temeljna znanja iz različitih područja primijenjene psihologije.

Najznačajnije teme psihologije za vatrogasne zapovjednike su:

### *Psihologija stresa i psihološka pomoć*

Vatrogasni posao spada među najstresnija zanimanja. Izloženost visoko stresnim

događajima na vatrogasnim intervencijama može kod vatrogasaca izazvati intenzivan psihički stres koji ima negativan učinak na psihičko i tjelesno zdravlje vatrogasaca. Vrlo važno je da vatrogasni zapovjednik može prepoznati izvore i znakove stresa, te poduzeti odgovarajuće mјere u prevenciji i ublažavanju posljedica djelovanja stresa na vatrogasce. Važna uloga vatrogasnog zapovjednika je i u organizaciji sustava psihološke pomoći nakon visoko stresnih i potencijalno traumatskih vatrogasnih intervencija čime se prevenira pojava težih psihičkih poteškoća i osigurava odgovarajuća psihološka skrb za vatrogasce. Vatrogasni zapovjednik bi trebao biti upoznat i osposobljen za provedbu odgovarajućeg oblika psihološke pripreme vatrogasca, osobito kada se radi o zahtjevnim i psihički zahtjevnijim vatrogasnim intervencijama, ali i načinom jačanja osobne psihičke otpornosti na djelovanje negativnog stresa.

### *Psihologija komunikacije i kriznog komuniciranja*

Nedovoljno razvijene komunikacijske vještine često su izvor nerazumijevanja ili konflikta koji može nastati među ljudima. Vatrogasni zapovjednici trebaju kontinuirano ulagati napore u razvijanju svojih komunikacijskih vještina. Visoko razvijene komunikacijske vještine osobito dolaze do izražaja tijekom vođenja i zapovijedanja na vatrogasnim intervencijama, ali i u slučaju potrebe za nekim od oblika kriznog komuniciranja.

### *Psihologija vođenja i zapovijedanja*

Psihološki aspekti uspješnog vođenja i zapovijedanja vatrogasnog postrojbom su vrlo



važni za vatrogasne zapovjednike. Dio vatrogasnih zapovjednika iako ima visoko razvijene kompetencije za obavljanje vatrogasnog posla, nema u dovoljnoj mjeri razvijene vještine vođenja i zapovijedanja osobito kad je riječ o vatrogasnim intervencijama gdje do izražaja dolazi čvrstina, odlučnost i autoritet u donošenju odluka.

#### ***Psihologija grupa i timski rad***

Vatrogasna organizacija je organizacija koja se temelji na zajedničkom djelovanju pojedinaca kao dobro organizirane, osposobljene i opremljene skupine. Uloga vatrogasnog zapovjednika je izuzetno značajna kad je riječ o izgradnji tima i jačanju zajedništva među vatrogascima. Poznavanje dinamike grupe, uočavanje formalnih i neformalnih odnosa, te odgovarajući način rješavanja problema i konfliktova koji se mogu javiti unutar timova, omogućava vatrogasnom zapovjedniku održavanje visoke razine kohezije među vatrogascima što ima pozitivan odraz na uspješnost tijekom vatrogasnih intervencija i na stupanj zadovoljstva vatrogasaca.

#### ***Psihologija motivacije***

Za uspjeh u bilo kom poslu jedna od najvažnijih stvari je postojanje motivacije da se nešto napravi. Vatrogasni zapovjednici bi trebali biti upoznati sa psihološkim elementima koji imaju snažan utjecaj na motivaciju vatrogasaca, znati prepoznati elemente koji predstavljaju motivatore i demotivatore u vatrogasnoj postrojbi, kao i postupke koji mogu voditi unapređenju

motivacije vatrogasaca. Visoko motivirani vatrogasci u pravilu izražavaju i visok stupanj zadovoljstva vatrogasnim poslom.

Kad govorimo o aktivnostima koje nisu najuže vezane uz vođenje i zapovijedanje na vatrogasnoj intervenciji, značajne su sljedeće teme:

#### ***Psihologija rada i organizacijska psihologija***

Vatrogasni zapovjednici imaju ulogu upravljanja ljudskim potencijalima, stoga su potrebna i temeljna znanja iz područja upravljanja ljudskim potencijalima kao što su provedba seleksijskog intervjuja u sklopu provedba selekcije kandidata za posao i sl. Potrebno je poznavati i psihološke aspekte rada u smjenama i rada noću, temeljna znanja iz ergonomije vezane uz posao vatrogasaca, psihofiziologiju umora i odmora i sl.

#### ***Psihologija ovisnosti***

Zbog stresnosti posla i nepostojanja odgovarajućeg sustava psihološke skrbi za vatrogasce, vatrogasci mogu kao negativan način suočavanja sa stresom konzumirati različita sredstva ovisnosti. Veće količine alkohola, cigareta ili droga mogu kroz određeno razdoblje izazvati ovisnost kod određenog broja vatrogasaca koja je nespojiva s obavljanjem vatrogasnog posla. Uloga vatrogasnog zapovjednika je znati prepoznati rane znakove ovisnosti znakova koji mogu ukazivati da se radi o nekoj vrsti ovisnosti i poduzeti odgovarajuće mјere prevencije razvoja ovisnosti kod vatrogasaca. Konzumacija alkohola i alkoholizam je

izuzetno rizičan činitelj nastanka nesreća na radu, a osobito u radu vatrogasaca.

#### ***Psihologija javnog nastupa i promidžbe***

Većina vatrogasnih zapovjednika, htjela to ili ne, izložena je medijskim nastupima i davanju izjava tijekom vatrogasnih intervencija. Interes javnosti za informacijama je razumljiv, ali ponekad novinari nemaju razumijevanja za prioritete vatrogasaca. Prioritet svakog vatrogasnog zapovjednika je uspješno okončanje vatrogasne intervencije, ali na terenu se nerijetko nađu u situaciji da su „prinuđeni“ davati izjavu i/ili imati izravno uključenje u program. Dati kratku izjavu dok ste pod stresom ma koliko ona trebala biti kratka nije nimalo jednostavno, a osobito kada imate premalo informacija ili kada trebate dati određene prognoze tijeka vatrogasne intervencije. Vatrogasni zapovjednici trebaju biti svjesni da način govora, stav tijela, birane riječi i odmjerenost u izjavama imaju izuzetno snažan učinak na slušateljstvo i/ili gledateljstvo i stvaranje stava javnosti prema njima osobno i prema vatrogasnoj organizaciji u cijelosti. U takvim prilikama posebno do izražaja dolaze prethodne dobre pripreme i vježba.

Temeljna znanja iz navedenih područja primijenjene psihologije ne mogu zamijeniti aktivnosti koje bi trebalo provoditi psiholog u sustavu vatrogastva, ali mogu značajno doprinijeti razvoju kompetencija vatrogasnih zapovjednika i općenito povećanju kvalitete života vatrogasaca u vatrogasnoj postrojbi i učinkovitosti na vatrogasnim intervencijama.

*Ako Vam se čine zanimljive teme iz područja psihologije u vatrogastvu i sami možete predložiti temu za koju smatraate da je važna u poslu vatrogasaca. Prijedloge i komentare možete slati na adresu zoran.simic@psihoportal.com*

## PRIKAZ MONOGRAFIJE „HRVATSKA ODLIKOVANJA, PRIZNANJA I MEDALJE“

Monografija može poslužiti i kao vodič, priručnik i svojevrsni leksikon hrvatske faleristike kroz dvadesetak godina razvitka vrijednosnog sustava odlikovanja, medalja i priznanja Republike Hrvatske. Svoje su mjesto u ovoj knjizi pronašla i vatrogasna odlikovanja.

Tekst: MR. SC. MIRKO MARIJAN, PROF.

**N**akon dvadesetak godina od posljednjeg izdanja knjige koja se sustavno bavila pitanjima državnih odlikovanja, medalja i priznanja, pojavila se potreba za knjigom koja bi dala prikaz sadašnjega stanja, ali i na stručan i objektivan način sumirala protekla dva desetljeća razvitka i doseg-a hrvatske faleristike. Monografija „Hrvatska odlikovanja, priznanja i medalje“ izašla je u izdanju Školske knjige iz Zagreba 2018. godine. Autori monografije su Krešimir Kašpar, prof., mr. sc. Mirko Marijan, prof., Siniša Pogačić, dipl. inž. i Boris Prister, prof. Monografija je otisnuta na kvalitetnom papiru, u tvrdom uvezu, s ukupno 9 tematskih poglavљa i 5 pratećih dijelova i fizičkog obima od 428 stranica, periodički podijeljenih na povijesno i aktualno, sadašnje razdoblje.

Kroz prvi dio povijesnog razdoblja dat je prikaz razvitka odlikovanja u Europi i u svijetu, od prapočetaka svijeta, stare Grčke i Rima do vjerskih i svjetovnih viteških redova, s naglaskom na vojnim zaslugama. U drugome dijelu predstavljena su odlikovanja u hrvatskim krajevima, od svjetovnih viteških redova u Hrvatsko-Ugarskom Kraljevstvu, Mletačkoj Republici, Kraljevini Jugoslaviji, Nezavisnoj Državi Hrvatskoj te jugoslavenska odlikovanja od 1945. do 1990. godine.

Odlikovanjima u svijetu danas otvara se aktualno razdoblje monografije kroz prikaze nekoliko suvremenih sustava odlikovanja, medalja i javnih priznanja. Uz komparativno nazivlje (nacionalno, međunarodno i hrvatsko), rangiranje odlikovanja i prikaz načina nošenja istih, posebno su istaknuti odlikovani



hrvatskih državlјani.

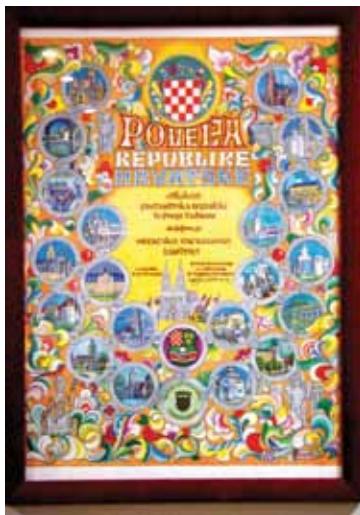
Cetvrti dio monografije – Hrvatska odlikovanja od 1992. do 1995., daje početak nastajanja i razvitka sustava odlikovanja (nazivlja, izgleda, pravnog okvira) kao našeg svojevrsnog eksperimenta, prikazuje niz idejnih rješenja, ilustracija i sjećanja autora.

Središnji, centralni dio monografije je peta cjelina – Odlikovanja i priznanja Republike Hrvatske, koja prezentira sadašnji sustav hrvatskih odlikovanja i priznanja temeljen na tekstu Zakona o odlikovanjima i priznanjima Republike Hrvatske, prihvaćenom u Zastupničkom domu Sabora 10. ožujka 1995. godine, a koji se uz manje izmjene i dopune primjenjuje i danas. Za svako odlikovanje Republike Hrvatske, dat je detaljan tekstualni i slikovni opis, kao i povijesne crtice o osobama čija imena nose naša odlikovanja. Posebnu vrijednost ovaj dio nosi u dijelu definiranja pojmovno-kategorijalnog izričaja sastavnica odlikovanja i priznanja (značenja pojmoveva) u cilju razumijevanja i edukacije svakog čitatelja i ujednačavanja kategorijalnog izričaja (odličja,

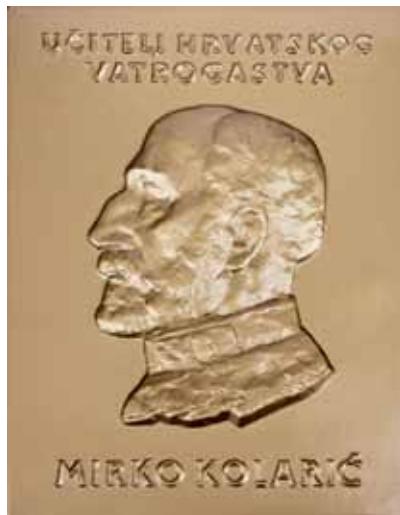
ordeni, odlikovanja, redovi). Priznanja Hrvatskog sabora, priznanja predsjednika Republike Hrvatske i medalje nastavak su ovog dijela s prikazima laureata i institucija dodijela, njihovih kondicija i pregleda brojnih stanja.

Deveto poglavje monografije – Ostala priznanja - prezentira Hrvatsku vatrogasnu zajednicu i njen vrijednosni sustav odlikovanja i priznanja. Uz kraći uvodni dio - misije, uloge i zadaća Hrvatske vatrogasne zajednice citira se važeći Pravilnik o dodjeli vatrogasnih priznanja, odlikovanja, znamenja, povelja i plaketa te pobrajaju ista. Slijede tekstualni opisi i prikazi vatrogasnih plaketa, povelja i odlikovanja – Plakete i Povelje s likom Gjure S. Deželića te Plakete i Povelje s likom Mirka Kolarića s pripadajućim diplomama, kriteriji i postupak njihove dodjele. Vatrogasno odlikovanje za posebne zasluge, vatrogasne medalje, vatrogasne plamenice i Vatrogasna spomenica “Vatrogasni veteran” predstavljeni su kao dio odlikovanja koji također imaju zamjenice koje se nose na odorama, njihove pripadajuće diplome, kriteriji i postupci dodjela. Prikazano je u cijelosti i Vatrogasno odlikovanje za međunarodnu suradnju te vatrogasne spomenice za 10., 20., 30., 40., 50., 60. i 70. godina rada u vatrogasnoj organizaciji i prikazi diploma istih. Vatrogasna znamenja i ostala priznanja prezentirani su kroz tekstualni opis.

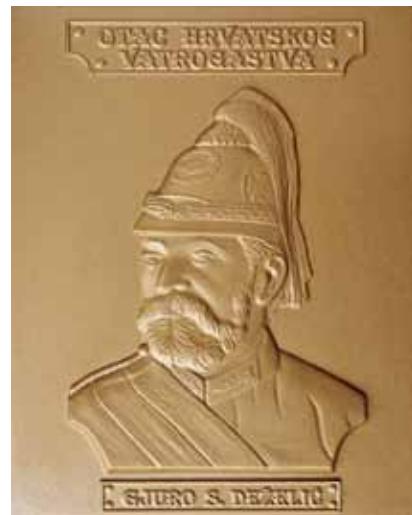
Posebni naglasak stavljen je na nošenje vatrogasnih odlikovanja, medalja i priznanja što je propisano Naputkom o nošenju odlikovanja i priznanja na vatrogasnim odorama - aneks Pravila vatrogasne službe (lipanj 2011.).



Povelja Republike Hrvatske dodijeljena HVZ-u 1993. godine



Plaketa Mirko Kolarić



Plaketa Gjuro S. Deželić

Završni dio monografije predstavljaju Prilozi, koji u bitnome dopunjaju, konkretiziraju i aktualiziraju izloženu problematiku odlikovanja, medalja i priznanja Republike Hrvatske u prethodnim poglavljima. U istima je između ostalog prezentiran, kao dio normativnog uređenja, pročišćeni tekst važećega Zakona o odlikovanjima i priznanjima Republike Hrvatske („Narodne novine“ 20/1995, 57/2006 i 141/2006) i Pravilnik o odlikovanjima i priznanjima („Narodne novine“ 106/09).

U dijelu Priloga – na 344. stranici obrađena je prva dodjela Povelje Republike Hrvatske Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici, od 15. prosinca 1993. godine, za "posebne zasluge u razvoju vatrogastva, a povodom održavanja I. Sabora Hrvatske vatrogasne zajednice koja nakon 117 godina ponovno vraća ime Hrvatska vatrogasna zajednica".

Cijela plejada zaslужnih i istaknutih članova vatrogasnih organizacija, dobrovoljnih i profesionalnih organizacija i postrojbi odlikovana je državnim odlikovanjima, medaljama i priznanjima tijekom 15 godišnjeg postojanja hrvatskog sustava odlikovanja i priznanja. Prigoda je i ovdje posebice istaknuti i naglasiti dvije dodjele odlikovanja i priznanja Republike Hrvatske u prigodi 140. godišnjice Hrvatske vatrogasne zajednice u 2016. godini.

Na 356. stranici prezentirana je dodjela Hrvatske državne nagrade, dodijeljene HVZ-u odlukom predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović od 29. travnja 2016. godine „za osobite zasluge i iznimna postignuća u vatrogastvu te dugogodišnjoj humanitarnoj djelatnosti na zaštiti od požara i spašavanja ljudskih života i materijalnih dobara, a u prigodi 140. obljetnice osnutka i kontinuiranog djelovanja“. Hrvatsku državnu nagradu uručio je gospodin Milan Bandić, gradonačelnik Zagreba, kao službeni izaslanik predsjednice Republike Hrvatske na središnjoj svečanosti obilježavanja 140. obljetnice Hrvatske vatrogasne zajednice u Koncertnoj dvorani Vatroslav Lisinski 7. svibnja 2016. godine.

Na samoj središnjoj svečanosti uručena su uz desetak državnih odlikovanja i odlikovanja Reda kneza Branimira s ogrlicom predsjedniku Hrvatske vatrogasne zajednice gospodinu Anti Sanaderu i načelniku gospodinu Željku Popoviću, „za osobite i višegodišnje zasluge stećene promicanjem međunarodnog položaja i ugleda Republike Hrvatske u području vatrogastva u Republici Hrvatskoj i u svijetu, a u prigodi 140. obljetnice osnivanja i kontinuiranog djelovanja Hrvatske vatrogasne zajednice“.

Monografija završava kraćim tekstom na engleskom jeziku, popisom literature i ostalih izvora, kazalom i kraćim crticama o autorima. Mnoštvo fotografija, ilustracija i dosad manje poznatih informacija sakupljenih dugogodišnjim profesionalnim radom i kolekcionarskim entuzijazmom te prezentiranih na jednome mjestu, ovoj monografiji daju posebnu vrijednost, pretvarajući je i u svojevrstan parametar, standard za buduće radove u području hrvatske faleristike.

I zaključno, ovo je nesumnjivo studijski obiman i vrijedan doprinos hrvatskoj faleristici, a kako sam i osobno ugradio svoju stručnost, znanje i desetak godina profesionalnog rada u ovaj prekrasni svijet hrvatskih odlikovanja, medalja i priznanja - s osobnim zadovoljstvom bih preporučio ovu monografiju stručnoj, kulturnoj, kolekcionarskoj i medijskoj javnosti, kao i širem krugu čitatelja - pa tako i našim hrvatskim vatrogascima i članovima Hrvatske vatrogasne zajednice. Monografija može poslužiti i kao vodič, priručnik i svojevrsni leksikon hrvatske faleristike kroz dvadesetak godina razvitka vrijednosnog sustava odlikovanja, medalja i priznanja Republike Hrvatske. Monografija "Hrvatska odlikovanja, priznanja i medalje" može se pronaći u distributivnoj mreži Školske knjige.

## SKUPŠTINA DVD-a STARO PETROVO SELO

**U** subotu, 2. ožujka, u Starom Petrovom Selu održana je 128. redovna izvještajna skupština Dobrovoljnog vatrogasnog društva. Predsjednik Društva Milan Vuković je poželio dobrodošlicu na skupštinu zapovjedniku VZBPŽ Stjepanu Županiću, zatim načelniku općine Staro Petrovo Selo, Nikoli Denisu i predsjedniku Općinskog Vijeća, Slavku Mulcu, predsjedniku VZO Zlatko Pospišilu i zapovjedniku Darko Dautović te predstvincima prijateljskih društava i udruga s kojima Društvo surađuje.

Na skupštini su podnesena sva izvješća iz kojih je vidljivo da je DVD Staro Petrovo Selo, tijekom prošle godine uspješno radilo. Obavljana je kontrola ispravnosti opreme i vozila, organizirana su pasivna dežurstva u vrijeme žetve, obilježen je sveti Florijan, zaštitnik vatrogasaca, a članovi društva sudjelovali su i u tijelovskoj procesiji u župi te uz ostala društva u programu obilježavanja Dana općine Staro Petrovo Selo. Na poziv Osnovne škole Ivana Gorana Kovačića upriličena je pokazna vježba i predavanje za učenike.

Društvo je sudjelovalo na javnoj vježbi održanoj u Tisovcu, gdje je nakon godinu dana mirovanja, ponovo pokrenut rad DVD-a. Upriličena je najprije vježba djece, a onda članova društva, a što je posebno pohvalno, sve je pratio lijep broj mještana.

Kako ističe predsjednik Vuković, unatoč odlasku jednog broja mladih ljudi iz mjesta, društvo i dalje vrijedno radi, a primljeno je osam novih mladih članova. Naglasio je Vuković i veoma dobru suradnju s Općinom i načelnikom te s Vatrogasnom zajednicom županije. Istaknuo je potrebu za na-



Detalj sa sjednice

bavkom kvalitetnog i dobro opremljenog vatrogasnog vozila koje je neophodno za rad stožernog društva. Bilo je lijepo čuti i da počinje rad s djecom za što je već ranije osposobljen Zlatko Šamal.

Zapovjednik DVD-a Staro Petrovo Selo, Danko Zečković sa zadovoljstvom je iznio podatak da je društvo prošle godine imalo samo jednu intervenciju i to gašenja zapaljenog kombajna.

Nakon usvajanja svih izvješća iznesen je program rada i finansijski plan za ovu godinu s projekcijom za 2020.

U pozdravnim riječima gostiju također je pohvaljen rad društva i izraženo zadovoljstvo početkom rada s mladima i ponovnim aktiviranjem tisovačkog DVD-a. Nakon pozdrava članova vatrogasnih društava i VZO, skup su pozdravili predsjednik Općinskog vijeća Mulac i načelnik općine Denis. Glede plana nabavke novog vrijednog vozila, Denis je naglasio kako stožerno društvo mora imati dobru opremu, time i vozilo. Općina kvalitetno prati vatrogastvo na svom području, a načelnik je posebno čestitao i pohvalio rad s djecom te ponovno okupljanje vatrogasaca u Tisovcu baš na inicijativu djece.

Zapovjednik VZŽ Brodsko-posavske, Stjepan Županić, također je naglasio potrebu organiziranosti, opremljenosti, uvezanosti društava, kvalitetnog opremanja stožernog društva, time i nabavke vozila i iznio dobre komparativne prednosti društava na razini VZO Staro Petrovo Selo te pojasnio određene aktualnosti u vatrogastvu. Istaknuo je kako je, kao zapovjednik, uvijek na raspolaganju svim društву za sve upite, informacije i pomoći.

Višnja Mikić

## 94. godišnja Skupština DVD-a Donji Andrijevci

**U** subotu, 30. ožujka, u Vatrogasnom domu u Donjim Andrijevcima održana je 94. redovna izvještajna godišnja skupština Dobrovoljnog vatrogasnog društva Donji Andrijevci, na kojoj su podnesena izvješća o radu i finansijskom poslovan-

ju za 2018. godinu te usvojeni plan rada i finansijski plan za 2019. godinu. Na skupštini su bili nazočni zamjenik župana Stjepan Bošnjaković, općinski načelnik Tomislav Marijanović, predstavnici 15 prijateljskih dobrovoljnih vatrogasnih društava

te predstavnici udruga i poduzetnika s područja općine Donji Andrijevci.

Podnoseći izvješće o radu društva, zapovjednik Dražen Markovac naglasio je kako andrijevačka vatrogasna postrojba broji 30 operativnih

# Hrvatska vatrogasnna zajednica

vatrogasaca te da je u 2018. godini odradila ukupno 12 intervencija, od kojih je izdvojeno 3 požara građevina i dvije tehničke intervencije na području općine Donji Andrijevci. Posebno je istaknuto kako su vatrogasci na intervencijama utrošili ukupno 121 radni sat od čega 78 sati samo na požarima građevina. Predsjednik društva Milan Šulter naglasio je da je društvo u 2018. godini dobilo priznanje Hrvatske vatrogasne zajednice za osvojeno 2. mjesto na natječaju za najbolje internetske stranice vatrogasnih subjekata.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Donji Andrijevci u 2018. godini ostvarilo je ukupne prihode u iznosu od 273.347kn. Ukupni rashodi



Detalj sa sjednice

iznosili su 271.793 kn, a stanje novčanih sredstava 31.12.2018.

godine iznosilo je 1.554 kn. U programu rada za 2019. godinu prioritetno se planira nabavka osobne zaštitne opreme vatrogasaca, opreme za tehničke intervencije, osposobljavanje i usavršavanje, te izrada projektne dokumentacije za pomoćnu zgradu Vatrogasnog doma.

U završnom dijelu sjednice županijski vatrogasni zapovjednik Stjepan Županić dodijelio je Stjepanu Seletkoviću uvjerenje o sposobljenosti za zvanje i za specijalnosti. Zamjenik župana Stjepan Bošnjaković uručio je Tomislavu Marijanoviću i Milanu Šulteru vatrogasne spomenice za 40. godina uspješnog rada u DVD-u Donji Andrijevci.

Milan Šulter

## Vatrogascima sto tisuća kuna

**U** Velikoj vijećnici Brodsko-posavske županije, 7. ožujka, održano je javno potpisivanje Ugovora o dodjeli finansijskih sredstava za jednokratne aktivnosti udruga iz područja vatrogastva za 2019. godinu. Upravni odjel za gospodarstvo Brodsko-posavske županije je krajem siječnja 2019. godine objavio javni natječaj za financiranje jednokratnih aktivnosti udruga iz područja vatrogastva na koji su se prijavila dobrovoljna vatrogasnna društva Sibinj, Donji Andrijevci, Okučani, Garčin i Vrpolje.

Finansijska sredstva su odobrena za tri društva i to za DVD Sibinj, DVD Okučani i DVD Donji Andrijevci. DVD Sibinj će tako za jednokratnu aktivnost kupnje navalnog vatrogasnog vozila primiti finansijska sredstva u iznosu od 50 tisuća kuna. DVD Donji Andrijevci će primiti sredstva u iznosu od 25 tisuća kuna za kupnju opreme za spašavanje pri tehničkim intervencijama dok će DVD Okučani sredstva iskoristiti za nabavu osobne zaštitne opreme.



Potpisan Ugovor o dodjeli finansijskih sredstava

- Na taj način želimo dati doprinos poboljšanju materijalnih uvjeta u našim vatrogasnim društvima, prije svega središnjim općinskim postrojbama, kako bismo operativnim vatrogascima na terenu podigli intervencijsku spremnost, a kupnjom zaštitne osobne opreme povećali i njihovu sigurnost – istaknuo je zamjenik župana Brodsko - posavske županije Stjepan Bošnjaković.

Milan Šulter

## EU projekt FireVall

**NASTAVAK PROJEKTNIH AKTIVNOSTI, MEĐUNARODNI SASTANI U DANSKOJ I ESTONIJI**



**V**atrogasna zajednica Grada Zagreba u proteklim mjesecima nastavila je s aktivnostima vezanima za projekt Dobrovoljno vatrogastvo za sve- FireVall. Projekt je međunarodnog karaktera u sklopu posebnog programa Europske unije, Erasmus+. Uz VZGZ kao partnera iz Hrvatske u projektu još sudjeluju njemački, mađarski, bugarski, danski i estonski partneri. Glavni cilj projekta je razmjena iskustava na području dobrovoljnog vatrogastva u Europi sa svrhom populariziranja dobrovoljnog vatrogastva. U proteklome periodu održan je inicijalni sastanak u općini Kabelsketal u studenome 2017. godine te sastanak na temu strategije motiviranja novih članova u dobrovoljna vatrogasna društva u ožujku 2018. godine.

Članovi projektnog tima VZGZ-a sudjelovali su i na ostala dva međunarodna sastanka vezana za projektne aktivnosti. Na sastanku u danskoj pokrajini Frederikssund, održanom u rujnu prošle godine raspravljalo se o zakonskim propisima i načinima financiranja u zemljama partnerima. U sklopu sastanka organizirani su i posjeti profesionalnoj vatrogasnoj postrojbi Frederiksborg Brabad & Redning, poluprofesionalnoj postrojbi Hundested u kojoj uz zaposlene vatrogasce (polu radnog vremena) djeluju i dobrovoljni vatrogasci te je organiziran posjet isključivo dobrovoljnog društva

Højagen.

U estonskoj pokrajini Misso u veljači 2019. godine održan je sastanak na temu ospozobljavanja i usavršavanja dobrovoljnih vatrogasnih kadrova. Partneri se međusobno razlikuju u broju potrebnih sati za ospozobljavanje za vatrogasca. U Estoniji ospozobljavanje za preventivno djelovanje traje 16 sati, dok nakon dodatnih 36 sati obuke, član može sudjelovati i na intervencijama. Danski model je potpuno drugačiji, identičnu obuku prolaze profesionlani, poluprofesionalni i dobrovoljni vatrogasci. Osnovna obuka traje 74, dok dodatna usavršavanja koja traju 148 sati i vi vatrogasi su dužni usvoješno ih položiti. U Bugarskoj osnovna obuka traje 160 sati, a zatim sijede dodatna usavršavanja i tečajevi. U Njemačkoj osnovna obuka traje 70 sati, a u Mađarskoj 40 sati. U svim zemljama se organiziraju dodatne obuke i usavršavanja, dok je u pojedinim zemljama nužno godišnje proći i određeni broj sati retreninga. U sklopu sastanka organizirane su posjete dobrovoljnom vatrogasnom društvu u mjestu Rouge i profesionalnoj postrojbi u Voru. Na sastanku su dogovorene daljnje aktivnosti i termin završnog sastanka koji će se održati u Bugarskoj u srpnju 2019. godine.

Detaljnije informacije o projektu nalaze se na web stranici projekta [www.firevall.eu](http://www.firevall.eu)

## Kviz natjecanje VZ Grada Zagreba



Sudionici kviz natjecanja VZ Grada Zagreba

**K**viz natjecanju djece i mladeži VZ Grada Zagreba je održano u subotu 6. travnja na terenima Zagrebačkih otpadnih voda. Ove godine nastupilo je rekordnih 107 ekipa sa preko 800 članova vatrogasnog podmlatka. Natjecanje je održano u tri kategorije: djeca 6-10 godina, mladež 10-14 godina i mladež 14-18 godina, bez podjele po spolu natjecatelja.

Rukovoditelj natjecanja zapovjednik je VZ Grada Zagreba gospodin Javor Lozar, a za organizaciju je bilo zaduženo Povjerenstvo za djecu, mladež i natjecanja. Kako bi sve proteklo u skladu sa propozicijama u svim disciplinama brinuli su se vatrogasni suci VZGZ.

Na proglašenju rezultata i zatvaranju samog natjecanja nazočni su bili dužnosnici VZ Grada

Zagreba, predsjednik Zlatko Križanić i tajnik Damir Vlahović. Izaslanik gradonačelnika Grada Zagreba bio je pročelnik Ureda za upravljanje u hitnim situacijama Pavle Kalinić, a u ime JVP Grada Zagreba nazočan je bio Tomislav Resman. Prehrana za sve sudionike organizirana je u restoranu Zlatna medalja, također na terenima ZOV-a. U kategoriji djeca 6-10 godina nastupile su 23 ekipa. Najbolja je ekipa DVD-a Sesvetska Selnica, slijede ih Odranski Obrež i Dragonožec.

U kategoriji mladež 10-14 godina nastupilo je 46 ekipa. Prvo mjesto je osvojila ekipa DVD-a Belovar, slijede ih Lužani i Vidovec.

U kategoriji mladež 14-18 godina nastupilo je 38 ekipa. U ovoj kategoriji premoć je pokazao DVD Granešnice, čije 3 ekipa su zauzele prva 3 mesta.

DR

### 1. zagrebačka vatrogasna utrka

**U**sklopu 4. zagrebačkog proljetnog polumaratona dana 17. ožujka, Dobrovoljno vatrogasno društvo Prečko uspješno je organiziralo 1. zagrebačku vatrogasnu utrku sa ciljem promocije sporta i vatrogastva. Ovom se utrkom željelo istaknuti važnost zdravog života i fizičke spremnosti vatrogasaca za brojne izazove s kojima se susreću pri obav-

ljanju svakodnevnih poslova i često vrlo zahtjevnih intervencija. Pravo sudjelovanja u ovoj vatrogasnoj utrci imali su isključivo aktivni vatrogasci, bilo dobrovoljni ili profesionalni, pripadnici stručnih službi u vatrogasnim postrojbama kao i umirovljeni vatrogasci.

Signal za početak utrke, pucnjem iz startnog pištolja točno

u 9 sati, dao je zagrebački gradonačelnik Milan Bandić. Start je bio postavljen na zapadnom kolniku ulice Hrvatske bratske zajednice kod Nacionalne sveučilišne knjižnice, a trčalo se u pravcu sjevera do ulice Grada Vukovara te nazad istočnim kolnikom preko Mosta slobode do ulice Jozefa Antalla, a u povratku ponovno do knjižnice gdje je bilo

cilj. U vatrogasnem dijelu utrke sveukupno je sudjelovalo 109 vatrogasca iz Hrvatske, Slovenije te Bosne i Hercegovine. Počast prerađeno preminulom kolegi vatrogascu Marku Balažu Laslu na svoj način odala je kolegica Jasmina Kadija trčeći pet kilometara u kompletnoj intervencijskoj vatrogasnoj opremi. Uz mnogobrojne građane koji su promatrali utrku vatrogasce je bodrio i predsjednik VZ Grada Zagreba Zlatko Križanić.

Sponzori vatrogascima bile su tvrke Vatropromet i tvrka za zaštitu na radu Klem HSE koji osigurali startne pakete te plakete i nagrade za ukupne pobjednike u muškoj, ženskoj i kategoriji vatrogasne postrojbe, koje su dodijeni po završetku utrke.



David Marot iz JVP Grada Rijeke pobjednik je u muškoj kategoriji, Ana Širić iz DVD-a Beravci pobjednica je u ženskoj kategoriji, a pripadnici JVP Grada Zagreba pobjednici su u kategoriji postrojbe.

DR

## ISTARSKA

### Vatrogasce krase solidarnost, kao i njihovog zaštitnika sv. Florijana

**U** organizaciji Vatrogasne zajednice Istarske županije i uz potporu JVP Umag i DVD Buje, istarski vatrogasci s prijateljima iz Slovenije i Italije i građanima slavili su 27. travnja 2019. godine na Bujštini svog zaštitnika Svetog Florijana. Svečanost je održana kod jedine crkvice u Istri koja nosi ime tog sveca, na maloj uzvisini između Marušića i Grožnjan. Kod te crkvice mještani obližnjih naselja tradicionalno slave Sv. Florijana, također svog mjesnog nebeskog zaštitnika.

Među uzvanicima slavlja bili su župan Valter Flego, gradonačelnici i načelnici iz Istre te predstavnici više institucija, ustanova i udruga s kojima surađuju istarski vatrogasci.

Sudionici proslave okupili su se kod nekadašnje tvornice Metalko, odakle su mimohodom, noseći kip svog zaštitnika, krenuli do crkve Svetog Florijana. Svečano misno slavlje predvodio je novi gradski župnik Luka Pranjić



uz sudjelovanje grožnjanskog župnika Miroslawa Paraniaka. Na početku misnog slavlja blagoslovjen je novi kip svetog Florijana.

U prigodnoj propovijedi don Luka Pranjić govorio je o biografiji svetog Florijana istaknuvši da je taj nekadašnji vojni veteran širio kršćanstvo u vrijeme najvećeg progona te podsjetio da vatrogasci na poseban način štuju Sv. Florijana koji je umro mučeničkom smrću ustrajan u svojoj vjeri.

– Ta njegova vrlina resi i vas, jer vi na djelu pokazujete solidarnost. Vi spašavate dobra i žrtvujete se za druge. Zar to nije veliko da čovjek daje i riskira svoj život za nekoga drugog? Za takvo nešto nema dovoljne nagrade ili plaće, ali ako to izostane nećete se zabrinuti, jer znate da činite dobro. Upravo to jedna je od najvećih vrednota kada je čovjek spremam uložiti nešto bez ikakve nadoknade za dobro drugih ljudi, rekao je don Luka Pranjić.

Na kraju misnog slavlja sve sudionike svečanosti pozdravili su načelnik općine Grožnjan Claudio Stocovaz, županijski vatrogasni zapovjednik i zamjenik predsjednika Hrvatske vatrogasne zajednice Dino Kozlevac i istarski župan Valter Flego.

Županijski zapovjednik je istaknuo da su istarski vatrogasci u proteklih godinu dana odradili sve zadaće na najbolji način te poručio da su potpuno spremni za ovogodišnju protupožarnu sezonu i da će se znati suprotstaviti svim opasnostima. Pozdravljajući

goste iz Slovenije i Italije podsjetio je na zajednički europski projekt ospozobljavanju vatrogasaca te posebice istaknuo dobru suradnju s kolegama iz susjedne Primorsko-goranske županije.

Župan Flego je pozdravljajući vatrogasce i sve sudionike slavlja svetog Florijana izrazio veliku zahvalnost istarskim vatrogascima na svemu što čine.

- Mislim da na sve učinjeno možemo biti ponosni i smatram da smo dostigli visok stupanj međusobnog povjerenja, solidarnosti i odgovornosti što i dalje

treba njegovati i dograđivati, poručio je Flego.

U znak sjećanja na ovogodišnju proslavu svetog Florijana županijski zapovjednik uručio je kipiće sveca zaštitnika predstavnicima vatrogasaca Italije i Slovenije, Primorsko-goranske županije, svećenicima Luki Pranjiću i Miroslawu Paraniaku, Istarskoj županiji, Uredu državne uprave u Istarskoj županiji, Policijskoj postaji Buje, JVP Umag i DVD Buje.

Asim Čabaravdić

## Mirna Mihovilović - vatrogaskinja godine u DVD-u Medulin

**N**a izbornoj skupštini Dobrovoljnog vatrogasnog društva Općine Medulin dugogodišnja članica DVD-a (15 godina) Mirna Mihovilović proglašena je za vatrogaskinju godine. Mirna je prošle 2018. godine bila sudionica gotovo svih intervencija DVD-a ne samo u općini Medulin nego i diljem Istre i bila aktivna sudionica na realizaciji svih programske zadaća medulinskih vatrogasaca.

- Mene je u vatrogastvo privukla humana zadaća vatrogasaca i vatrogaskinja. Lijepo je biti u kruku ljudi koji su spremni pomoći drugima u nevolji i vatrogastvo jednostavno zavoliš. Zadnjih smo godina svjedoci širenja područja vatrogasnog djelovanja, posebice na moru, pa istarsko vatrogastvo mora biti visoko stručno ospozbljeno i tehnički opremljeno za intervencije na moru, ističe Mirna kao dugogodišnji ronilac koja je iz ronilačkog kluba ušla u sastav DVD-a Medulin.

Mirna Mihovilović je bila natjecateljica u vrlo napornom natjecanju istarskih vatrogasaca/vatrogaskinja u Balama u zahtjevnoj disciplini «Fire Comabt». Također, aktivno sudjeluje u organizaciji ili kao natjecateljica na Međunarodnom natjecanju vatrogasnih ekipa u terenskim voz-



Zapovjednik DVD-a Branko Folo uručio je Mirni Mihovilović nagradnu skulpturu

ilima, što se svake godine održava u organizaciji DVD-a Medulin. Zahvaljujući vatrogasnoj aktivnosti Mirne i njezin je otac postao vatrogasac i predsjednik je DVD-a Medulin.

Za medulinske vatrogasce protekla je godina bila veoma dinamična. Prema riječima predsjednika DVD-a Marina Mihovilovića tijekom 2018. godine operativni dio postrojbe Dobrovoljnog vatrogasnog društva općine Medulin bio je angažiran na 5 intervencija od čega četiri na gašenju požara te jedna na traganju za nestalom osobom. Na spomenutim intervencijama bilo je angažirano 28 ljudi s utrošenih 106 radnih sati. Posebno treba

istaknuti aktivnosti na uređenja Vatrogasnog doma i okoliša, eko akcije čišćenja podmorja te izradu protupožarnih prosjeka. Medulinski vatrogasci bili su sudionici tehničkih intervencija i bili angažirani na osiguranju mnogobrojnih kulturnih, sportskih i zabavnih manifestacija te kao i svake godine realizirali su i program motrenja, ophodnje, dojave i dežurstva za 2018. godinu.

Posebno valja naglasiti dobru suradnju sa pripadnicima Hrvatske vojske u aktivnostima vezanim za taborovanje i protuzračno gađanje na terenima Kamenjaka (u vježbama Štit i Velebit), u kojima svake godine pripadnici DVD-a Medulin vrše protupožarno osiguranje tijekom vježbe gađanja. Osobito treba istaknuti sudjelovanje cijelogupnog članstva na aktivnostima uređenja Vatrogasnog doma i njegovog okoliša te u suradnji s Lovačkim društvom „Istra“ angažman na čišćenju, uređenju i izradi novih protupožarnih prosjeka i prijevozu vode u pojilišta za divljač. Vatrogasci Medulina bili su organizatori, domaćini i sudionici više vatrogasnih natjecanja te nastavili plodnu suradnju s kolegama iz Istre, Novog Marofa i Kumrovca.

Asim Čabaravdić

## Skupština DVD-a Đurđevac u obnovljenim prostorijama

**U** subotu, 16. ožujka 2019. godine, u Ulici grada Vukovara u Đurđevcu, Javna vatrogasna postrojba Đurđevac, DVD Đurđevac, Vatrogasna zajednica grada Đurđevca i Puhački orkestar DVD-a Đurđevac svečano su uselili u obnovljene prostorije. Naime, nakon što je Policijska postaja Đurđevac preselila u zgradu JVP-a Đurđevac krenulo se s obnovom drugog kata zgrade. Gradonačelnik Đurđevca Hrvoje Jančić istaknuo je da su radovi na obnovi trajali godinu dana i u iste je uloženo milijun kuna.

- Ovim preseljenjem ostvarili smo cilj da naši vatrogasci i policija operativno djeluju iz iste zgrade. Nadamo se da će uskoro dobiti i pojačanje, HGSS koja će ovdje imati svoju ispostavu s dodatnim ljudima i sa svojom opremom, tako da će ovo biti jedan pravi operativni centar za sve građane Đurđevca, ali i njegove okolice – kazao je gradonačelnik Hrvoje Jančić.

- Vatrogasci i svi ostali korisnici prostora, dobili su 409 kvadrata prostora, veliku konferencijsku salu, prostorije za računovodstvo, puhači prostor za spremanje instrumenata, tu su teretana, tajništvo, sanitarni čvor, kupaona i blagovaona, drugim riječima prezadovoljni smo, premašilo je sve naša očekivanja – rekao je zapovjednik JVP Đurđevac Matija Markešić.

Predsjednik DVD-a Đurđevac Ivan Hadžija, rekao je da je izrazito sretan i ponosan na nove prostore u koje su preselili te u kojima će održati 139. skupštinu DVD-a Đurđevac.

Primopredaja novoobnovljenih prostorija održana je simboličnim stiskom ruku gradonačelnika Hrvoja Jančića i zapovjednika JVP Matije Markešića, nakon koje je prostor



Vatrogasci i Puhački orkestar uselili u obnovljene prostorije

“Ovim preseljenjem ostvarili smo cilj da naši vatrogasci i policija operativno djeluju iz iste zgrade.” rekao je gradonačelnik Đurđevca Jančić

posvetio župnik Marko Rac.

Nakon svečane primopredaje novoobnovljenih prostorija, u velikoj dvorani održana je 139. redovita izvještajna skupština DVD-a Đurđevac. Svojim dolaskom skupštinu su uveličali gradonačelnik Grada Đurđevca Hrvoje Jančić, zapovjednik VZKKŽ Zvonimir Habijan, načelnik Policijske uprave KKŽ Vjekoslav Štimac, potpredsjednica Županijske skupštine Verica Rupčić, član Upravnog vijeća JVP i gradski vijećnik Zoran Jančićev, zapovjednik JVP Koprivnica Marijan Kicivoj, načelnik Policijske postaje Đurđevac Marijan Slaviček, voditelj službe policije Policijske uprave Koprivničko-križevačke županije Damir Jančićev te župnik Marko Rac.

Uz članove društva sjednici su nazočile delegacije prijateljskih društava Lovasa i Lovrana, te delegacije 18 DVD-a iz

Koprivničko-križevačke, Bjelovarsko-bilogorske, Viroviticko-podravske, Primorsko-goranske i Zagrebačke županije.

Predsjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva Đurđevac Ivan Hadžija otvorio je 139. redovitu godišnju skupštinu društva i pozdravio sve nazočne. Društvo broji 40 članova Puhačkog orkestra, 25 članovi podmlatka i mlađeži, odnosno 120 odraslih članova DVD-a s pravom glasovanja od kojih je njih 81 nazočilo skupštini. Izvješće o radu društva za 2018.g. te prijedlog rada za 2019. godinu pročitao je zapovjednik društva Mirko Večerić. Nije bilo primjedbi na izvješća kao ni na prijedloge, te su članovi skupštine jednoglasno usvojili izvješća za 2018.godinu i planove za 2019. godinu.

Na sjednici su dodijeljene spomenice članovima društva. Spomenicu za 40 godina su primili Branko Babec, Božidar Škurdija, Vladimir Fuček i Vinko Krajačić. Za 50 godina spomenicu je primio Željko Šiptar a za 70 godina spomenicu je primio Ivan Fucak.

Krešimir Juratović

## 145. redovita godišnja Skupština DVD-a Koprivnica



**U** subotu, 30. ožujka, u Društvenom domu u Herešinu održana je 145. redovita godišnja Skupština Dobrovoljnog vatrogasnog društva Koprivnica. Predsjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva Koprivnica Nikola Sočev otvorio je 145. redovitu godišnju skupštinu društva i pozdravio sve nazočne.

Dobru suradnju s vatrogascima DVD-a Koprivnica potvrdili su svojom nazočnošću predstavnici JVP Križevaca i JVP Koprivnice, Udruge žena te delegacije 34 dobrovoljnih vatrogasnih društva iz Hrvatske kao i delegacija pobratimskog društva Domžale-Mesto iz Slovenije.

Skupštinu su svojim dolaskom uveličali predsjednik VZ KKŽ Goran Matoničkin, zamjenik predsjednika VZKKŽ i zapovjednik JVP Križevaca Ivan Matosović, predsjednik VZ Grada Koprivnice Ivan Golubić, zapovjednik VZ Grada Koprivnice Hrvoje Blažeković, zapovjednik JVP Grada Koprivnice Marijan Kicivoj, zamjenica zapovjednika JVP Grada

Koprivnice Jasmina Jakupec, zamjenica gradonačelnika Grada Koprivnice Ksenija Ostriž, zamjenik župana Koprivničko-križevačke županije Ratimir Ljubić, zamjenik zapovjednika VZ Grada Koprivnice Branimir Pavlović, vlasnici tvrtke KL Protektion Ivana i Zvonimir Legemec te prijatelj i donator društva Dragutin Ciglar.

Nakon usvajanja dnevnog reda, skupštinu je dalje vodio predsjednik radnog voditeljstva Danijel Topalović. Osvrt na bogatu povijest koprivničkog vatrogastva, nastanak i humano djelovanje društva kroz 145. godina pročitala je Dragana Palfi Topalović.

Izvješće o radu za 2018.g. te prijedlog plana rada za 2019. godinu pročitao je zapovjednik društva Danijel Matijaković. Sva izvješća i planovi za 2019. godinu usvojeni su jednoglasno.

Dodijeljena su mnogobrojna uvjerenja, priznanja i odlikovanja. Spomenicu vatrogasnemu veteranu primili su Ivan Krleža i Zvonko Galešić. Dodijeljeni su kipići

vatrogasca ekipi ženske mladeži i njihovim voditeljima, poradi sudjelovanja na državnom vatrogasnom natjecanju.

Članovi skupštine Društva jednoglasno su donijeli odluku da se 15 novih članova primi u članstvo DVD-a Koprivnica.

Od gostiju nazočnima su se prigodnim riječima obratili ispred Grada Koprivnice zamjenica gradonačelnika Ksenija Ostriž, u ime Koprivničko-križevačke županije zamjenik župana Ratimir Ljubić, predsjednik VZ KCKŽ Goran Matoničkin, zapovjednik JVP KC Marijan Kicivoj, predsjednik VZG KC Ivan Golubić, zapovjednik JVP KŽ Ivan Matosović, zapovjednik VZG KC Hrvoje Blažeković, vlasnica tvrtke KL Protektion Ivana Legemec, predsjednik PGD Domžale-Mesto Anže Korošec i predsjednik DVD-a Aljmaš Dragan Sever Smrček.

Pobratimi iz Domžala domaćinu su poklonili jednu B cijev a tvrtka KL Protektion je domaćine darovala s dva para interventnih rukavica.

Krešimir Juratović

## 145. sjednica Skupštine DVD-a Križevci

**U** petak, 5. travnja 2019. godine, u hotelu Kalnik u Križevcima održana je 145. redovita godišnja sjednica Skupštine Dobrovoljnog vatrogasnog društva Križevci. Društvo broji 162 člana. Skupštinu je otvorio i pozdravio sve nazočne predsjednik DVD-a Križevci Ivan Matosović.

Dugogodišnju veoma dobru i plodonosnu suradnju s križevačkim vatrogascima potvrdili su svojom nazočnošću pobjratimska društva DVD Pag i PGD Šempeter, prijatelji iz DVD-a Rovinjsko Selo, DVD-a Odranska Obrež i DVD-a Tisno te delegacije 19 dobrovoljnih vatrogasnih društva iz naše županije, predstavnici brojnih udruga i tvrtki koje podupiru rad DVD-a Križevci, djelatnici JVP Grada Križevaca te predstavnici grada i županije.

Skupštinu su svojim dolaskom uveličali predsjednik VZKKŽ Goran Matoničkin, predsjednik VZ Grada Križevaca Ivan Mužić, tajnik VZ Grada Križevaca Miroslav Petračija, predsjednik Gradskog vijeća Grada Križevaca Marko Katanović, zamjenik gradonačelnika Grada Križevaca Danijel Šaško, pročelnik ureda Sandro Novosel, načelnik Policijske postaje Križevci Ivan Pukec, zamjenik župana Koprivničko-križevačke županije Ratimir Ljubić, saborski zastupnik i član Upravnog odbora DVD-a Križevci Brano Hrg, te brojni drugi uzvanici.

Obogatoj povijesti križevačkog vatrogastva, nastanak i humano djelovanje Društva kroz 145. godina govorila je tajnica Ivana Ružić. Nakon usvajanja dnevnog reda, skupštinu je dalje vodio predsjednik radnog voditeljstva Božidar Štubelj. Izvješće o radu za 2018.g. pročitala je tajnica Ivana Ružić. Iz izvješće bilo je vidljivo, da je društvo radilo s potm-



Detalj sa sjednice

latkom i mlađeži, na edukaciji vatrogasnih kadrova, uređenju vježbališta, obilježavanju mjeseca zaštite od požara i Svetog Florijana u svibnju, sudjelovanju na tehničkom zboru žurnih službi, kao i na drugim aktivnostima preventive i zaštite od požara. Sva izvješća za 2018.g. i planovi za 2019. godinu usvojeni su jednoglasno.

Na svečanosti su dodijeljene prigodne zahvalnice zaslužnim suradnicima, sponzorima i donatorima koji društvo podupiru u njegovom radu. Dodijeljeno je 19 spomenica članovima društva za višedesetljetni humani rad u vatrogastvu, a njih sedmero: Ivan Matosović, Slavko Gotić, Vladimir Huzjak, Zvonimir Ružić, Mladen Vrbančić, Zdenko Vidaković i Damir Špoljar primili spomenice za 50 godina.

Predsjednik VZG Križevaca Ivan Mužić rekao je kako Društvo ima 145. godina a da Vatrogasna zajednica Grada broji 34 dobrovoljna vatrogasna društva i preko 3000 vatrogasaca te je svaki sedmi stanovnik vatrogasac, zbog čega su Križevci najvatrogasniji grad u Hrvatskoj.

Predsjednik VZ Koprivničko-križevačke županije Goran Matoničkin uputio je čestitke i zaželio svima mnogo uspjeha u

dalnjem radu.

Zamjenik križevačkog gradonačelnika Danijel Šaško rekao je kako Grad u zadnje dvije godine ulaze u obnove domova u naseljima. Nije se još pronašao neki europski fond, ali za 150. godišnjicu, ako se svi skupimo, vjerujem da ćemo križevački Vatrogasni dom obnoviti.-

- Vatrogasci su kroz povijest bili nosioci protupožarne zaštite, ali i društvenog života. Čestitam Vam svima, ali posebno čestitam mlađeži koja je tu i DVD Križevci se ne trebaju bojati za svoju budućnost - rekao je okupljenima zamjenik župana Ratimir Ljubić.

Saborski zastupnik Branko Hrg kazao je kako su stariji vatrogasci ugradili dio svojeg života u Društvo. To je poruka i mladima da čuvaju što je stvarano kroz godine te je istaknuo da je sretan što je djelić ovog Društva.

Završnom riječju predsjednika završila je 145. redovita godišnja sjednica skupštine, u njoj je Ivan Matosović zahvalio na dobroj suradnji predsjedniku VZG Križevaca i čelnim ljudima Grada kao i svima koji prate i pomažu u humanom radu DVD-a Križevci.

Krešimir Juratović

## 126. Skupština DVD-a Veliki Raven

**U** subotu, 23. ožujka 2019. godine u Vatrogasnog doma u Velikom Ravenu održana je 126. redovita godišnja Skupština DVD-a Veliki Raven, društva koje broji 146 članova.

Svojim dolaskom skupštinu su uveličali zapovjednik VZKKŽ Zvonimir Habjan, župan Koprivničko-križevačke županije Darko Koren, saborski zastupnik Branko Hrg, zamjenik predsjednika VZG Križevaca Slavko Gotić, tajnik VZG Križevaca Miroslav Petračija, tajnik Požarnog odreda Raven Drago Rudaš, zamjenik gradonačelnika Grada Križevaca Danijel Šaško, županijski i gradski vijećnik Stjepan Peršin, gradska vijećnica Sanela stručić te brojni drugi uzvanici.

Veoma dobru suradnju s vatrogascima iz Velikog Ravena potvrdili su svojom nazočnošću predstavnici JVP Križevaca i 28 dobrovoljnih vatrogasnih društva iz Koprivničko-križevačke i Zagrebačke županije.

Nakon intoniranja hrvatske i vatrogasne himne, minutom šutnje odana je počast svim preminalim vatrogascima. Predsjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva Veliki Raven Ivan Mužić otvorio je 126. redovitu godišnju skupštinu društva i pozdravio sve nazočne.

Nakon usvajanja dnevnog reda, skupštinu je dalje vodila predsjednica radnog voditeljstva Ana Mušlek. Sva izvješća i planovi za 2019. godinu usvojeni su jednoglasno, a pri kraju skupštine uslijedili su pozdravni govori.

Zapovjednik VZ Zvonimir Habjan pohvalio je Društvo i aktivnost veoma agilnog predsjednika. - Imali smo 438 vatrogasaca na obuci osposobljavanja, a uskoro nam slijede moduli u



Detalj sa sjednice

sustavu VATRONeta. Županija je u proteklih pet godina za vatrogastvo izdvojila 7,5 milijuna kuna – rekao je Habjan te upozorio na problem velikog broja požara otvorenog prostora. Župan Darko Koren je napomenuo kako je uvijek lijepo nazočiti skupštinu DVD-a Veliki Raven. - U sredinama gdje je razvijeno vatrogastvo i sredine su razvijenije. Županija se u punom smislu trudi dati obol razvoju vatrogastva, najvatrogasnija smo županija i podržavat ćemo Vas i dalje – poručio je župan.

Saborski zastupnik Branko Hrg izrazio veliko zadovoljstvo što u Društvu ima mladih. -Veliki Raven je prvo društvo koje je priznalo da žene nose najveći dio tereta. Nigdje se na područja Grada Križevaca ne okuplja toliko prijateljskih društava kao što je to ovdje u Velikom Ravnu. Proteklih godina ovdje je puno napravljeno s malo novaca, vjerujem da će se ovakva okupljanja nastaviti i dalje – kazao je Branko Hrg.

Na kraju, članovi skupštine jednoglasno su donijeli odluku da se petero novih članova primi u članstvo DVD-a Veliki Raven.

Krešimir Juratović

## 57. redovita godišnja sjednica Skupštine VZG Koprivnice

**U** subotu, 13. travnja 2019. godine, u Društvenom domu u Štaglincu održana je 57. redovita godišnja sjednica Skupštine Vatrogasne zajednice Grada Koprivnice. Vatrogasna zajednica Grada Koprivnice okuplja 11 dobrovoljnih vatrogasnih društava koja djeluju na području grada te Javnu vatrogasnu postrojbu Grada Koprivnice. Skupština broji 25 članova/delegata.

Predsjednik VZG-a Koprivnice, Ivan Golubić otvorio je sjednicu skupštine i pozdravio je nazočne, gradonačelnika Gra-

da Koprivnice Mišela Jakšića, glavnog vatrogasnog zapovjednika RH Slavka Tucakovića, zastupnika u njemačkom Bundestagu Josipa Juratovića, zamjenice gradonačelnika Kseniju Ostriž i Melitu Samoborec, pročelnike gradske uprave Tomislava Golubića i Daria Jembreka, predsjednika Gradskog vijeća Grada Križevaca Marka Katanovića, predsjednika VZKKŽ Gorana Matoničkina, inspektora za vatrogastvo Stjepana Lončara, ravnateljicu GDCK Koprivnica Adelu Sočev, zapovjednika JVP-a Grada Ko-

privnice Marijana Kicivoja, delegaciju DVD-a Hrvatska Koštajnica u kojoj je bio i njihov gradonačelnik Dalibor Bišćan, izaslanike VZG-a Đurđevac i VZO Koprivnički Ivanec, delegaciju mađarskih vatrogasaca iz Nagytada, pobratimsku izaslanstvu GZ Domžale i GZ Lendava, te predstavnike svih članica VZG-a Koprivnice.

Nakon usvajanja dnevnog reda, skupštinu je dalje vodio predsjednik radnog voditeljstva Željko Cvrtila. Opširno izvješća o radu VZG-a Koprivnice za 2018. podnijeli su predsjednik

Ivan Golubić i zapovjednik Hrvoje Blažeković, kroz koje su pokušali predložili cijelokupni rad članica udruženih u Zajednicu. Tijekom 2018. godine radilo se na pomlađivanju i uključivanju većeg broja žena vatrogasaca te vatrogasnog podmlatka i mlađeži. Sudjelovali su na velikom broju vatrogasnih natjecanja i polučili sjajne rezultate. Dobrovoljna vatrogasna društva i JVP Grada Koprivnice učlanjeni u Zajednicu, broje 84 profesionalna vatrogasca te oko 1100 dobrovoljnih vatrogasaca zajedno s podmlatkom i mlađeži. Tokom protekle godine održano je niz vatrogasno-operativnih vježbi s kojima je provjeravana spremnost vatrogasaca u slučaju požara i evakuacija. Koprivnički vatrogasci veliku pažnju polažu na edukaciju i obrazovanje članstva te je protekle godine 157 članova napredovalo ili steklo novo zvanje, a njih 15 uspješno je završilo usavršavanje za specijalnost "Rad s aparatima za zaštitu dišnih organa". Na području djelovanja Zajednice, tokom protekle godine održeno je ukupno 167 intervencija.

Nakon usvojenih izvješća uslijedila je dodjela posthumnog odlikovanja i priznanja. Glavni zapovjednik VZ RH Slavko Tucaković dodijelio je posmrtno Odlikovanje HVZ-a za međunarodnu suradnju s pruzi Ireni prerano preminulog



**Glavni vatrogasni zapovjednik S. Tucaković uručio posthumno odlikovanje**

predsjednika GZ Domžale Staneta Kovača-Kebra. Zahvalnicu koprivničkih vatrogasaca obitelji Kovač predao je zamjenik predsjednika VZG-a Koprivnica Nikola Sočev, dok je umjetničku sliku obitelji Kovač kao spomen na djelo, rad i prijateljstvo koprivničkih i domžalskih vatrogasaca predao Dragutin Ciglar Lao.

Pri kraju sjednice nazočnima su se prigodnim riječima obratili gosti, Dragutin Ciglar - umjetnik i prijatelj vatrogasaca, predsjednik VZ Koprivničko-križevačke županije Goran Matoničkin, GVZ RH Slavko Tucaković, predsjednica GZ Domžale Marjeta Kristan, zamjenik predsjednika DVD-a Hrvatska Kostajnica Ivan Pavičić. Gosti su čestitali domaćinima

na svemu učinjenom i zaželjeli im uspješan nastavak rada i osvrtarenje svih zacrtanih planova. Ispred Grada Koprivnice svima nazočnima obratio se gradonačelnik Mišel Jakšić.

- Izuzetno sam ponosan na ono što kao Grad i kao gradonačelnik, moje zamjenice i cijeli naš tim imamo mogućnosti raditi za naše vatrogasce i s našim vatrogastvom jer kad se zbroje svi proračuni i sva ulaganja u taj važan sektor to prelazi desetak milijuna kuna i sigurno je da će to u vremenu koje je pred nama ići jednom spiralom i dalje prema gore jer ste to zasluzili. Slušajući sve izvještaje na svim vašim skupštinama moram reći da ste ona žila kucavica svakog mjesnog odbora u kojem djelujete, svakog kvarta u kojem se nalazite, da nam jako puno značite na animiranju mladih ljudi, ne samo da uđu u vatrogastvo nego da budu aktivni u društvenoj zajednici, da doprinose razvoju našega grada i da ostaju u ovome gradu. Uvjeren sam da ćete uvijek kao i do sada odgovoriti svakom izazovu koji je pred vama, ne štedeći sebe, ne štedeći svoje suradnike, ali i čuvajući ljude ovoga grada i ovaj grad - rekao je gradonačelnik Jakšić

Završnom riječju predsjednika Ivana Golubića završila je ovogodišnja redovita godišnja sjednica skupštine. Krešimir Juratović

## Skupština VZO Legrad

**U** petak, 22. ožujka 2019. godine u Vatrogasnom domu Legrad održana je 7. redovita godišnja Skupština Vatrogasne zajednice Općine Legrad.

Svojim dolaskom skupštinu su uveličali predsjednik VZKKŽ Goran Matoničkin, zapovjednik VZKKŽ Zvonimir Habijan, načelnik Općine Legrad Ivan Sabolić, predsjednica Općinskog vijeća Snježana Kuzmić, zamjenica općinskog načelnika Kristina Turk, izvjestitelj VZ Koprivničko-križevačke županije Krešimir Juratović, predsjednik VZO i DVD Rasinja Davor Tetec i predsjednik DVD-a Kuzminec Vjekoslav Kuharić. Predsjednik



**Detalj sa sjednice**

VZO Legrad Vladimir Piškor otvorio je 7. redovitu godišnju skupštinu i pozdravio sve nazočne, nakon čega je kao predsjednik radnog voditeljstva nastavio s vođenjem skupštine.

Izvješće o radu i finansijsko izvješće VZO Legrad za 2018.g. pročitao je Davor Cvetnić. Iz izvješća je bilo vidljivo da su vatrogasci VZO bilo veoma aktivni tijekom cijele protekle godine na polju međunarodne suradnje. Odradili su 6 intervencija, održali su tehnički zbor vatrogasnih vozila koje koriste članice, prezentacija rada s vatrogasnim ljestvama, radili su na osposobljavanju vatrogasnih kadrova, sudjelovali su na vatrogas-

nim vježbama, itd.

Prijedlog programa rada i finansijski plan za 2019. godinu pročitao je Darko Piškor.

Nije bilo primjedbi na izvješća kao ni na prijedloge, te su članovi skupštine jednoglasno usvojili izvješća za 2018.godinu i planove za 2019.godinu.

Pozdravne riječi su uputili predsjednik VZO i DVD Rasinja Davor Tetec, predsjednik VZ KKŽ Goran Matoničkin, zapovjednik VZ KKŽ Zvonimir Habijan i općinski načelnik Ivan Sabolić.

Završnom riječju predsjednika završila je ovogodišnja 7. redovita godišnja Skupština VZO Legrad.

*Krešimir Juratović*

## 25. Skupština VZO Hlebine-Koprivnički Bregi



**U** petak, 12. travnja 2019. godine u Društvenom domu u Koprivničkim Bregima održana je 25. redovita godišnja sjednica Skupštine Vatrogasne zajednice Općina Hlebine-Koprivnički Bregi. U sastavu VZO DVD Koprivnički Bregi, DVD Hlebine i DVD Glogovac.

Predsjednica VZO Hlebine-Koprivnički Bregi, Maja Solina otvorila je sjednicu Skupštine i pozdravila sve nazočne. Svojim dolaskom skupštinu su uveličali predsjednik VZKKŽ Goran Matoničkin, načelnik Općine Koprivnički Bregi Mario Hudić, zamjenik načelnice Općine Hlebine Andelko Belec, izvjesitelj VZ Koprivničko-križevačke županije Krešimir Juratović i počasni predsjednik DVD-a Koprivnički Bregi Josip Zagorec.

Nakon intoniranja hrvatske i vatrogasne himne, minutom

šutnje odana je počast svim preminulim vatrogascima i braniteljima. Po usvajanja dnevnog reda, skupštinu je dalje vodio predsjednik radnog voditeljstva Vedran Pintarić.

Izvješće o radu za 2018.g. pročitao je zapovjednik VZO Hlebine-Kop. Bregi, Ivica Hrženjak. Iz izvješća je bilo vidljivo da su vatrogasci VZO bilo veoma aktivni tokom cijele protekle godine i to na polju usavršavanje za specijalnost rad s aparatima za zaštitu dišnih organa, osposobljavanje za zvanje vatrogasac koji je uspješno završilo njih 17, osposobljavanje za zvanje vatrogasni časnik 1. klase, obilježavanje sv. Florijana, pasivno dežurstvo za vrijeme žetvene sezone. Sudjelovali su na vježbi „Podravina 2018”, realizirali su vježbu kojoj je nositelj bila VZO, a domaćin DVD Gl-

ogovac. Odradili su 4 intervencije od čega su bile dvije požar otvorenog prostora i dvije intervencije ispumpavanje obilnih oborinskih voda.

Prijedlog programa rada plan za 2019. godinu pročitao je zapovjednik Ivica Hrženjak. Nije bilo primjedbi na izvješća kao ni na prijedloge, te su članovi skupštine jednoglasno usvojili izvješća za 2018.godinu i planove za 2019. godinu.

Od gostiju nazočnima su se prigodnim riječima obratili predsjednik VZKKŽ Goran Matoničkin, zamjenik načelnice Općine Hlebine, Andelko Belec i načelnik Općine Koprivnički Bregi, Mario Hudić.

Završnom riječju predsjednice završila je ovogodišnja 25. redovita godišnja sjednica Skupštine VZO Hlebine-Koprivnički Bregi.

*Krešimir Juratović*

## Skupština DVD-a Tugonica – Podgrađe

**U** subotu 23. veljače je održana 73. redovna izvještajna skupština DVD-a Tugonica-Podgrađe, koje djeluje u sklopu VZO Marija Bistrice. Jednoglasno su prihvaćena izvješća o radu za prošlu godinu, kao i plan rada i financijski plan za 2020. godinu. DVD Tugonica-Podgrađe trenutno broji 111 članova, od čega 9 članova vatrogasne mladeži i 14 članova djece od 6 do 12 godina. U 2018. godini požarnih intervencija nije bilo, a u izvještaju je spomenuto tek jedno osiguranje kod spaljivanja granja i korova. Redovito su provođene sve preventivne aktivnosti, a članovi društva sudjelovali su i u javnoj vatrogasnoj vježbi kod Pilane Ciković u Lazu. Radilo se i na osposobljavanju, pa je tako čak 10 članova položilo za vatrogasca 1. klase, a nije izostao ni angažman na Danu otvorenih vrata u suradnji sa DVD-om Marija Bistrice. Ekipi muške i ženske djece od 6 do 12 godina i u 2018. godini zabilježile su brojne nastupe, a izdvajaju se prva mjesta muške djece u Pavlovcu Zabočkom i Ostrni. I prošla je godina donijela nastavak tradicionalne dislokacije u Zatonu, na kojoj je kroz 9 smjena, uz navalno vozilo sudjelovalo



S. Skuliber

9 članova društva, a pored njih i vatrogasci iz još nekih zagorskih društava kao i DVD-a Moravče. Kao i prijašnjih godina članovi društva sudjelovali su u raznim manifestacijama u organizaciji Svetišta MBB-e i Općine Marija Bistrice. Izdvajamo sudjelovanje na vatrogasmnom hodočašću u Mariji Bistrici, proštenje povodom blagdana Svetog Florijana, sudjelovanje u procesijama na Cvjetnicu i na Tijelovo, u procesiji na Vinski Vrh pred Blagdan Majke Božje Bistrice te stražu uz Isusov grob u Svetištu MBB-e u velikom tjednu.

Vatrogasci DVD-a Tugonica-Podgrađe bili su aktivni kao osiguranje i organizacijska pomoć kod manifestacija u organizaciji Općine Marija Bis-

trica, preciznije kod Bistričkog fašnika i kod Adventske noći lampiona, koja je održana u sklopu velike manifestacije Advent u Mariji Bistrici. Odrađeno je dežurstvo kod manifestacije Festival žudija i osiguranje kod Voziča konjskih zaprega u Mariju Bistrici. Ususret Uskrstu vatrogasci svih društava koja djeluju na području Općine Marija Bistrice, tradicionalno su izvršili akciju pranja ulica, u čemu su sudjelovali i članovi ovog društva. Tu su i već tradicionalna druženja sa bratskim društvom DVD Moravče, poput obilježavanja Martinja, a u izvješću se podsjeća kako je upravo prošle godine potpisana i povelja o bratimljenju sa DVD-om Kurilovec. Skupštinu su pozdravili načelnik Općine Marija Bistrice Josip Milički, rektor Svetišta MBB-e preč. Domagoj Matović, zapovjednik VZ KZŽ Marijan Lovrenčić, zamjenik predsjednika VZO Marija Bistrice Stjepan Joć te predstavnici brojnih prijateljskih društava. Izdvajamo DVD Tisno iz Šibensko-kninske županije, DVD Orlovac iz Karlovačke županije i po prvi puta DVD Lužani iz Brodsko-posavske županije.

Elvis Lacković

## 91. skupština DVD-a Selnica

**U** subotu 2. ožujka je održana 91. redovna izvještajna skupština DVD-a Selnica, koje djeluje u sklopu VZO Marija Bistrice. Riječ je o društvu osnovanom 1928. godine koje trenutno broji 98 članova, od čega 32 djece i mladeži. U izvješću o radu za 2018. godinu istaknuto je kako intervencija nije bilo, što dokazuje dobar preventivan rad, a vrhunac prošle godine bila je prosлавa 90. obljetnice. Također, istaknuto je uređenje spremišta i rekonstrukcija električnih instalacija. Trenerice Biserka Bukvić i Monika Jakopec, koje su lani završile osposobljavanje za voditelje mladeži, strpljivo su i brižno trenirale s djecom i mladeži, koja su ostvarila dobre rezultate na natjecanjima.

Nekoliko članova završilo je osposobljavanje za vatrogasca prve klase, a organizirani su i Dani otvorenih vrata za djecu Područne škole u Selnici. Izdvajamo i sudjelovanje u združenoj pokaznoj vježbi u Lazu, kao i tradicionalna sudjelovanja u vjerskim događanjima u Svetištu MBB-a, pranju i čišćenju cesta u Mariji Bistrici uoči Uskrsa, pomoć u organizaciji biciklijade Selnica-Gusakovec i osiguranju kod paljenja lampiona za vrijeme Adventa u Mariji Bistrici. Skupštinu su pozdravili načelnik Općine Marija Bistrice Josip Milički, član Predsjedništva VZKZZ Željko Odak te predstavnici prijateljskih društava.

Elvis Lacković

## Skupština DVD-a Zlatar Bistrica

**U** subotu 2. ožujka je održana redovna izvještajna skupština DVD-a Zlatar Bistrica. Prije samog radnog dijela skupštine blagoslovljeno je navalno vozilo marke Steyr, koje je DVD Zlatar Bistrica nabavio krajem prošle godine. Vozilo je kupljeno u Austriji i to sredstvima koje je društvo godinama štedjelo. Vozilo je blagoslovio vč. Petar Repić, župnik u Zlatar Bistrici.

Inače, DVD Zlatar Bistrica broji 90 članova, od čega 25 članova djece i mladeži, a u 2018. godini zabilježili su 9 vatrogasnih i 27 tehničkih intervencija. U tri slučaja radio se o požarima trave i niskog raslinja, zabilježen je po jedan požar kuće i gospodarskog objekta, te 4 ispumpavanja vode. U 2018. godini nije izostalo ni osposobljavanje, pa je tako društvo bogatije za 7 vatrogasaca i 2 dočasnika. Radovan Mikulec sudjelovao je u dislokaciji na Dugom Otoku, a Goran Mikulec i Lovro Hajdek kao članovi novoformljene ekipe Fire Combat, osvojili su 4. mjesto u Hrvatskoj. Osim operativnih



i preventivnih vatrogasnih aktivnosti, članovi društva sudjeluju i u brojnim drugim događajima. Izdvajamo počasnu stražu kod Isusova groba u župnoj crkvi Sv. Ivana Krstitelja na Veliku subotu, sudjelovanje na vatrogasnem hodočašću u Mariji Bistrici, a u suradnji sa Osnovnom školom održena je prezentacija rada i opreme učenicima. Dodijeljeno je i nekoliko vatrogasnih spomenica i priznanja. Spomenicu za čak 70 godina rada u društvu je dobio Ivan Kušt. Uz članove brojnih prijateljskih društava, skupštinu su pozdravili i načelnik Općine Zlatar Bistrica Žarko Miholić, župnik Župe sv. Ivana Krstitelja Zlatar Bistrica vč. Petar Repić i predsjednik VZKZŽ Stjepan Skuliber.

Elvis Lacković

## 81. skupština DVD-a Laz

**U** subotu 9. ožujka održana je 81. redovna skupština DVD-a Laz. Ovo društvo, koje djeluje u sklopu VZO Marija Bistrica trenutno broji 86 članova, od čega 30 djece i mladeži, a u 2018. godini zabilježili su jednu intervenciju, i to požar gospodarskog objekta na početku godine. Članovi se redovito i osposobljavaju pa je tako u prošloj godini za vatrogasca prve klase položilo 10 članova i članica, a zapovjednik Damir Joć položio je za vatrogasnog suca za mladež. U mjesecu svibnju održani su Dani otvorenih vrata za djecu iz područne škole Laz, a zabilježen je i nastup muške djece na natjecanju u Remetincu.

I prošle godine članovi društva sudjelovali su u vjerskim događanjima u župama Laz i Marija Bistrica te dežurali kod događanja u organizaciji Općine Marija Bistrica. Tri člana sudjelovala su i na dislokaciji u Zatonu, a središnji dio bila je proslava 80. godina postojanja održana početkom rujna, uz koju je i uređen Vatrogasni dom.

Iz osobnih razloga Ana Mikuš je podnijela ostavku na mjesto tajnice, pa je na Upravnom odboru



Detalj sa sjednice

ru za tajnika izabran dosadašnji blagajnik Ivica Joć. Na mjesto blagajnice izabrana je Petra Gabud, koja je pak bila do sada članica Nadzornog odbora, pa je Skupština na upražnjeno mjesto izabrala Željka Čukelja. Petra Gabud je izabrana i za predstavnika u VZO Marija Bistrica. Skupštinu su pozdravili predstavnici brojnih prijateljskih društava, župnik župe Laz vč. Ivan Jakopović, predsjednica Mjesnog odbora Laz Mirela Mikuš te ispred VZKZŽ Dražen Mikulec, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora.

Elvis Lacković

## Održana izvještajna Skupština DVD-a Zabok

**U** subotu 6. travnja održana je 95. izvještajna Skupština DVD-a Zabok. Društvo u svom sastavu ima 20 djece i mlađeži, 28 operativnih članova, 45 izvršnih članova, 10 pričuvnih članova, 14 članova glazbene sekcije te 2 počasna člana.

Skupštinu je otvorio, vodio te pozdravio uzvanike i goste predsjednik društva Vladimir Tršinski. Skupštini su bili nazočni ministar unutarnjih poslova dr. sc. Davor Božinović, dr. Franjo Gregurić, počasni predsjednik HVZ-a, Darko Car, načelnik Policijske uprave Krapinsko-zagorske, Žarko Ivančić, predsjednik gradskog vijeća Grada Zaboka, Stjepan Skuliber, predsjednik VZKZŽ, Dražen Sinković, predsjednik VZ Grada Zaboka te predstavnici dvadesetak dobrovoljnih vatrogasnih društava iz Hrvatske i Slovenije.

Iz izvješća predsjednika, zapovjednika, te predstavnika mlađeži proizlazi da se mnogo radilo na preventivnom i operativnom planu, na osposobljavanju, pripremama i natjecanjima, pružanju raznih te iznajmljivanju dvorane doma pravnim i fizičkim osobama. Sva izvješća prihvaćena su jednoglasno kao i prijedlog rada za 2019. i 2020. godinu te finansijski plan za 2020. godinu.

Okupljenima se obratio ministar Davor Božinović koji je čestitao Društvu na svemu učinjenom kroz protekli period, a posebno na radu s mladima kako bi društvo imalo budućnost. Posebno je zahvalio svim vatrogaskinjama i vatrogascima na čovjekoljublu i domoljublju koje pokazuju ulažući svoje slobodno vrijeme za dobrobit cjelokupne zajednice. -Na razini države smo napravili Ravnateljstvo civilne zaštite u kojem će svojim pristupom sudjelovati i vatrogasci kao najjača snaga sustava zaštite i spašavanja u Republici Hrvatskoj. Mi ćemo se truditi da Vam pomognemo i da vas kvalitetno opremimo – istaknuo je ministar



Ministar unutarnjih poslova D. Božinović uveličao Skupštinu Društva

Božinović. Dr. Franjo Gregurić, počasni predsjednik HVZ-a u svom pozdravnom govoru je zahvalio na nesebičnoj ljubavi vatrogascima kako dobrovoljnim tako i profesionalnim koju daruju za ljudе u potrebi, ne samo u vrijeme požara već u svakoj životnoj potrebi.

Stjepan Skuliber, predsjednik VZKZŽ pohvalio je rad društva s djecom i mlađeži, sudjelovanje na raznim natjecanjima, ali i preventivnom radu s građanima grada Zaboka i okolice.

Predsjednik gradskoga Vijeća Zaboka Žarko Ivančić iskoristio je prigodu da zabočkim vatrogascima čestita na svemu ostvarenom u protekloj godini te naglasio kako stručnost i osposobljenost vatrogasaca garantira najviši nivo zaštite ljudi i imovine. -Zadovoljstvo je čuti da je ta razina kao i opremljenost zabočkih vatrogasaca na visokom nivou – dodaо je Ivančić.

Na samom kraju Skupštine uslijedila je dodjela priznanja spomenica, diploma, uvjerenja i zahvalnica. Odlikovanje Vatrogasni veteran su dobili Stanko Tršinski i Zlatko Tršinski.

Darko Fiket

## 26 novih vatrogasaca i vatrogaskinja u Mariji Bistrici

**U** nedjelju 17. ožujka je u Mariji Bistrici, u prostorijama Vatrogasnog doma DVD-a Marija Bistrica završilo osposobljavanje za zvanje vatrogasac, koje su organizirali VZO Marija Bistrica i VZ KZŽ. Nakon 74 sata predavanja i vatrogasnih vježbi ispitu je pristupilo 26 kandidata i kandidatkinja, i svi su uspješno položili. VZO Marija Bistrica bogatija je za 12 osposobljenih vatrogasaca i vatrogaskinja, i to pet va-



trogasaca iz DVD-a Laz, dvije vatrogaskinje i dva vatrogasca iz DVD-a Marija Bistrica te vatrogaskinja i dva vatrogasca iz DVD-a Tugonica-Podgrađe. DVD Sveti Matej nakon ovog ospozobljavanja ima dvije nove vatrogaskinje, DVD Zlatar Bistrica dvije vatrogaskinje i jednog vatrogasca, a DVD Zlatar dva vatrogasca. I u ovom ospozobljavanju nastavljena je suradnja sa DVD-om Moravče iz VZG Zagreba, pa je tako i 7 članova ovog društva položilo za vatrogasce na ovom ospozobljavanju, točnije tri članice i četiri člana. Predavači su bili Stjepan Sku-

liber, Josip Bosak, Velimir Babić, Dubravko Mokosек, Tomislav Novosel, Ivan Odak i Denis Novosel. Voditelj ospozobljavanja bio je Tomislav Kuntić. Na ispitnom danu predsjednik ispitne komisije bio je predsjednik VZ KZZ Stjepan Skuliber, a kod svećane dodjele priznanja na samom kraju ospozobljavanja, uz prisutne predsjednike, zapovjednike ili predstavnike društava čiji su članovi sudjelovali na ospozobljavanju, sve je pozdravio i županijski zapovjednik Marijan Lovrenčić, dok se za administrativni dio brinuo tajnik VZKZZ Rajko Jutriša.

Elvis Lacković

## Vatrogasci održali edukaciju u OŠ Bedekovčina

**V**atrogasci DVD Bedekovčina u dogovoru s ravnateljem škole i pedagoginjom održali su 2. travnja edukaciju za djecu Osnovne škole Bedekovčina. U holu škole okupile su se obje smjene učenika od 1 do 8 razreda, njih oko 180.

Cilj ove edukacije je poticanje interesa kod djece za uočavanje i prepoznavanje požarne opasnosti. Ovakvom vrstom edukacije potiče se razvoj svijesti kod djece o reagiranju i ispravnom postupanju u opasnim situacijama kao što su požari u stanu te prepoznavanje mogućih uzroka požara. Djeca su upoznata s preventivnim djelovanjima te sa osnovnim postupcima u slučajevima da se zateknu u neželjenim ili opasnim situacijama.

Uz to nama je i cilj, da se djeca kroz upoznavanje sa djelatnošću vatrogasaca i aktivnostima vatrogasnog podmlatka i mladeži, od natjecanja do druženja i boravka u Kampu vatrogasne mladeži, zainteresiraju za učlanjenje u vatrogasno društvo i rad u njemu, kao i neposredno ih pozvati da se uključe u rad dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Ovaj put uz usmeno upoznavanje sa radom vatrogasaca prikazan im je edukativni film „Od vatre do požara“. Kroz ovu



Djeca su s velikim oduševljenjem sudjelovala u edukaciji vatrogasaca

prezentaciju pojavljuju se brojevi vatrogasaca, način i uvjeti goreњa, vrste požara, moguća mjesta i načini nastajanja požara ljudskim činjenjem.

Djeca se upoznaju i sa samim načinom dojavljivanja događaja, postupcima koji slijede nakon njihove dojave, odnosno što rade vatrogasci od primitka dojave do dolaska na mjesto intervencije. Upućuje se i u njihove direktne postupke koje trebaju, odnosno ne smiju činiti prilikom požara.

Tom prilikom izvršena je prezentacija vatrogasne opreme i rada sa istom, a djeca su mogla rukovati protupožarnim aparatom, a rušili su mlazom brzo navalnog vitla mete na stalcima.

Ovo je još jedna u nizu od hvalevrijednih akcija naših dobrovoljnih vatrogasaca, a interes nam je što većem broju djece približiti temu "opasnosti" putem edukacija i demonstracija i ovaj ciklus će se kod školske djece nastaviti. U tomu imamo potporu ravnatelja škole, tako da planiramo pozvati djecu u vatrogasnici dom na dan otvorenih vrata, a u školi organizirati vježbu evakuacije i spašavanja.

Nadamo se da ćemo svojim radom pripomoći u preventivnom djelu zaštite od požara, a na taj način kako direktno, tako i indirektno poboljšati zaštitu od požara na našem području.

Željko Odak

## 123. Skupština DVD-a Brinje

**U** subotu 16. ožujka 2019. godine u Vatrogasnem domu Brinje održana je 123. redovna skupština DVD-a Brinje. Prije same skupštine ispred vatrogasnog doma održan je blagoslov novonabavljenih vatrogasnih vozila (autocisterna i navalno-tehničko vozilo). Okupljenima su se obratili predsjednik društva Alan Kušanić i zapovjednik Vatrogasne zajednice Ličko – senjske županije Hrvoje Ostović. Blagoslov vozila predvodio je brinjski župnik velečasni Pejo Ivkić.

Vatrogasnu skupštinu su, uz prijateljska i bratimljena vatrogasna društva, uveličali načelnik Općine Brinje Zlatko Fumić zajedno sa zamjenikom Milantom Kolakom i predsjednikom Općinskog vijeća Ivanom Perkovićem, načelnik Općine Plaški Pero Damjanović, tajnik Vatrogasne zajednice Ličko – senjske županije Ivica Marković, načelnik Policijske postaje Otočac Stjepan Dujmović, brinjski župnik Pejo Ivkić i drugi uvaženi gosti.

Predsjednik Alan Kušanić podnio godišnje izvješće o radu društva za 2018. godinu te plan rada za 2019. godinu. U izvješću je navedeno kako brinjsko vatrogasno društvo broji 109 članova, od toga 20 operativnih članova koji ispunjavaju sve zakonske norme za izlazak na intervencije. Veseli brojka od 20 pripadnika vatrogasne mladeži koja pokazuje kako DVD Brinje ima svjetlu budućnost pred sobom.

Od važnijih aktivnosti u prošloj godini koje nisu izravno vezane uz intervencije istaknuta je organizacija 122. godišnje skupštine, sudjelovanje na memorijalnom malonogometnom turniru „Alenovi prijatelji“ u Loparu, obilježavanje Dana vatrogasaca na blagdan Sv. Florijana te „Svibnja – mjeseca zaštite od požara“ kroz različite aktivnosti te sudjelovanje na međuzupanijskoj vatrogasnoj vježbi gašenja požara otvorenog prostora „LO-PAR 2018“ u Loparu. DVD Brinje je sudjelovao pri organizaciji različitih manifestacija na području Općine te je pružilo pomoći drugim udrugama s područja općine. Osim navedenog, organiziran je prijevoz pitke vode pučanstvu uslijed suše. U 2018. godini 10 članova društva završilo je usavršavanje za specijalnost Spašavanje pri tehničkim inter-



Nova vozila ojačala Društvo

vencijama i 3 člana usavršavanje za specijalnost Gašenje požara otvorenog prostora i prijevoz helikopterom.

Uz pomoć Općine Brinje, na Mjeru 7.4.1. unutar Programa ruralnog razvoja RH, prijavljen je projekt „Rekonstrukcija i opremanje Vatrogasnog doma i garaže DVD-a Brinje“ te je u svibnju 2018. u Ministarstvu regionalnog razvoja u Zagrebu potpisani ugovor za dodjelu sredstava u vrijednosti od 2,9 milijuna kuna.

U suradnji s županijskim vatrogasnim zapovjednikom Hrvojem Ostovićem u 2017. godini osnovan je kontakt s predstavnicima vatrogasne pomoći ispred vlade Austrije - pokrajine Tirol na čelu s Peterom Logarom te je ta suradnja nastavljena i u 2018. godini.

Predsjednik Kušanić je istaknuo kako je zahvaljujući finansijskoj podršci od strane Općine Brinje, DVD Brinje napokon uspjelo nabaviti novu vatrogasnou autocisternu od tvrtke MV vozila iz Sv. Ivana Zeline. Taj znak dobre suradnje s lokalnom samoupravom, pomogao je da se ostvari još jedna važna donacija od Vlade Tirola iz Republike Austrije te je početkom ove 2019. godine DVD Brinje postalo bogatije za tehničko navalno vozilo.

U kontekstu priče o nabavci novih vozila, predsjednik Kušanić istaknuo je izuzetno dobru suradnju koju DVD ostvaruje s Općinom Brinje te se zahvalio načelniku Brinja Zlatku Fumiću i predsjedniku Općinskog vijeća Ivanu Perkoviću, zamjeniku načelnika Milanu Kolaku kao i svim općinskim vijećnicima.

Nakon predsjednika Kušanića, izvješće je podnio zapovjednik DVD-a Brinje Alen Perković koji

je rekao kako je društvo u prošloj godini imalo ukupno 30 intervencija. Od toga je bilo 21 požarna intervencija i 9 tehničkih intervencija. Na intervencijama je sudjelovalo ukupno 110 vatrogasaca sa 38 vozila, a operativni vatrogasci odradili su ukupno 228 radnih sati na intervencijama. Za vrijeme protupožarne sezone koja je trajala od 1.06. – 30.09.2018. godine društvo je zapošljavalo 3 sezonska djelatnika što se pokazalo vrlo efičasnim. Također, bili su koordinatori prilikom zapošljavanja 22 osoba sa područja općine u programu javnih radova HZZ-a za poslove „Preventivnih mjera zaštite od požara i bujičnih poplava“.

Na skupštini su dodijeljena i odlikovanja i medalje zaslužnim članovima društva. Zlatnu vatrogasnou medalju dobili su Ivica Perković i Mile Vranić. Podijeljene su uvjerenja za usavršavanja koje su članovi položili od posljednje skupštine. Također, predsjednik Alan Kušanić podijelio je zahvalnice za poseban doprinos u opremanju i razvoju vatrogastva na području općine Brinje županijskom vatrogasnou zapovjedniku Hrvoju

Ostoviću, načelniku Općine Brinje Zlatku Fumiću, Anti Ugarkoviću i tvrtki Kušanić d.o.o. iz Brinja.

Okupljene je nakon tog pozdravio načelnik Općine Brinje Zlatko Fumić koji je čestitao društvu 123. rođendan. Istaknuo je odličnu suradnju između Općine i DVD-a te kako je izuzetno ponosan kada vidi novu nabavljenu autocisternu i novo navalno tehničko vozilo koje je došlo nedavno iz Austrije. Također, načelnik Fumić je napomenuo kako će uskoro krenuti rekonstrukcija vatrogasnog doma i garaže za koje je u prošloj godini potpisana ugovor u iznosu od 3 milijuna kuna te s obzirom na otežane uvjete rada, posebno u požarnoj sezoni, Općina Brinje će osigurati sredstva za veće plaće zaposlenicima DVD-a.

Sve je pozdravio i tajnik Vatrogasne zajednice Ličko – senjske županije Ivica Marković koji je čestitao društvu na novim vozilima i opremi. Uzvanicima su se obratili i predstavnici prijateljskih i bratimljenih društava koji su uručili prigodne darove brinjskim vatrogascima.

DVD Brinje

## Pola stoljeća u senjskom vatrogastvu

**B**ilo je to davne 1969. godine kada je tada kao sedamnaestogodišnjak Željko Prpić pristupio u DVD. Senj, gdje aktivno djeluje u radu društva sve do ove godine kada navršava punih 50 godina u dobrovoljstvu. Dolaskom nije ni slatio da će ispisati ovlike stranice svog životnog puta u dobrovoljnem vatrogastvu.

Gotovo da i nema funkcije koju nije obavljao kroz sve ove godine. Tako nakon dolaska u Društvo vrlo brzo postaje tajnik, a kasnije tadašnji komandir (zapovjednik), da bi nakon toga preuzeo funkciju predsjednika Društva. Časnikom postaje 1983. god., a časnik prve klase 1997. te nakon toga dobiva funkciju višeg vatrogasnog časnika.

Osnivanjem Vatrogasne zajednice Ličko-Senjske županije postaje njezin prvi zapovjednik. Četiri godine je bio u skupštini Hrvatske vatrogasne zajednice.



Dugi niz godina zapovijeda vatrogasnou zajednicom grada Senja.

Zbog svog odanog rada u dobrovoljnem vatrogastvu dobiva mnoga priznanja. Tako 2005. godine dobiva povelju grada Senja a kao krunu za svoj istinski rad u dobrovoljnem vatrogastvu

prima priznanje za životno djelo, Povelju i plaketu s likom Mirka Kolarića.

I sada kada je otišao u svoju zaslужenu mirovinu uvijek se odaziva gotovo na sve aktivnosti vezane za rad Društva.

Tekst: Marin Lončarić /  
Foto: Zoran Hapčo

## U DVD-u Kotoriba sumirali lanjski rad

**U** subotu 16. veljače je održana 131. godišnja izvještajna Skupština DVD Kotoriba. U ime VZMŽ Skupštini je nazočio njen dopredsjednik Andreas Lisjak, dok je Općinu Kotoriba zastupao načelnik Ljubomir Grgec. Ana-Marija Vidović, tajnica DVD Kotoriba, istaknula kako je lanjska godina bila u znaku vrlo uspješne proslave 130. rođendana Društva koje je u godišnjem vrednovanju rada na razini VZPO zauzelo 3. mjesto, isto kao i godinu prije. Nažalost, došlo je do kvara na navalnom vozilu, zbog kojeg nisu mogli izlaziti na intervencije.

- Unatoč tome sigurnost mještana nije bila narušena - istaknula je te dodala kako to nije poremetilo ni realizaciju programsko-planskih zadaća koje su u cijelosti realizirali. Za to je zaslužno



**Načelnik Grgec s vatrogasnim veterana**

75 aktivnih članova.

Zapovjednik Miljenko Vidović je rekao kako su lani imali ukupno 10 intervencija, 5 požarnih, 4 intervencija tehničke naravi i 1 taktičko-pokaznu vježbu. Dodao je kako su nekoliko puta tijekom godine u mjestu izvršili pregled hidrantskih mreža te su na nekima uklonili uočene tehničke nepravilnosti. U ovoj godini su, uz kontinuitet aktivnosti, primarnim istaknuli uređenje vatrogasnog dvorišta te nabavku vatrogasnih kaciga i zaštitnih vatrogasnih odijela.

Spomenice za 60-godišnje djelovanje u DVD-u Lisjak je predao Ivanu Habušu i Josipu Golubiću.

Vatrogasne statue za zasluge u radu društva primili su Matija Hrašćanec, Saša Karloci i Martina Sabol.

*M. Grubić*

## Godišnja Skupština DVD-a Mali Mihaljevec

**U** subotu 23. veljače svoju redovnu godišnju Skupštinu održalo je Dobrovoljno vatrogasno društvo Mali Mihaljevec. Članstvo je ispred VZMŽ pozdravio predsjednik kluba veteranova Ivan Novak, tajnik kluba veteranova Vladimir Jambor, zapovjednik VZO Sv. Juraj na Bregu Emil Đuran, prijatelji iz DVD-a Kунovec i mnogi drugi. Vatrogascima su se s riječima zahvale i podrške obratili i predsjednik Općinskog vijeća Andelko Kovačić i načelnik Općine Sv. Juraj na Bregu Andelko Nagralsalović koji je s ponosom istaknuo vatrogastvo kao jedno od najbolje organiziranih zajednica u Općini.

Skupštinu je vodio predsjednik Društva Damir Novak, a ujedinjeno izvješće Zapovjedništva i Upravnog odbora je pročitala članica UO Melita Trupković. U tom izvješću se između ostalog moglo čuti da su prošle godine imali svega tri intervencije, čemu zahvaljuju kompletном članstvu na dobro obavljenom preventivnom pregledu kojeg obavljaju tokom godine. Nabavili su svu potrebnu opremu za intervencije, kako bi vatrogasci bili sigurni prilikom intervencija. Sudjelovali su na raznim manifestacijama u selu i bili se odazvali taktičko



**Novoizabrani zapovjednik Vedran Kovačić i njegov zamjenik Kristijan Horvat**

pokaznim vježbama. Ono čemu je ovo Društvo poznato diljem države jest svakako ženska natjecateljska desetina koja je uz ekipu mladeži, djece i seniora ukupno uzela 20 učešća na vatrogasnim natjecanjima. Od toga su osvojili pet prvih mjesta i jedno treće mjesto, dok su ostali rezultati bili u samom vrhu poretka. Zanimljiv je svakako bio podatak kako je članstvo tijekom godine imalo ukupno 103 aktivnosti, od sjednica do natjecanja i pripremnih treninga.

Sada im predstoji nabavka malog navalnog vozila za kojeg su već skupili određena sredstva. Plan je svakako da do kraja godine isto i realiziraju, za što svakako nemaju sumnje da to tako i ne bi bilo.

Skupština je bila i izbornog karaktera, naime, dosadašnji zapovjednik Renato Novak je dao ostavku na svoju funkciju. Jednoglasnom odlukom članstva novoizabrani zapovjednik je Vedran Kovačić, a njegov zamjenik Kristijan Horvat. Na samom kraju su podijeljena mnogobrojna priznanja, zahvalnice i diplome. Predsjednik Društva se zahvalio svim članovima, vatrogasnim društvima, Udrugama, Općini i Vatrogasnoj zajednici MŽ i Općine na dobroj i korektnoj suradnji.

*D. Perhoč*

## Skupština DVD-a Knezovec

**S**voju redovnu godišnju Skupštinu 23. ožujka održalo je Dobrovoljno vatrogasno društvo Knezovec koji iza sebe ima plodonosnu i mirnu godinu. U ujedinjenom izvješću zapovjedništva i Upravnog odbora vatrogasnog društva, a koje je pročitao sam zapovjednik Robert Meglić moglo se između ostalog čuti kako su zabilježili pet tehničkih intervencija. Preventivno su djelovali tijekom cijele godine, pregledali su ispravnost hidranata, podjelili letke s upozorenjima mještanima, osiguravali razne manifestacije i drugo. S natjecateljskim ekipama su sudjelovali na sedam natjecanja. Nabavili su neophodnu opremu za vatrogasne intervencije. Sudjelovali su na radnim akcijama u selu i Općini, poput „Zelene čistke“ koju je organizirala Općina Šenkovec.

Godina za njima je bila plodonosna što se tiče obuke vatrogasnih kadrova. Tako je Luka Meglić osposobljen za voditelja vatrogasne mladeži, servisera vatrogasnih aparata i položio module UVI-ja, a za



Za najviše zvanje u vatrogastvu Robertu Meglić su čestitali ugledni ljudi iz vatrogasnog i političkog kruga djelovanja

što je primio zahvalnicu i diplomu. Za zvanje višeg vatrogasnog časnika pak je završio Robert Meglić, koji je radnju branio u Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici.

Skupštinu je ispred VZG Čakovca i VZ Međimurske županije pozdravio Srećko Mrazović, ispred Kluba vatrogasnih veteranova VZMŽ Ivan Novak te načelnik Općine Šenkovec Saša Horvat.

D. Perhoč

## Godišnja Skupština DVD-a Pustakovec-Buzovec-Putjane

**D**ana 23. ožujka održana je izvještajna godišnja Skupština Dobrovoljnog vatrogasnog društva Pustakovec-Buzovec-Putjane. Društvo danas broji ukupno 114 članova.

Na početku godine prioritet Društva bio je slanje članova na usavršavanje i ospozobljavanje i to za voditelje mladeži i vatrogasna zvanja te za voditelja brodice. U svibnju članovi Društva odradili su preventivne preglede hidrantske mreže i pregled bunara na svom području. Društvo je bilo domaćin natjecanja VZG Čakovca za pomladak i mladež u svibnju. Krajem mjeseca lipnja i početkom srpnja organizirali su ophodnje, a prema planu motrenja, čuvanja i ophodnji otvorenog prostora u predzadnjoj i žetvenoj sezoni. Tijekom 2018. godine imali su 6 vatrogasnih intervencija.

Što se natjecanja tiče, sudjelovali su sa ženskom ekipom mladeži na natjecanju VZG Čakovca i VZMŽ, te na kupu HVZ-a u Čakovcu. Sa seniorskim ekipama ženskom A i muškom A sudjelovali su također na natjecanjima VZG Čakovca i VZMŽ. Seniorska ženska A ekipa osvojila je prva mjesta na oba natjecanja (gradsko i županijsko natjecanje) te su još jednom potvrdile da su već 10-ak godina najbolja ženska ekipa u Međimurju.

Tijekom prošle godine nabavljeno je i pregršt opreme u sklopu opremanja društava VZG-a Čakovc. Predsjednik Medved prije samog završetka Skupštine zahvalio je svima koji su na bilo



Nagrađeni vatrogasci sa zapovjednikom VZMŽ i gradonačelnikom

koji način pridonijeli obnovi stoljetnog objekta vatrogasnog doma DVD-a koji je počeo s obnovom na kasnu jesen 2017. godine, a svečano otvorenje obnovljenog objekta bilo je 28. svibnja. Tom prilikom gradonačelniku Stjepanu Kovaču, uručena je figura sv. Florijana, zaštitnika svih vatrogasaca.

Uručena su brojna odlikovanja i priznanja. Spomenicu za 30 godina djelovanja u vatrogastvu uručena je Mariu Medvedu, Robertu Banu i Zoranu Banu.

Skupštini su se odazvali gradonačelnik grada Čakovca Stjepan Kovač, zapovjednik VZMŽ Mladen Kanižaj, te počasni zapovjednik VZGČ Željko Besedić.

D. Perhoč

## Osjećamo se sigurno i spokojno jer ste vi kraj nas

**P**oruku iz naslova vatrogascima Čakovca uputio je Jurica Horvat, predsjednik GV Grada Čakovca u subotu 30. ožujka na 144. godišnjoj izvještajnoj skupštini DVD Čakovec. Skupština je održana pred članstvima, gostima iz dvadesetak prijateljskih društava Međimurja, Varaždinske županije i gostiju iz Slovenije.

O minulom jednogodišnjem radu je govorio zapovjednik Nikola Besedić, a skupom je predsjedao predsjednik DVD Branimir Grabar. Članovi DVD-a Čakovec bili su sudionici, organizatori i sad već tradicionalno suorganizatori obilježavanja brojnih događanja u proteklom 2018. godini. U DVD je danas učlanjeno 55 članova starijih od 18 godina te vatrogasna mlađež i pomladak. Operativnu postrojbu čine 12 članova, a onu natjecateljsku čine dvije ekipe članova, jedna ekipa članica starijih od 18 godina te jedna ekipa pomlatka. Što se tiče obuke i opremanja, rečeno je da se ono provodilo kroz razne oblike. Ospozobljavali su svoje članstvo, djecu u školama i vrtićima, a kao dio obuke proveli su i tri taktično pokazne vježbe, a za operativne članove DVD-a u 2018. godini proveli su ukupno šest taktičko pokaznih vježbi. Besedić je dalje istaknuo: - Članovi našeg DVD-a redovito se ospozobljavaju i putem obuke za vatrogasna zvanja koju organiziraju Vatrogasna zajednica Grada Čakovca, VZMŽ-e i HVZ-a. Grad Čakovec i Vatrogasna zajednica grada Čakovca prošle su nam godine donirali i dali na korištenje vrijednu vatrogasnou i informatičku opremu. Dozvolite mi da iskoristim ovu jedinstvenu priliku te da im se najiskrenije zahvalimo na prijeko potrebitoj opremi- rekao je dalje Besedić.



Bilo je riječi o preventivnoj djelatnosti DVD-a, radnim akcijama, vatrogasnim natjecanjima. Bili su na 12 natjecanja s ukupno 16 nastupa.

S ponosom je istaknuto bodovanje lanjskog rada od strane VZMŽ i proveden stručni nadzor od strane zapovjednika VZG Čakovca i pridruženih članica koji nije imao nikakve primjedbe niti su utvrđeni bilo kakvi nedostaci. DVD Čakovec za rad i provedene aktivnosti u 2018. godini osvojio je rekordan broj bodova od kad se provodi bodovanje u VZMŽ, te s ukupno 2913 bodova na području VZG Čakovca zauzeli 1. mjesto, a u VZMŽ u kategoriji ostala društva ostvareno je 4. mjesto.

Oni koji su prošli stručna ospozobljavanja na skupštini su primili uvjerenja. DVD Čakovec dao je posebne zahvale za poseban doprinos u vatrogastvu i zaštiti od požara. Plaketu Plamen Stjepanu Kovaču, gradonačelniku Čakovca, Mariu Medvedu, njegovom zamjeniku i predsjedniku VZMŽ i Jurici Horvatu, predsjedniku GV. Zahvale su primile Teodora Vodopija i Suzana Šimunek, a posebnu pohvalu za rad u vatrogastvu DVD Čakovec je dodijelilo Marijanu Hižaku.

Mladen Grubić

## Međimurskim vatrogascima oprema vrijedna 130.000 kuna

**V**atrogasna zajednica Međimurske županije od 20. veljače je bogatija za 6 šatora iz robnih zaliha, pojedinačne vrijednosti oko 22 tisuće kuna, čime se omogućuje veća zaštita ljudi i spremnost interveniranja u slučaju elementarnih nepogoda i katastrofa. U Ministarstvu gospodarstva, poduzetništva i obrta ugovor o donaciji toga su dana potpisali ministar Darko Horvat i Mario Medved, predsjednik VZ Međimurske županije. Potpisivanju ugovora nazočio je i Damir Juzbašić, pomoćnik ministra zadužen za robne zalihe.

Mladen Grubić



Potpisivanje ugovora

## Vatrogascima grada Čakovca dodijeljena nova oprema

**U** subotu je u dvorištu Dobrovoljnog vatrogasnog društva Čakovec, održana svečana primopredaja opreme koju su u paketu činile izolacijski aparat, maska za lice, rezervna boca te pripadajući dodaci. Uređaje su dobili sva dobrovoljna vatrogasna društva koja djeluju na području Grada Čakovca te DVD Šenkovec.

Oprema vrijedna 220.875,00 kuna nabavljena je zajedničkim sporazumom Grada Čakovca i Vatrogasne zajednice Grada Čakovca u jednakom omjeru, a koristit će se prilikom intervencija kod gašenja požara te za obuku vatrogasaca. Nastavak je to nabavke opreme za dobrovoljne vatrogasce uz sudjelovanje Grada Čakovca, koja se kontinuirano provodi niz godina.

Gradonačelnik Grada Čakovca Stjepan Kovač prilikom primopredaje opreme naglasio je da su čakovečki i međimurski vatrogasci među najboljima u državi. Rad s mladima, stalno usavršavanje, educiranje i vježbanje rezultiraju velikom spremnošću za intervencije u slučaju požara, ali i drugih nepogoda. Obveza je Grada Čakovca da ulaganjima u potrebnu opremu potpomaže svo-



Svečana primopredaja vatrogasne opreme s postrojenim predstavnicima iz vatrogasnih društava s područja grada Čakovca

jim vatrogascima, rekao je gradonačelnik Kovač te okupljenima zaželio da ovu opremu više koriste za obuku nego za intervencije.

U ime dobrovoljnih vatrogasaca zahvalio se predsjednik Vatrogasne zajednice grada Čakovca Mario Medved te naglasio da je ovo nastavak opremanja dobrovoljnih vatrogasnih društava u Čakovcu čime se podižu njihove operativne mogućnosti i spremnost za reagiranje u svakim situacijama. Oprema će se koristiti za obuku posebice u simulatoru plamenih udara koji je postavljen prošle godine te za intervencije kod požara u zatvorenim prostorima.

D. Perhoč

### Požeško-Slavonska

## Koordinacija prijateljstva i suradnje Plavo-zelena linija

**U** Kutjevu je 6. travnja održan proljetni susret Koordinacije prijateljstva i suradnje Plavo-zelena linija u koju su uključeni DVD-i Kutjevo, Velika, Slatina, Lober, Vodice, San Marino Novi Vinodolski i VZ grada Bakar. Ove godine domaćin održanog proljetnog i predstojećeg jesenskog susreta je DVD Kutjevo. Sjednici su se odazvali predstavnici svih članica koji su raspravljali o svojim aktivnostima i aktualnostima u hrvatskom vatrogastvu. Odmah na početku je iskazano nezadovoljstvo što HVZ nije usvojio prijedlog Koordinacije da se 30. kolovoza odredi kao Dan sjećanja na sve poginule i preminule vatrogasce u RH.

Predsjednik VZ Bakar Darko Pavletić uručio je zahvalnice Stjepanu Pavličeku i Željku Petroviću jer isti nisu mogli prisustvovati na sjednici prošle godine u Bakru. Zahvalnicu su dobili jer su od samoga početka uključeni u rad Koordinacije. Članice



su prezentirale svoj rad i značajnije aktivnosti od prethodne sjednice. Sjednici je prisustvovao i gradonačelnik grada Kutjeva Josip Budimir koji je pohvalio i podržao rad ove Koordinacije. Razgovaralo se i o dalnjem funkcioniranju ove Koordinacije te o prijedlogu novoga Zakona o vatrogastvu. Na kraju je predsjednik DVD-a Kutjevo podijelio poklone gostima s promidžbenim materijalima grada Kutjeva te je druženje nastavljeno u opuštenoj atmosferi.

Marko Ašenbrener

## Sjednica Skupštine DVD-a Vrbovsko

**U**nazočnosti gostiju, uzvanika i članova DVD-a Vrbovsko u vatrogasnom domu Vrbovsko održana je 129. redovna godišnja Skupština na kojoj se analizirao rad svih sastavnica ovog matičnog društva u Gradu Vrbovskom te usvojio Plan rada za naredno razdoblje. Kako je naglasio predsjednik Zdravko Mihelčić postignuti su planirani rezultati kako u radu operativne postrojbe, mlađeži, tako i u radu Puhačkog orkestra. Skupština je usvojila izvješća i Plan rada za iduće razdoblje koji se temelji na aktivnostima i ostvarenim finansijskim pokazateljima u 2018. godini.

Prema rezultatima operativne postrojbe, koja broji 27 operativaca od kojih osam sa posebnim ovlastima, u 2018. godini u 144 intervencije (30 požara, 110 tehničkih i 4 ostale intervencije) sudjelovalo je 476 vatrogasaca, 176 vozila i utrošeno 1160 sati aktivnosti vrijednih 314.000 kuna. Održane su vježbe na prostorima tvrtke „Europal“ i „Cedar“ te „Janaf“, gdje se educiralo o gašenju požara, spašavanju osoba i imovine te dobava vode. Operativcima je doniran čamac te se vježbalo na Kupi sposobljavajući i takav vid aktivnosti operativaca. U društvu djeluje i 15 članova mlađeži koji redovno vježbaju, a sudjelovali su na natjecanjima u Senju, Ravnoj Gori, Vratima i Ribarićima.

Puhački orkestar broji 25 glazbenika. U 12 nastupa tijekom godine posjetili su grad Lenart u Sloveniji, Stolac u Bosni i Hercegovini, dva puta nastupili u Karlovcu, zatim u Križu, Ogulinu, tradicionalno u Gomirju, Severinu na Kupi i Bundevjadi u Vrbovskom te budnici za 1. svibanj i na gro-



Detalj sa sjednice

bljima za blagdan Svi Svetih. Glazbeno obrazovanje odvija se kroz odjel GŠ „Ivo Tijardović“ Delnice sa 37 učenika, a aktivna je i glazbena radionica za kandidate za buduće aktivne u orkestru.

Sudjelujući u raspravi Marina Tonković, izaslanica gradonačelnika Dražena Mufića, sa žaljenjem je izvjestila da je propao plan povećanja Javne vatrogasne postrojbe za Gorski kotar na 21 člana jer GV Delnica i Ravna Gora nisu prihvatali takvu buduću organizaciju vatrogastva. Kako se očekuje novi Zakon o vatrogastvu nuda se da će ovo pitanje dijelom zadovoljiti planove da se u DVD-a Vrbovsko stvorи jezgra od najmanje 4 profesionalna vatrogasca na teret nositelja odgovornosti. Svoje mišljenje o radu vatrogastva na području Grada Vrbovskog – pozitivno – dao je Slavko Gauš, predsjednik VZPGŽ, a rad Skupštine pozdravili su gosti iz susjednih bratskih DVD-a Stari Trg iz Slovenije, Stupnika, Krašića, Bosiljeva i Stare Sušice.

Juraj Šragalj

## Opatijski profesionalci na osposobljavanju za tehničke intervencije

**P**ripadnici JVP-a Opatija početkom travnja završili su osposobljavanje za tehničke intervencije. Dvodnevna obuka održana je u Industrijskoj zoni Kukuljanovo, a prošli su je svi zaposlenici JVP-a Opatija, njih 34.

O sposobljavanje su vodili instruktori austrijske tvrtke Weber, renomiranog proizvođača vatrogasnog opreme i alata, koji uspješno posluje već 90 godina. Weberovi instruktori opatijskim su profesionalcima demonstrirali kako pravilno rukovati baterijskom i cilindričnom razuporom, hidrauličnim škarama te drugim alatima i opremom, koja se koristi prilikom spašavanja unesrećenih osoba u prometnim nesrećama.

Prema riječima zapovjednika JVP-a Opatija, Gordana Filinića, riječ je o redovitom godišnjem usavršavanju koje je iskorišteno i za provjeru stan-



Kontinuirano usavršavanje za veću učinkovitost pri intervencijama

ja, tj. ispravnosti alata i opreme u posjedu JVP-a Opatija.

Foto: JVP Opatija

## Ospozobljavanje vatrogasne mladeži DVD-a Sušak



Pomladak i mladež DVD-a Sušak

**P**očetkom travnja u prostorijama DVD-a Sušak održan je završni ispit za zvanje „vatrogasna mladež“, sukladno Pravilniku za ospozobljavanje mladeži. Ospozobljavanje je organizirano pod okriljem Gradske vatrogasne zajednice Rijeka, a vodili su ga voditelji mladeži Društva.

Tečaju je pristupilo 13 pripadnika vatrogasne mladeži DVD-a Sušak, a ispit su položili svi polaznici tečaja, pokazavši pritom zavidno teorijsko i praktično znanje, čime su potvrdili da je budućnost Društva osigurana. Istoga dana podijeljene su

diplome i činovi pripadnicima mladeži, kao i pohvalnice članovima pomlatka, koji su, potkraj ožujka, također polagali ispit namijenjen za najmlađe. Teorijsko ospozobljavanje za pomladak provedeno je također u suradnji s GVZ-om Rijeka, a u cijelosti su ga održali voditelji pomlatka Društva. Završni ispit pratio je i predsjednik Gradske vatrogasne zajednice Rijeka, Damir Mlinac, koji je tom prilikom izrazio zadovoljstvo viđenim te je čestito članovima pomlatka, mladeži i voditeljima Društva.

Luka Miškulin

### SISAČKO-MOSLAVAČKA

## Skupština DVD Mustafina Klada

**D**V Mustafina Klada je 16. veljače 2019. održao svoju 66. redovnu skupštinu na kojoj su jednoglasno usvojena izvješća za 2018. godinu kao i planovi za 2020. godinu. Na skupštini su bili prisutni delegat VZO Velika Ludina g. Goran Bistrički, predsjednik VZO Križ g. Branko Arbanas, zamjenik zapovjednika VZŽ Zagrebačke Mario Matanić, preko 20 prijateljskih DVD-a iz 3 županije, suradnici, donatori i prijatelji DVD-a. Sjednicu skupštine je vodila članica DVD-a Mustafina Klada i zastupnica u EU Parlamentu Marijana Petir koja je za sve sudionike skupštine osigurala prigodne poklone. Na skupštini je bio prisutan i načelnik općine Velika Ludina g. Dražen Pavlović koji je najavio velika ulaganja u vatrogasnici dom, ali i u nabavu opreme za DVD Mustafina Klada. Dodijeljena su priznanja i odlikovanja zaslужnim članovima od kojih treba istaknuti visoka priznanja HVZ-a i to



Detalj sa sjednice

spomenicu vatrogasnici veteran koja je dodijeljena Ivanu Petiru i zlatnu medalju koja je dodijeljena Marijani Petir.

## Mladež DVD-a Hvar u posjetu JVP Grada Splita

**D**VH Hvar uz operativne zadatke, veliku pažnju posvećuje radu s mladima, a trenutno je u Društvu 25 djece od 1. do 8. razreda. Svake subote radi se s podmlatkom koji vode Toni Kovačić, Cvjetko Mazalin i Đorđe Jeličić. Rad je podijeljen u teorijski dio gdje se djeca upoznaju s opasnostima od požara i s radom vatrogasaca kod intervencija. Obuke su prilagođene njihovom uzrastu, a kroz igru u praktičnom dijelu postižu se puno bolji uspjesi pri shvaćanju gradiva.

Dana 24. ožujka upriličen je posjet JVP-u Split gdje su se hvarske mališane upoznale s radom i opremljenosću postrojbe. Vatrogasci su prezentirali sustav nadzora i uzbunjivanja i praćenje situacija na trenutnim požarima. Upoznali su se s opremom splitskih profesionalaca, vozilom za kemijске intervencije i akcidente te sa zapovjednim vozilom



za nadzor u slučaju većih ugroza nakon čega su isprobali auto ljestve. Ovo je nagrada našim mlađim članovima i još jedan od načina kojim ih želimo vezati uz Društvo, poručuju iz DVD-a Hvar.

DVD Hvar

## 5. memorijalni kup DVD-a Šćepanje

**D**ana 9. ožujka 2019., održano je vatrogasno natjecanje u brzom spajanju usisnog voda u dvorani Osnovne škole Breznički Hum, a pod organizacijom Dobrovoljnog vatrogasnog društva Šćepanje. Natjecanje je memorijalnog karaktera i održava se već petu godinu u spomen i čast pre-rano preminulog aktivnog člana i dugogodišnjeg predsjednika društva Mirka Gašparuša – Miće.

Natjecanje je otvorio predsjednik društva Ivića Mahnet koji se s nekoliko riječi obratio okupljenoj obitelji Gašparuš, članovima te prisutnim gostima. Memorijalni kup svojim su dolaskom uveličali i načelnik općine Breznički Hum Zoran Hegedić, predsjednik općinskog vijeća Breznički Hum Željko Sremec, tajnik vatrogasne zajednice Varaždinske županije Zvonko Videc i predstavnici Vatrogasne zajednice općine Breznički Hum, predsjednik Branko Matak te zapovjednik Alenko Vnučec. Prije samog početka natjecateljskog dijela, položen je vijenac i upaljene su svijeće na grobu preminulog Mirka.

Na 5. memorijalnom kupu okupilo se 27 ekipa u 4 kategorije. U kategoriji žene A nastupilo je 6 ekipa. 1. mjesto pripalo je DVD-u Ribnica, ispred DVD-a Strmec Bukevski i DVD-a Granešina. U kategoriji žene B natjecale su se 3 ekipa. 1. mjesto osvojile su žene DVD-a Leskovac, 2. mjesto DVD Šćepanje i 3. mjesto DVD Breznički Hum. U kategoriji muški B sudjelovalo je 5 ekipa te su pehari pripali DVD-u Strmec Bukevski, DVD-u Ribnica i



DVD-u Stari Gradac. Najbrojnija kategorija muški A imala je 13 natjecateljskih ekipa. 1. mjesto pripalo je DVD-u Razlav, 2. mjesto DVD-u Bešlinec i 3. mjesto DVD-u Rugvica. Održan je i Super kup gdje su u ženskoj kategoriji ponovno najbolje bile žene A DVD-a Ribnica, a slijede ih DVD Leskovec žene B i DVD Granešina žene A. U muškoj kategoriji Super kupa najbolja je bila ekipa muški B DVD-a Ribnica te nakon njih DVD Rugvica muški A i DVD Bešlinec muški A. Najbolje ekipe Super kupa osvojile su novčane nagrade te vrijedne nagrade sponzora.

Proglašenje pobjednika te dodjela peharja, nagrada i zahvalnica ekipama, sucima i sponzorima natjecanja, održalo se u prostorijama vatrogasnog doma Šćepanje.

Mihaela Matak Plantić

## Župan u posjeti VZO Vinica

**U** petak 22. ožujka 2019. župan Varaždinske županije Radimir Čačić u obilasku vatrogasnih organizacija na području županije je posjetio i VZO Vinica odnosno središnje društvo DVD Vinica.

Župana i suradnike, uz članove skupštine VZO Vinica, dočekali su predsjednik VZO Vinica Robert Kovačić te načelnik Općine Vinica Marijan Kostanjevac. Svrha ovih obilazaka je da se župan izravno upozna s problemima vatrogasaca i da se zajedničkim akcijama isti pokušaju riješiti.

Kao i kod većine dobrovoljnih vatrogasnih organizacija najviše problema vatrogascima stvaraju skupi liječnički pregledi, osiguranja vozila i članova te visoke cijene osobne zaštitne opreme, ali i smanjenje broja operativnih članova zbog odlaska mla-



Župan Čačić posjetio središnje Društvo Vinica

dih, osposobljenih članova na rad u inozemstvo. Od strane župana predstavljena je ideja da se Županija uključi u rješavanje problema i to izgradnjom odgovarajuće ordinacije medicine rade u sklopu Doma zdravlja Varaždin, gdje bi se obavljali liječnički pregledi za vatrogasce pa nižim cijenama pregleda te da se s osiguravajućim kućama pokuša naći model kojim bi

se smanjile i cijene osiguranja. Također zanimljiva je i ideja da se zajedničkim nastupom snizi cijena vatrogasne opreme.

Na kraju sastanka predsjednik DVD Vinica Ivica Lazar predstavio je županu program obilježavanja obljetnice 130 godina vatrogastva u Vinici, na što je župan Radimir Čačić obećao i finansijsku potporu za vrijedan jubilej DVD Vinica.

Miroslav Kelemenic

## Vatrogasci VZO Petrijanec održali redovnu sjednicu Skupštine

**N**akon održavanja redovnih sjednica skupština vatrogasnih društava u Novoj Vesi su u subotu 23. ožujka svoju sjednicu održali i članovi Skupštine Vatrogasne zajednice Općine Petrijanec. Uz goste iz susjednih vatrogasnih zajednica sjednici je prisustvovao i načelnik Općine Petrijanec Željko Posavec. Nakon usvojenog dnevnog reda izabrano je radno voditeljstvo, a sjednicu je vodila predsjednica VZO Petrijanec Nataša Šincek. Izvješće o radu podnio je tajnik Tomislav Križnjak, a uz mnogo-brojne aktivnosti valjda istaknuti da su u prošloj godini nabavljena dva vatrogasna vozila za DVD Strmec Podravski te DVD Nova Ves te je započela rekonstrukcija i nadogradnja vatrogasnog doma u Družbincu. Predstavljeni su i plan rada te finansijski plan za 2019. godinu, a sva izvješća i planovi prihvaćeni su od strane članova Skupštine jednoglasno. Prisutnima se obratio načelnik Općine Željko Posavec koji se zahvalio na suradnji svim društvima koja su uz primarne vatrogasne djelatnosti, sudjelovali i na svim ostalim aktivnostima te humanitarnim, sportskim i društvenim manifestacijama koje je organizirala Općina Petrijanec. U ime Vatrogasne zajednice Varaždinske županije vatrogascima je na njihovu radu čestitao Robert Kovačić istaknuvši da članovi VZO Petrijanec dobro i aktivno sudjeluju u radu VZŽ kao i u aktivnostima Muzeja hrvatskog vatrogastva. U ime VZO Vidovec obratio se počasni predsjednik



Detalj sa sjednice

Antun Kruhek u ime VZO Maruševec predsjednik Zdravko Kukec čestitavši na postignućima u prošloj godini. Predsjednik DVD-a Svibovec Podravski zaželio je petrijanečkim vatrogascima uspjeh u dalnjem radu uz još više zajedničkih aktivnosti dok se predsjednik VZO Cestica Darko Majhen osvrnuo na izuzetnu dugogodišnju suradnju vatrogasnih zajednica koja je rezultirala mnogim zajedničkim aktivnostima od kojih valja spomenuti zajedničku organizaciju Međuopćinskog natjecanja VZO Cestica, Petrijanec, Vinica i Maruševec koje će se ove godine održati po šesti put. Na samom kraju predstavnik Vatrogasne zajednice županije Robert Kovačić dodijelio je diplomu za zvanje počasni vatrogasni časnik dugogodišnjem i veoma aktivnom članu DVD-a Nova Ves Stanislavu Mikuleku.

Nataša Šincek

## 26. Skupština VZO Vinica

**R**edovnu izvještajnu sjednicu Skupština članovi Vatrogasne zajednice općine Vinica održali su u srijedu, 3. travnja 2019. godine, a isto su uz članove Skupštine bili prisutni i brojni gosti iz VZO Maruševec, VZO Cestica i VZO Petrijanec, kao i načelnik općine Vinica, Marijan Kostanjevac, te predsjednik vatrogasne zajednice Varaždinske županije Nedeljko Vukalović. Nakon intoniranja himne Republike Hrvatske i vatrogasne himne odana je počast preminulim vatrogascima i poginulim hrvatskim braniteljima, a potom je sudionike sjednice Skupštine pozdravio Robert Kovačić, predsjednik Zajednice, nakon čega je jednoglasno prihvaćen dnevni red i radna tijela za vođenje sjednice. Uz predsjednika Zajednice u radno voditeljstvo izabrani su Miroslav Kelemenić, zapovjednik VZO Vinica i tajnik Robert Brodar.

Izvješće o radu Vatrogasne zajednice općine Vinica za 2018. godinu podnio je zapovjednik Miroslav Kelemenić, a o materijalno-financijskom poslovanju govorio je predsjednik Vatrogasne zajednice Općine Robert Kovačić. Nakon usvajanja izvješća i plana rada za 2019. godinu uslijedio je svečani dio sjednice na kojem je Stjepan Bregović – Caki, primio diplomu počasnog časnika koju mu je uručio predsjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske



županije Nedeljko Vukalović. Ovom diplomom DVD Vinica zahvaljuje svojem članu Stjepanu Bregoviću na svim vidovima pomoći u proteklim godinama, naročito u finansijskom smislu, jer je Stjepan Bregović nakon Općine Vinice najveći donator društva.

Na kraju sjednice prisutnima su se obratili predsjednica VZO Petrijanec Nataša Šincek te predsjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije, koji se osvrnuo na novi zakon o vatrogastvu. Zadovoljstvo dobrim radom i organizacijom VZO Vinica izrazio je i načelnik općine Vinica Marijan Kostanjevac.

Miroslav Kelemenić

## Skupština VZG Novi Marof

**D**ana 17. travnja u društvenom domu u Podečevu održana je redovna izvještajna sjednica Skupštine Vatrogasne zajednice grada Novog Marofa, na kojoj su podnesena izvješća o radu Zajednice i njezinih članica u prošloj godini te se usvojile smjernice i planovi za rad u ovoj 2019. godini.

Od uzvanika i gostiju Skupštini su prisustvovali gradonačelnik grada Novog Marofa Siniša Jenkač, zamjenik gradonačelnik Ivan Tuk, zamjenik predsjednika VZŽ Saša Lenček, predsjednik Gasilske zveze Trbovlje iz Slovenije Toni Fakin te ostali gosti i uzvanici. Skupštinu je otvorio i vodio predsjednik Zajednice Nedeljko Vukalović.

Na kraju 2018. u Vatrogasnu zajednicu grada Novog Marofa bilo je udruženo osam dobrovoljnih vatrogasnih društava sa područja grada, i to sedam teritorijalnih Društava te jedno Društvo koja djeluju unutar gospodarskog subjekata, lani novoosnovano Dobrovoljno vatrogasno društvo Knauf Insulation. U navedenim društvima djeluje prema dostavljenim evidencijama nešto više od 1.100 članova i članica u svim kategorijama članstva,



pri čemu je najbrojnija kategorija podupirajućih članova kojih ima nešto više od 450. Operativnog članstva u svim društvima ima 106, dok je također i velik broj mlađeži i djece koja broje nešto više od 260.

Na području VZG Novi Marof u prošloj godini održano je nekoliko tečajeva osposobljavanja vatrogasaca i to za zvanja vatrogasac (tri tečaja), vatrogasac I. klase (jedan tečaj), za zvanje dočasnik I. klase (jedan tečaj) te osposobljavanje vatrogasne mlađeži. Na navedenim tečajevima

osposobljeno više od 160 kandidata iz dvije gradske i šest općinskih vatrogasnih zajednica. Isto tako 30-ak vatrogasaca-operativaca završilo razne specijalističke tečajeve.

Vatrogasna društva sa područja VZG Novi Marof raspolažu ukupno sa 14 vatrogasnih vozila, od čega su tri navalna vatrogasna vozila (DVD Novi Marof) jedno zapovjedno vozilo (VZG), te 8 kombi vozila za prijevoz ljudstva, od kojih je jedno nabavljeno u prošloj godini za potrebe DVD-a Remetinec.

Od preventivnih aktivnosti, razdijeljeno je oko 2.000 preventivnih letaka i drugog materijala, pregledano je više od 180 hidranata, obilazilo se škole i vrtiće.

Vatrogasne postrojbe spomenutih Društava operativno su djelovale u prošloj godini 75 puta, od čega najviše vatrogasna postrojba DVD-a Novi

Marof. U tih 75 intervencija ugašeno je 33 požara, riješeno je 18 tehničkih intervencija, te je odrđeno još 24 drugih usluga.

Za napomenuti je da je na intervencijama odrđeno 850 sati rada, i da je na istima sudjelovalo preko 650 vatrogasaca.

Na području Zajednice organizirana su i realizirana četiri vatrogasna natjecanja, i to: Gradsko vatrogasno natjecanje VZG Novi Marof, XX. KUP Grada Novog Marofa, 4. KUP DVD-a Remetinec te 13. Terenska intervencijska vježba-natjecanje "Marof 2018".

U prošloj godini tri vatrogasna društva obilježila su i svoje visoke obljetnice djelovanja, i to; DVD Novi Marof 95 godina djelovanja, DVD Oštice 85 godina, te DVD Remetinec 60 godina rada i djelovanja.

Nedeljko Vučalović

## VIROVITIČKO-PODRAVSKA

### 89. Skupština DVD-a Otrovanec

**G**odišnju izvještajnu Skupštinu u Društvenom domu u selu 16. veljače održalo je Dobrovoljno vatrogasno društvo Otrovanec.

Skupštinu je otvorio predsjednik Ivan Ladušić-Hanzir te pozdravio članove Skupštine i pristigle goste.

Izvještaj o radu Upravnog odbora i Zapovjedništva podnio je zapovjednik David Tržić. Iznio je da broje 46 odraslih članova i 32 djece i mlađeži. Imaju 14 operativnih članova i 22 člana osposobljena za specijalne namjene. Od opreme imaju ispravnu traktorsku cisternu CREINA 2200 litara i prateću opremu koju stalno dopunjaju. U 2018. godini odradili su samostalno dvije intervencije i 4 zajedničke.

Natjecali su se na 9 vatrogasnih kupova. S tri ekipe sudjelovali su na Općinskom natjecanju u Dinjevcu. Na Županijskom natjecanju u Starom Gracu sudjelovali su s odjeljenjem djece muške i mlađeži ženske, koja je osvojila prvo mjesto i prijelazni pehar i time po prvi puta u povijesti DVD-a ostvarila pravo na sudjelovanje na Državnom natjecanju u Zadru, odakle su se vratile okićene brončanim odličjem. Na Skupštini sve članice pobjedničke ekipe primile su zahvalnice. Mlađež Otrovanca boravila je u vatrogasnem kampu u Fažani. Sudionici su i zajedničkog vatrogasnog izleta u Kopački Rit i Baranju. Organizirali su 25.



studenog 2018. uspješnu pokaznu vježbu u Otrovancu u organizaciji VZO Pitomača vođenu preko UVI za suvremeno upravljanje vatrogasnim intervencijama. Nazočan je bio Općinski zapovjednik Zdravko Fras, a uključena je bila i Županijska služba 112. Vježba je okarakterizirana uspješnom. Uspješno surađuju sa udružinama u selu. Zahvalni su Općini Pitomača, DVD-u Turnašica i svim sponzorima koji im pomažu u radu. Rekao je da iduće godine navršavaju 90. obljetnicu humanitarnog rada i da su već započeli s pripremama za proslavu. Na Skupštini Petar Kontet i Stjepan Škvarić primili su Spomenice za 40 godina rada.

Rad Skupštine DVD Otrovanec pohvalili su predsjednik VZŽ VP i VZO Željko Palković, načelnik Općine Pitomača Željko Grgačić i zamjenik predsjednika VZO Pitomača Josip Nemet.

Barica Mihoković

**DVD STARI GRADAC****Ponosni na svoju mladež i podmladak**

**U** subotu 23. veljače 2019. redovnu izvještajnu godišnju skupštinu održalo je Dobrovoljno vatrogasno društvo Stari Gradac. Sjednicu je otvorio predsjednik društva Josip Oberan.

Na početku Skupštine prve je pozdravio najmlađe, prisutnu djecu i mladež, na koje su posebno ponosni. Potom je pozdravio je izaslanika župana VPŽ Bojana Mijoka, župnika Borisa Divkovića, donačelnika općine Pitomača, Marina Aragovića, predstavnike prijateljskih društava i sve prisutne. U izvješću o radu za 2018. godinu je rekao da su uspjeli ispuniti Plan rada u cijelosti, uz pomoć Općine Pitomača, obrtnika Petra Posavca i svojeg članstva. Pohvalio se donacijom prijateljskog DVD Gradeca kod Karlovca od kojeg su dobili rabljeni vatrogasni kamion.

Zapovjednik Mario Vrbaslija podnio je Izvješće zapovjedništva za proteklu godinu. Iznio je da broje 40 aktivnih članova, 20 pomažućih, 45 članova vatrogasnog podmlatka i mladeži. Sudjelovali su na natjecanju na 8. Zimskom kupu u Pitomači, 4. kupu Mirka Gašparuša – Miče u Šćepanju, 8. kupu za Štefinu u Turnašici i Kupu Gračana u Starom Gracu. Na Općinskom, natjecanju u Dinjevcu na-



stupili su sa 6 ekipa, na Županijskom natjecanju u Turnašici za odrasle sudjelovali su sa jednom ekipom, a na Županijskom natjecanju djece i mladeži kojem su oni bili domaćini u Starom Gracu sudjelovali su sa 2 ekipa i to djece

muške i ženske. Sami su izradili sprave za natjecateljske vježbe mladeži i u okviru finansijskih mogućnosti popunili su vatrogasnu opremu. Prošle godine odradili su 3 intervencije i bili prisutni na svim organiziranim aktivnostima u svojem selu i na području Općine Pitomača. Skupština je prihvatala opravdanu ostavku dosadašnjeg zapovjednika, a za novog zapovjednika imenovala Darka Penzera i za zamjenika Mladena Čikvara. Na Skupštini podijeljena su i Uvjerenja o ospozobljenosti. Skupština je pozdravio ispred VZŽ, VZO i DVD-a Otrovanec tajnik VZO Pitomača David Tržić. Pohvalio je rad DVD Stari Gradac, s posebnim naglaskom na brojnost aktivnih mladih, djece i mladeži. Čestitao je nagrađenima i informirao o novostima u vatrogastvu na nivou RH. Čestitkama su se pridružili predstavnik DVD Gradec Pokupski i izaslanik župana Bojan Mijoka i drugi.

*Barica Mihoković*

**89. Skupština DVD-a Kladare**

**U** nedjelju 24. veljače redovnu godišnju Skupštinu u Vatrogasnom domu održalo je DVD Kladare. Sjednicu je otvorila i s radnim predsjedništvom vodila Mateja Fras. Iscrpno Izvješće Upravnog odbora i Zapovjedništva podnio je zapovjednik društva Zdravko Fras.

Naglasio je da su posebni akcent u radu dali na preventivu, sudjelovanje u tečajevima na nivou VZO i VZŽ i da su iz DVD-a Kladare u 2018. godini ospozobljena 22 člana za specijalnosti u vatrogastvu, 2 člana za vatrogasce s posebnim ovlastima i 3 člana položili su ispite za vatrogasne suce. Pohvalio se da je iz ovog DVD jedna članica završila tečaj za operatera u sustavu UVI. Sudjelovali su na 5 natjecanja, od kojih je jedno bilo Državno. Ekipa MM bila je 7 dana u Vatrogasnom kampu u Fažani. Sudionici su proslave i vježbe povodom 25. obljetnice VZŽ. Sa 6 članova sudjelovali su



u vježbi na Osnovnoj školi Peta Preradovića u Pitomači. Bili su na 12 intervencija gašenja požara i na 5 proslava u okviru VZO Pitomača. Organizirali su u Kladarama na Florijanova misu u kapeli Blažene djevice Marije na Nebo uznesene i obilježavanje blagdana. Učestvovali su na stručnom izletu u Belom Manastiru. Primili su vatrogasnu delegaciju iz

Tirola jer u okviru Županije Virovitičko-podravske očekuju donaciju rabljenog navalnog vozila Mercedes, uz uvjet da ove godine dogradi još jednu garažu koja će zimi biti grijana i uz to očekuju i pripadajući modernu zaštitnu opremu. Ove godine počinju s pripremama za obilježavanja 90 godišnjice humanitarnog rada DVD Kladare u 2020. što obuhvaća i obnovu vatrogasnog doma. Potrebna sredstva nadaju se dobiti od Općine Pitomača i VPŽ. Najavio je izradu novog Zakona o vatrogastvu na nivou RH i aktualnosti s tim u vezi. Usvojili su

složen program rada za ovu godinu.

Nakon obrazložene potrebe predlaganja i glasanja Skupština je jednoglasno za v.d. predsjednika DVD Kladara do redovnog rezbora ili povratka aktualnog predsjednika izabrala mladog vatrogasca Ivana Brlasa. Uspješan rad DVD-a prvi su pohvalili predstavnici udruga sela.

Načelnik općine Pitomača Željko Grgačić istakao je urađeno u proteklih 12 godina i naglasio da očekuje da će sadašnje potrebe iz plana rada biti više financirane iz sredstva Županije. Rekao je da se nikako ne smije ponoviti slučaj Grabrovnice, kada je u požaru jedna osoba smrtno stradala.

Stjepan Venus izrazio je zadovoljstvo aktivnostima DVD Kladare te naglasio problem zastarjele

opreme. Rekao je da će s kontingenta vozila i opreme donacije vatrogasaca iz Tirola u četvrtom mjesecu ove godine, navalno vozilo Mercedes i oprema biti dopremljena u Kladare, a na područje VZO Pitomača i veći čamac iz sredstava HVZ-a.

Predsjednik VZŽ, VZO, DVD Velika Črešnjevica i delegat Skupštine predočio je Skupštini promjene u HVZ-u, izradu novog Zakona o vatrogastvu s popratnim aktima, prema kojem će HVZ postati središnji ured za vatrogastvo sa svim pravima i odgovornostima,

Skupštinu je pozdravio je zamjenik župana VPŽ Mario Klement. Čestitao je domaćinima na svemu učinjenom u zašljelo im daljnji uspješan rad.

Barica Mihoković

## Vatrogasci VZO Pitomača najaktivniji u Županiji

**G**odišnju izvještajnu Skupštinu 2. ožujka održala je Vatrogasna zajednica općine Pitomača. Izvješće o radu za proteklo razdoblje podnio je zapovjednik Zdravko Fras. Iznio je da se VZO Pitomača sastoji od 11 DVD-a. Četiri od njih su središnja društva. Broje oko 950 članova, od čega 127 operativaca. Tijekom godine provjeravali su pripravnost operativnih članova svih pripadajućih DVD-a. Učestvovali su u obilježavanju 25 godišnjice rada u VPŽ s tehnikom i sa 80 operativaca, na zajedničkoj vježbi "Javorica" sa 25 članova i tehničkim vozilima, na vježbi evakuacije učenika i gašenje požara unutarnjom navalom u OŠ Petra Preradovića u Pitomači s 18 članova. Na vježbi Otrovanca izvršeno je uzbunjivanje preko sustava UVI. Također su sudjelovali na zajedničkoj vježbi operativaca Turnašica - Vukosavljevica. Kompletirali su najnužniju opremu za početna gašenja požara. Vatrogasna zajednica općine najaktivnija je po broju učesnika koji su se uključili u usavršavanje i osposobljavanje u organizaciji VZŽ VP. U protekloj godini osposobljeno je na nivou VZO 57 članova. Postrojbe DVD-a s područja VZO odradile su 44 intervencije požara i 10 tehničkih intervencija sa 136 operativaca. Od 23. travnja 2018. imaju stalno dežurstvo u VZO Pitomača u radnom vremenu. Iznio je potrebu stalnog dežurstva barem s jednim vatrogascem u smjeni u prostorijama DVD Pitomača, jer JVP Virovitica ne može stići na intervenciju u zakonskom roku na ovo područje. Rješenje očekuju u novom Zakonu u vatrogastvu. Imaju dojave na 112 i UVI od 1. siječnja 2019. godine. Od 2018. godine počeli su isplaćivati naknade za sate provedene na intervencijama za sve članove. Sredstva su mala, ali će nastaviti s isplatama prema odluci načelnika Općine Pitomača.



Tijekom godine organizirali su brojna natjecanja za sve kategorije natjecatelja. Na Općinskom natjecanju u Dinjevcu nastupili su sa 38 odjeljenja. Na Županijskom natjecanju za djecu i mladež u Starom Gracu sudjelovali su sa 13 odjeljenja, a u Turnašici za odrasle sa 11 natjecateljskih odjeljenja.

Održali su 8. Zimski kup na kojem je sudjelovalo 37 odjeljenja s područja RH. Na 13. državnom natjecanju mladeži u Zadru iz ove VZO, odjeljenje MM DVD Turnašica vratila se sa zlatnim medaljama, MŽ DVD Otrovanec sa srebrnim i MM DVD Kladare s brončanom medaljom. Održali su 7. memorijal Jurice Botkovića u Kladarama, 7 KUP za Štefinu u Turnašici, 12 turnir djece i mladeži i 11. natjecanje sa starom vatrogasnim špricom na konjsku zapregu u Velikoj Črešnjevici. Mladež DVD Otrovanca i Kladara boravila je u kampu mladeži u Fažani. Očekuju skoru obnovu opreme i vozila iz pokrajine Tirola iz Austrije. Posebnu pažnju, uz operativu, poklanjam radu sa djecom.

Zamjenik predsjednika VZŽ Zlatko Maraković posebno je pohvalio rad VZO ispred VZŽ i VZO Špišić Bukovice. Rekao je da je ova VZO najbolja po ostvarenim rezultatima u županiji i zašljio nastavak takva rada. Počasni zapovjednik Franjo Nemet, izrazio je nezadovoljstvo zbog sporosti uzbunjivanja putem službe 112 što treba mijenjati.

Predsjednik VZŽ i VZO Pitomača Željko Palković opširno je obrazložio novine novog vatrogasnog zakona i ostalih akata koji su u izradi s ciljem bolje organizacije vatrogastva i pravednije raspodjele sredstava unutar RH.

Zamjenik predsjednika VZO Pitomača Josip Nemet iznio je nadu u poboljšanje rada vatrogastva u novim uvjetima koje treba uspostaviti na nivou RH tokom 2019. godine.

Barica Mihoković

## 93. godišnja Skupština DVD-a Sveta Nedelja



Ženska A ekipa "Laste"

**O**vogodišnju skupštinu DVD-a Sveta Nedelja obilježili su brojni gosti te delegati 30 društava. Među gostima su bili zamjenik župana Zagrebačke županije te načelnik stožera CZ Zagrebačke županije Hrvoje Frankić, zamjenik gradonačelnika Grada Svetе Nedelje Davor Nađi, predsjednik Udruge profesionalnih vatrogasaca u gospodarstvu RH te zapovjednik Vatrogasne postrojbe Pliva Zagreb Branko Čerkez, predsjednik povjerenstva za dobrovoljno vatrogastvo RH Nevenko Čižmešija, predsjednik VZG Svetе Nedelje Ivica Petracić, zapovjednik VZG Ivan Štimac i drugi.

Iz izvješća o radu u protekloj godini izdvojimo da je društvo u prva tri mjeseca nazočilo na 26 skupština prijateljskih društava, a delegati društva redovito sudjeluju u radu VZG Svetе Nedelje. Sudjeluju u raznim aktivnostima kao što su Svetonedeljski fašnik, sa ostalim članicama Zajednice sudjeluju u humanitarnoj akciji DEBRA djeca leptira, sa kolegicama i kolegama iz DVD Strmec čuvaju Isusov grob u župnoj crkvi Presvetog trojstva u Svetoj Nedelji. U sklopu mjeseca zaštite od požara zajedno sa društvima VZG-a sudjeluju u brojnim aktivnostima među kojima istaknimo i izložbu vatrogasnih eksponata u Mitnici pod nazivom „Vatru gasi, brata spasi“. Nekoliko članica i članova društva sa ostalim članovima iz VZG-a krenulo je pješice na hodočašće u Svetište Majke Božje Bistričke, a krajem svibnja prezentiraju vatrogasnu djelatnost

u sklopu akcije preventivnog odgoja djece u ceskovnom prometu, poznatijeg kao JUMICAR. U lipnju po 17. puta organiziraju Memorijalni kup „Pavao Ivanec“. U kolovozu mladež DVD-a sudjeluje u radu kampa u Fažani. U studenom u sportskoj dvorani Vladimira Deščaka a u sklopu PUZ Zagrebačke sudjeluju na Sajmu mogućnosti.

U 2018. godini društvo je odradilo 38 vatrogasnih intervencija od kojih izdvajamo gašenje požara balon hale u kojoj je izgorjelo 20-tak vozila. Na intervencije u 2018. godini utrošeno je 230 sati i 53 minute, sa prosjekom od 5 vatrogasaca po intervenciji. Ujedno je odvezeno i 390 cisterni pitke vodegrađanima. Što se tiče natjecateljskog dijela u 2018. nastupili su sa ekipama djece, mladeži i seniore koji su osvojile pet prvih mjesta, tri druga mjesta te jedno treće mjesto te u trajno vlasništvo donjeli i dva prjelazna pehara.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Svetе Nedelje nabavilo je za operativce 15 komada interventnih kaciga MSA F1XF, 12 komada interventnih odora Viking Supreme te 20 pari radnih vatrogasnih cipela. Danas društvo broji 51 člana od toga 39 aktivnih te 25 članica i članova vatrogasne djece i mladeži. Na kraju su zaslužni vatrogasci nagrađeni medaljama. Na sportskom polju priznanje za ostvarene rezultate dobili su Boris Nađenović za ostvarene rezultate u Fire Combat natjecanju kako u Hrvatskoj tako i u inozemstvu te ženska A ekipa popularne „Laste“.

Damir Marenić

## Odrđeno 96 intervencija u VZG Sveta Nedelja

**O**vogodišnju Skupštinu Vatrogasna zajednica grada Sveta Nedelja održala je u vatrogasnem domu DVD-a Strmec. Iz izvješća o radu u 2018. izdvajamo da su vatrogasci grada Sveta Nedelja odradili 96 intervencija, od toga 20 u prometu, 3 tehničke na vodi, 6 tehničkih na otvorenom, 22 tehničke intervencije na objektima, 4 spašavanja životinja, 4 požara u industriji, 5 požara u cestovnom prometu, 13 požara otvorenog prostora, 9 požara objekata. Trošak tih intervencija je 371.550,77 kuna, a procijenjena materijalna šteta u tim intervencijama je 5.554,300,00 kuna. Na intervencijama je ukupno sudjelovalo 579 vatrogasaca. Od intervencija spominju veliki podvig vatrogasac u poslovnom parku Zagreb gdje je došlodo curenja velike količine naftne iz vozila, ako tome dodamo da je počela padati jaka kiša koja je to gorivo nosilo svukuda bio je potreban veliki ljudski napor da se to stavi pod kontrolu. Nakon 10 sati spriječena je eko katastrofa u kojoj je sudjelovalo 20 vatrogasaca sa 9 vozila i utrošeno je 400 kg apsorbenta. Istoču i veliki požar autosalona u Strmcu gdje je u požaru izgorjelo 20-ak vozila, ali je oko stotinu vozila spašeno.

Radilo se na osposobljavanju i edukaciji članova pa je tako kroz školovanje svoje prvo zvanje steklo 23 pripadnika vatrogasne mladeži, 19 vatrogasaca, 6 vatrogasaca 1. klase, 5 vatrogasnih dočasnika te 1 vatrogasni dočasnik 1. klase. Dva člana su položila ispit za specijalnost spašavanja u ruševinama,



jedan član završio je specijalnost za spašavanje s visina i dubina te rad sa motornom pilom. 30 polaznika prolazi tečaj osnovne prve pomoći i edukaciju o korištenju automatskog vanjskog defibrilatora. U listopadu 22 člana uspješno završava osposobljavanje za rade na vodi, a krajem godine na školovanje za upravljanje vozilima C kategorije kreće 5 polaznika. Tijekom godine odrđeno je 7 vatrogasnih vježbi. Mnogo se pridonosi radu sa najmlađima, tako da su neizostavni posjeti školama i vrtićima te susret sa najmlađima. U natjecateljskom dijelu pohvaljene su ekipe djece i mladeži te njihovi voditelji, posebne pohvale idu seniorkama DVD-a Sveta Nedelja koje su ostvarile zavidne rezultate te Borisu Nadenoviću koji je sa kolegom iz DVD-a Komin osvojio 1. mjesto u ukupnom poretku kupa HVZ u kategoriji C natjecanja Fire combat. Također je ostvario odlične rezultate na natjecanjima u Austriji, Sloveniji i Njemačkoj.

U 2018. godini nabavljeno je 25 interventnih odjela, 25 interventnih kaciga, 12 guma za kamion, modul za gašenje požara i ispumpavanje vode, baterijski hidraulični alat za tehničke intervencije. Za potrebe DVD-a Rakitje kupljeno je kombi vozilo Opel Vivaro. VZG Sveta Nedelja broji 301 člana, od vatrogasnih djece pa do podupirujućih vatrogasaca. Na samom kraju predsjednik Petravić zahvalio se na razumjevanju i pomoći Gradu Sveta Nedelja koja ima sluha za svoje vatrogasce.

Damir Marenić

## Odrđena jedna uspješna godina u DVD-u Kerestinec

**S**voju godišnju skupštinu odradili su i članovi DVD-a Kerestinec. Odmah nakon intoniranja himni te pozdravne riječi predsjednika Marija Čižmešije prihvaćen je dnevni red Skupštine. Iz izvješća o radu društva u 2018. godini vidljivo je da je društvo u 2018. posjetilo 17 godišnjih skupština društava, od Posavine do Dalmacije, nastupili su na četiri vatrogasna natjecanja te na proslavama u Klokočevcu i preimenovanju vatrogasnog doma u Stupniku. Dva člana polažu ispit za vozača „C“ kategorije te se krajem godine upućuju druga dva člana na školovanje za vozače „C“ kategorije. Od započetih školovanja za vatrogasna zvanja 4 člana polažu ispite za vatrogasnou mladež, 5 članova za vatrogasca te 2 člana za vatrogasca prve klase. 6 članova polaže tečaj



prve pomoći te način upotrebe automatskog vanjskog defibrilatora. Na osposobljavanje za rad s motornom pilom, dubine i visine te rade na vodi upućuju člana Filipa Raića koji sva osposobljavanja uspješno prolazi. Isto tako zapovjednik DVD-a Dario Klemencić zajedno sa ostalim zapovjednicima VZG-a završava obuku vođenja i zapovijedanja na vatrogasnim intervencijama razina 1.

U 2018. godini DVD Kerestinec sudjeluje na vježbama u Rakitju „Pastor“, u Kerestincu „Roto-plast“, u Brezju „Print Grupa 2018.“, vježbi Civilne zaštite na razini grada Sveta Nedelja te u Maloj Gorici - združena vježba sa DVD-om Stupnik. DVD Kerestinec je u 2018. godini odradio ukupno 22 intervencije. Od toga imali su 9 požara- od kojih

je bilo 6 požara na objektima, 2 požara otvorenog prostora i 1 požar u prometu ( u kojem su gorjela 2 vozila ) , 10 tehničkih intervencija od kojih je bilo: 4 – tehničke intervencije u prometu , 1 akcidentna intervencija , 1 intervencija spašavanja životinja , 1 intervencija ispumpavanja vode, 1 intervencija zatvaranja vode , 1 intervencija uklanjanja zapreka te 1 intervencija pripravnosti u poduzimanju izvanrednih mjera od poplava u kojoj su trebali ići u ispomoć kolegama na područje izvan njihovog djelovanja. Također su imali 1 intervenciju izvida i 2 osiguranja (osiguranje Ivanjskog krijesa i osiguranje „Hokus – pokus“ radionice kemijskih istraživača povodom dječjeg tjedna u Svetoj Nedelji).

Početkom godine useljavaju se u renovirani prostor te na dan skupštine imaju otvorenje i blagoslov prostora, na čemu se zahvaljuju Gradu Sveta Ned-

elja koji im je to omogućio, te terenskog vozila Land Rover Defender koji je nakon puno sati rada i truda bio renoviran i stavljen u pogon. Koriste priliku da se zahvale svim sponzorima koji su sudjelovali na tom projektu te Vatrogasnoj zajednici Grada Sveta Nedelja. Sudjeluju u akcijama na razini zajednice kao Fišijada u Rakitju, sajam mogućnosti u gradu, Svetonedeljska roštiljada u Strmcu, organiziraju 19. Kup Kerestinca, mladež DVD-a sudjeluje u radu i boravku u kampu Fažana. Krajem godine vatrogasna zajednica Grada Sveta Nedelja nabavlja modul za gašenje požara i ispumpavanje vode koji se stavlja u vozilo Land Rover kako bi mogli čim brže djelovati na požarima otvorenih prostora i nepristupačnim terenima. Na kraju dodajmo da su podijeljena priznanja i nagrade zaslužnima u 2018. godini.

Damir Marenić

## Školovanje za vatrogasca u VZO Pisarovina



**V**atrogasna zajednica općine Pisarovina u veljači i ožujku održala je dva paralelna tečaja za vatrogasca; u Pisarovini za 23 svoja i 6 članova VZO Lasinja te u Pokupskom za članove DVD-a Pokupsko.

U suradnji sa domaćim predavačima i kolegom Zapovjednikom DVD-a Kravarsko Zvonkom Čunovićem teorijski dio predavanja za prvu grupu održavao se u prostorijama osnovne škole, a vježbovni (praktični) dio na sajmištu u Pisarovini dok je za drugu grupu teorija bila u prostorijama Općine Pokupsko, a vježbovni dio na igralištu u Pokupskom.

Nakon 74 sata teorijske i praktične nastave 24. ožujka održan je završni ispit za obje grupe koji se sastojao od praktičnog dijela vježbi na sajmištu te pismene provjere teorijskog znanja u osnovnoj školi Pisarovina.

Ispitu je pristupilo 40 kandidata koji su redovito pohađali predavanja i vježbe. Iz DVD-a

Lučelnica 8 kandidata, Donja Kupčina 5 kandidata, Pisarovina 1 kandidat, Lijevo Sredičko 3 kandidata, Gradec Pokupski 3 kandidata, Selsko Brdo 2 kandidata, Bratina 1 kandidat, iz VZO Lasinja 6 kandidata te iz DVD-a Pokupsko 11 kandidata. Ispite je provela ispitna komisija imenovana od Vatrogasne zajednice općine Pisarovina uz nadzor zapovjednika VZZŽ Josipa Novosela. Svi kandidati su uspješno položili ispit, a prosječna ocjena ospozobljavanja je vrlo dobar. Najbolje rezultate su ostvarile Kristina Jandrej i Dorotea Topolnjak koje su bile odlične u pismenom i praktičnom dijelu te nisu izostale ni sa jednog predavanja ni vježbe.

Podjela uvjerenja polaznicima ovog obrazovanja uz prigodni domjenak održala se u prostorima DVD-a Lasinja, a na uspješnom ospozobljavanju vatrogascima čestitali su domaćin Marko Mihalić te predsjednik VZO Pisarovina Ivan Stepušin i voditelj tečaja Ivan Stepić, ujedno i zapovjednik VZO Pisarovina.

Tomislav Stepić

## POŠTANSKE MARKE S VATROGASNIM MOTIVIMA

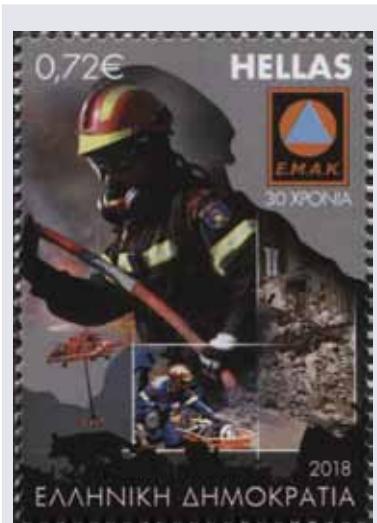
**GRČKI POŽARI**

*Prema najnovijim dostupnim podacima CTIF-a, u Grčkoj je registrirano više od 15 tisuća vatrogasaca, od čega je oko 6 posto žena. U prosjeku, svake godine dogodi se tridesetak tisuća požara u kojima smrtno strada oko 40 osoba, dok se njih oko stotinu povrijedi.*

Tekst: IVO AŠČIĆ

Najsmrtonosniji šumski požar modernog vremena, ujedno najveći u povijesti Grčke (gr. Ellás), dogodio se u srpnju 2018., u turističkom gradiću Mati kod Atene. Prema mnogima, katastrofalni požar posljedica je slabe svijesti javnosti o opasnosti od požara i nespremnosti lokalnog stanovništva. Oko stotinu osoba, a među njima bilo je i djece, smrtno je stradalo od požara. U njemu je ozlijedeno i više desetaka osoba, a izgorjelo je više stotina automobila i stambenih objekata, pretežito kuća za odmor. Prema nekim izvorima, požar je podmetnut s obzirom da se istodobno pojavio na više lokacija. Glavni razlozi tolikog broja nastradalih, prema pisanju brojnih medija čije je natpise prenijela i Međunarodna zajednica vatrogasnih i spasilačkih službi (CTIF) bili su neuređeni planovi evakuacije odnosno nepostojanje protupožarnih putova. Isto tako, razarajućem požaru pridonijeli su i brojni drugi faktori kao što su: neispravni hidrantni za vodu, panika, zapušteni vrtovi i dvorišta, visoko i široko drveće koje je dodirivalo krovove kuća i sl.

Požar je i neizravna posljedica klimatskih promjena koje stvaraju sve ekstremnije vremenske uvjete kao što su povećane temperature, te jaki i promjenjivi vjetrovi. Također, prema nekim stručnjacima, na posljedice požara utjecala je i grčka dužnička kriza 2010. koja se izravno odrazila na hitne službe, smanjenjem ulaganja u modernizaciju i razvoj (grčki vatrogasci



Slika 1. Katastrofalni požar 2018. u neposrednoj blizini glavnog grčkog grada Atene, odnio je više od 90 ljudskih života.

imali su prošle godine proračun za 22 posto manji od onoga iz 2009.). Nakon ovoga požara, uvidjelo se da je prijetnja koju stvara gradnja urbanih naselja u šumama velika, pa je Grčka vlada radi prevencije od požara započela s rušenjem bespravno izgrađenih objekata kakvih je oko Atene preko tri tisuće.

Da su vatrogasci bili potrebni ljudima tijekom povijesti, govore veliki požari koji su vrlo često utjecali na daljnji razvitak grada i zajednica. Tako su, primjerice, zabilježeni veliki požari u Solunu (Tesaloniki), gradu i luki na obali Egejskog mora 1569. i 1917.; u velikom šumskom požaru 2007. na otoku Eviji, u zapadnome dijelu Egejskoga mora, smrtno je stradalo 77 ljudi i dr. Od požara u Grčkoj potrebno je razlikovati grčku vatru, upaljivu masu odnosno ratno sredstvo

koje su se upotrebljavale tijekom antike i srednjega vijeka (izbacivanjem iz brončanih cijevi ili u čupovima) radi izazivanja požara na neprijateljskim ratnim brodovima i u opsjednutim gradovima, npr. tijekom obrane Konstantinopola (Istanbula) od Arapa u VII. i VIII. stoljeću.

Novije grčko organizirano vatrogastvo veže se za 1832. godinu, kada je Londonskim ugovorom u svibnju 1832. Grčka proglašena kraljevstvom. Tada je vatrogastvo postalo u nadležnosti regija i općina. Godine 1854. u Ateni je utemeljena vatrogasna postrojba u sastavu grčkih oružanih snaga, a 1914. i u ostalim većim gradovima kao što su Solun, Patras i Pirej. Zbog neučinkovitosti vatrogastva u sastavu vojske, 1929. godine grčki emigrant Alkiviadis Kokkinakis i zapovjednik vatrogasaca u Sankt Petersburgu (Rusija) vratio se u Grčku i reformirao vatrogastva kao neovisnu službu u sastavu Ministarstva unutarnjih poslova pod čijom je ingerencijom i danas. Zanimljivo je kako su tek od 1998. godine vatrogasci odgovorni i za šumske požare, naslijedivši Šumarsku službu. Prva škola za vatrogasce osnovana je 1936. u Ateni, a Vatrogasna akademija (gr. Πυροσβεστική Ακαδημία) 1968. u Kato Kifissiai. Na Akademiji, kandidati osim za poslove vatrogasaca sposobljavaju se i za vatrogasne časnike. Jedna od glavnih zadaća Akademije je informiranje i edukacija javnosti o mjerama zaštite od požara.

Sjedište grčkih vatrogasaca

# Hrvatska vatrogasna zajednica

| zanimljivost za kraj

(gr. Πυροσβεστικό Σώμα) je u Ateni, glavnom gradu u kome zajedno s okolicom živi gotovo trećina stanovništva Grčke. Zapovjedništva su dalje raspoređena sukladno teritorijalnom ustroju zemlje (država je administrativno podijeljena na 13 regija i jednu autonomnu monašku državu, Atos), a vatrogasne postaje dalje po važnosti na A, B, C i D diljem zemlje. Uz to, nalaze se i male vatrogasne postaje dobrovoljnih vatrogasnih društava, u čijem sastavu se nalazi oko 15 posto od ukupnog broja vatrogasaca.

U rujnu 2018. Grčka je pošta u povodu 30. obljetnice ute-meljenja Specijalne jedinice za odgovor u katastrofama (gr. Ειδική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών, EMAK) izdala prigodnu marku. Radi se o pos-trojbi koja se nalazi unutar vatrogastva, a djeluje pri izrazito teškim akcijama spašavanja od požara, zemljotresa, poplava, ekoloških incidenta i sl.

Prema najnovijim dostupnim podacima CTIF-a, u Grčkoj gdje živi 10,8 milijuna stanovnika ukupno je registrirano 15,5 tisuća vatrogasaca. Oko 6 posto je žena. U prosjeku, svake godine dogodi se tridesetak tisuća požara u kojima smrtno strada oko 40 osoba, dok se njih oko stotinu povrijedi. Raspolažu sa 275 vatrogasnih postaja, 12,5 tisuća profesionalnih vatrogasaca od čega 1,7 tisuća je s nepotpunim radnim vremenom, dok je 1500 dobrovoljnih vatrogasaca. U svojoj floti imaju oko 2500 vatrogasnih vozila, 44 vatrogasna zrakoplova, 20 vatrogasnih helikoptera i 10 vatrogasnih brodova.

## Cipar

Priča o Grčkoj, odnosno o nje-govom vatrogastvu, ne bi bila potpuna kada se ne bi spomenuo Cipar. Ova otočna država (gr. Kipros/Kύπρος, tur. Kıbrıs;) u istočnome dijelu Sredozemnoga mora, crtom razgraničenja po-



Slika 2. Specijalna grčka jedinica za odgovor u katastrofama (EMAK) utemeljena je 1989., a djeluje pri izrazito teškim akcijama spašavanja od požara, potresa, poplava, ekoloških incidenta i sl.



Slika 3. Ciparski vatrogasci godišnje interveniraju u prosjeku oko osam tisuća puta. Po potrebi sudjeluju i izvan granica, npr. 2018. u Grčkoj

dijeljena je na samoproglašenu Tursku Republiku Sjeverni Cipar, od ostatka zemlje koji je međunarodno priznati član Europske unije i u kojem uglavnom žive ciparski Grci.

Prema podacima CTIF-a, na Cipru se godišnje dogodi oko osam tisuća požara, smrtno

**Novije grčko organizirano vatrogastvo veže se za 1832. godinu, kada je Londonskim ugovorom u svibnju 1832. Grčka proglašena kraljevstvom. Tada je vatrogastvo postalo u nadležnosti regija i općina. Godine 1854. u Ateni je utemeljena vatrogasna postrojba u sastava grčkih oružanih snaga.**

stradaju četiri osobe, dok se njih 28 ozlijedi. Na Cipru, dijelu koji je međunarodno priznat i na kojem živi oko 860 tisuća stanovnika, nalazi se tridesetak vatrogasnih postaja i oko sto-

tinu vozila. Podaci o vatrogastvu u dijelu pod nadzorom ciparskih Turaka manje su poznati i dostupni javnosti. Unatoč crti razgraničenja koje nadziru i mirovne snage, među njima i hrvatski policajci, suradnja po pitanju pomoći oko gašenja požara nije upitna niti s jedne strane.

Današnji ustroj vatrogasaca temelji se na reorganizaciji vatrogastva iz 1950. kada su u gradovima i dvije međunarodne zračne luke (Larnaka i Pafos) osnovane profesionalne vatrogasne postrojbe, dok su u ruralnim sredinama dobrotoljna vatrogasna društva. Razvoj turizma i povećanje životnog standarda (od 2004. Cipar je član EU) imao je za posljedicu i unapređenje vatrogastva. Od ukupnog broja vatrogasaca, kojih je oko 750, profesionalnih vatrogasaca je 84 posto. U prosjeku, među vatrogascima svaka deseta je žena.

Po uzoru na grčke vatrogasce, i na Cipru je 2002. osnovana Specijalne jedinice za odgovor u katastrofama (EMAK). U njenom sastavu nalazi se 50 pripadnika EMAK-a, a sjedište imaju u Kofinou, gradiću u središnjem dijelu Cipra kako bi mogli u najkraćem roku odgovoriti na ugroze. Specijalizirane obuke prolaze u inozemstvu, najviše u Grčkoj, ali i u drugim državama poput SAD-a i Singapura gdje se, primjerice, osposobljavaju za spašavanje u slučaju zemljotresa ili u Poljskoj za slučaju poplava.

Iako je Cipar mediteranska zemlja s rasprostranjrenom makijom i šumama hrasta i bora, gdje su požari učestali na nepristupačnim dijelovima zemlje, u svojoj vatrogasnoj floti nemaju vatrogasne helikoptere i zrakoplove. Iz toga razloga vrlo često u pomoć priskaču kanaderi iz Grčke, Italije, Velike Britanije, Izraela i drugih država (npr. 2016. godine tijekom šumskog požara u regiji Solea kod Nikozije, glavnog grada Cypra).

# Hrvatska vatrogasna zajednica

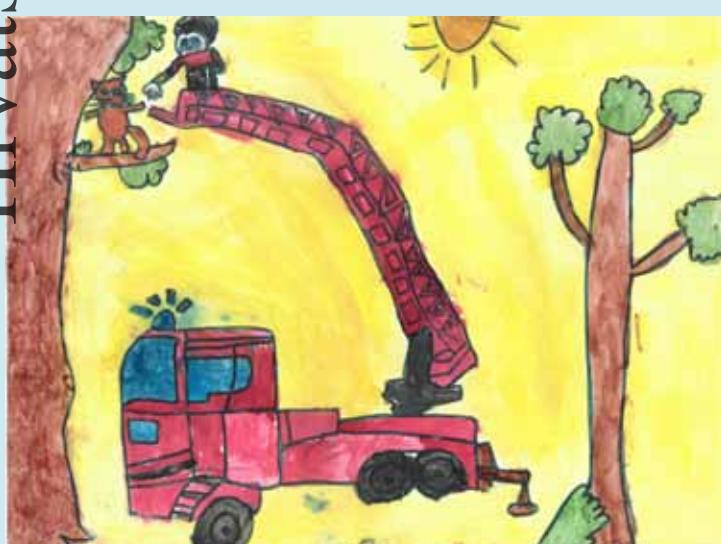
Pobjednici likovnog natječaja za predškolski uzrast



1. mjesto: Ivan Car: „Uzbuna! Požar u zgradama“, DV Bajka, Varaždin, mentorica Aleksandra Brkinjač



2. mjesto: Emili Kresonja: „Požar u ulici“, Dječji vrtić Panda, Varaždin, mentorica Marija Bunić



3. mjesto: Greta Dovečer: „Spašavanje mačića“, Dječji vrtić Cvrčak, Čakovec, mentorica Melania Kolmanić

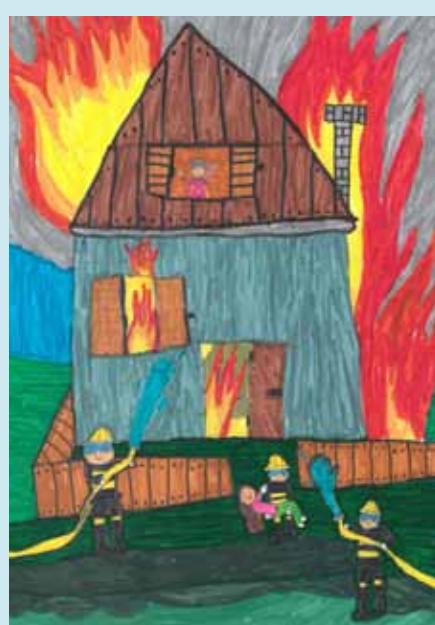
Pobjednici likovnog natječaja učenika od I. do VIII. razreda osnovnih škola



1. mjesto: Bartol Reljac, Osnovna škola Pećine, Rijeka, mentorica Jadranka Herceg



2. Lucija Bobovec: „Vatrema šuma“, Osnovna škola Dragutin Domjanić, Zagreb, mentorica Nina Brkić



3. mjesto:  
Sara Šimunac  
Vukušić, Os-  
novna škola  
Zadarski otoci,  
PRO Silba-otok  
Silba, men-  
torica Sunčica  
Jakopović

# Hrvatska vatrogasna zajednica

## Pobjednici literarnog natječaja učenika od V. do VIII. razreda osnovnih škola

### Vatrogasac

Vatrogasac, jak i snažan  
ima posao jako važan.  
U pomoć crvenim kolima juri  
po kiši, suncu i jakoj buri.  
U nevolji pomaže svima.  
Ne boji se vatre ni dima.  
Želim da uvijek znaš  
hrabar i velikodusan junak si naš!

1. mjesto: Mislav Baričević: pjesma „Vatrogasac“, OŠ Trsat, Rijeka, mentorica Nina Kamenski

### Kornatski anđeli

Na postelji od mirte, mrižice i dragušice spava dvanest anđela.  
Ždralovi, mrski vranci i čiope  
paze i nadgledaju da im šum ne-mirnog mora  
i vjetar koji se provlači kroz crniku ne omete mir.  
Što li sanjanju? Sanjaju li kolovoz 2007. godine?  
Čuju li jauke i plač? Osjećaju li top-linu, vjetar i dim?  
Sanjaju li svoje najmilije koji s ponosom čuvaju uspomenu na njih?  
Hrabri naši vatrogasci!  
Hrabri naši anđeli!  
Sanjajte samo vedre boje.  
Neka vam povjetarac miluje lice i donosi miris plavog mora.  
Čuvajte ove razbacane krševite otoke.  
Čuvajte svoje obitelji i prijatelje.  
Čuvajte svaki kutak Lijepe Naše i ne dopustite da se Kornati ponove.

2. mjesto: Luna Antić: pjesma „Kornatski anđeli“, OŠ Kantrida, Rijeka, mentorica Nikolina Šojat

### Vatrogasci

Vatrogasci su ljudi koji pomažu svima nama, u svako doba dana i noći. Pomažu unesrećenima gdje god se nalaze.

Oni svoj život riskiraju pomažući drugima u prometnim nesrećama, požarima i svemu drugome, gdje je njihova pomoć potrebna. Oni su hrabri i dobri ljudi, koji su spremni svoj život dati da bi pomogli i spasili svakoga od nas. Oni su naši heroji - to su naši vatrogasci. Kad si u opasnosti od požara ili bilo čemu sličnom, nazovi 193 i hrabri vatrogasci će ti pružiti pomoć. Oni su naši junaci, hrabrost, veliko srce imaju za svakoga od nas. Oni su naš ponos!

Hvala vam na svemu što činite za nas!

3. mjesto: Petra Šikić: priča „Vatrogasci“, OŠ Zvonimira Franka, Kutina, mentorica Vesna Košak

## Pobjednici foto natječaja učenika srednjih škola



1. mjesto: Robert Krčmar: Oprema, Graditeljska škola Čakovec



2. mjesto: Tatjana Bogomolec: Apokalipsa, Graditeljska škola Čakovec



3. mjesto: Iris Todorović: Spašavanje, Graditeljska škola Čakovec - mentor pobjednicima foto natječaja: Ivan Condor.

# Be conscientious. Prevent fire.

Hrvatska vatrogasna zajednica



## Budite savjesni. Sprječite požar.

IN CASE OF EMERGENCY CALL  
FIREFIGHTERS ON NUMBERS  
**193 OR 112.**

U SLUČAJU POŽARA NAZOVITE  
VATROGASCE NA BROJ  
**193 ILI CENTAR 112.**



 HRVATSKA  
VATROGASNA  
ZAJEDNICA

 HRVATSKE  
ŠUME

Hrvatska vatrogasna zajednica

