

Vatrogasni vjesnik

Zagreb, 18. prosinca 2018.

11 - 12 / 2018.

TEMA BROJA

Rezultati požarne sezone 2018.

POŽARI I INTERVENCIJE

Požar napuštenog objekta u Zadru

INFORMATIZACIJA

Sustav GPS praćenja vatrogasnih vozila

AKTUALNOSTI

Konferencija " Požari u Hrvatskoj: obrana i prevencija 2019."



Sretan Božić i nova 2019. godina!



sadržaj

STUDENI / PROSINAC 2018.



AKTUALNOSTI

- 2 Ustrojstvo Hrvatske vatrogasne zajednice**
- 4 Odlazak Teodora Frickog**
- 6 Požari u Hrvatskoj: obrana i prevencija 2019.**
- 11 Dubrovačkim vatrogascima Plava vrpca Vjesnika**
- 12 Hrvatska velika nagrada sigurnosti u rukama vatrogasaca**
- 14 Novi izazovi i tehnologije u vatrogastvu**

POŽARI I INTERVENCIJE

- 17 Požari plovila**
- 19 Požar višegodišnjeg nasada**
- 20 Vatreni vikend za vatrogasce JVP Slatina**

INFORMATIZACIJA

- 22 Sustav GPS praćenja vatrogasnih vozila**

TEMA BROJA

- 34 Rezultati požarne sezone 2018.**

INTERVJU

- 41 Ivica Labaš, zapovjednik VZZ Varaždinske**

PSIHOLOGIJA

- 43 Psihološki aspekti blagdanskog korištenja pirotehničke i uloga vatrogasaca u prevenciji**

IZ SVIJETA

- 45 O buhi, slonu i logorskoj vatri**

POVIJEST

- 47 Dva lica Rječine, zaštitnog znaka grada Rijeke**

Hrvatska vatrogasnna zajednica

uvodnik

Poštovane vatrogaskinje i vatrogasci,

kao i proteklih godina čestitam vam i zahvaljujem na svemu učinjenom u pogledu zaštite od požara i drugih ugroza te u unapređenju vatrogasne djelatnosti tijekom 2018. godine.

Svima vama i vašim obiteljima želim čestit Božić te sretnu i uspješnu novu 2019. godinu.

Željko Popović, načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice



IMPRESUM

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

Internetska adresa: www.hvz.hr

e-mail: vatrogasni.vjesnik@gmail.com

Nakladnik: Hrvatska vatrogasnna zajednica

ZA NAKLADNIKA

Željko Popović, načelnik HVZ-a
NAKLADNIČKI SAVJET

Ante Sanader, predsjednik Savjeta

Željko Popović, zamjenik predsjednika Savjeta

Članovi Predsjedništva HVZ-a članovi su
Nakladničkog savjeta Vatrogasnog vjesnika

GLAVNA I GRAFIČKA UREDNICA
Nina Francetić

UREDNIŠTVO
Berislav Hengl
Siniša Jembrich
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

POTRAŽITE HVZ



ŽUPANIJSKI DOPISNICI-KOORDINATORI

Silvestar Štefovčić (*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 Kelemenčić (*Varaždinska*)

Mateja Fras-Venus (*Virovitičko-podravska*)

Krešimir Jelić (*Vukovarsko-srijemska*)

Ivica Sikra (*Zagrebačka*)

Naklada: 4000 primjeraka

Tisk: Radin print d.o.o.

ISSN 1331 - 7652

Uredništvo nije odgovorno za iznesene informacije autora



NASLOVNICA

Požar u Zadru,

Marko Dimić

Štampan: Škola i novi 2019. godina!

USTROJSTVO HRVATSKE VATROGASNE ZAJEDNICE

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave, Hrvatska vatrogasna zajednica se od 1. siječnja 2020. ustrojava kao središnji državni ured

Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 6. prosinca 2018. u Karlovcu usvojila Nacrt Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave, s konačnim prijedlogom Zakona. Po usvajanju, upućen je na hitni postupak donošenja zakona u Hrvatski sabor.

U usvojenom Nacrtu prijedloga je navedeno kako se od 1. siječnja 2020. ustrojava Središnje državno tijelo za vatrogastvo, a da do tada poslove iz vatrogasnog djelokruga provodi Hrvatska vatrogasna zajednica. Kako je objasnio i sam ministar uprave Lovro Kuščević, vjeruje se kako će na ovakav način poslovi vatrogastva biti još kvalitetnije uređeni te da će se na još bolji i kvalitetniji način štititi imovina i životi sugrađana.

Na 10. sjednici Hrvatskog sabora održanoj 14. prosinca 2018. usvojen je Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave, s konačnim prijedlogom Zakona koji stupa na snagu 1. siječnja 2019., osim odredbi koje se odnose na ustrojstvo.



javanje Hrvatske vatrogasne zajednice kao središnjeg državnog ureda.

Što donosi usvojeni Zakon?

Stupanjem na snagu ovoga Zakona glavni vatrogasni zapovjednik zadržava sve ovlasti i odgovornosti utvrđene posebnim zakonom. Na prijedlog ministra unutarnjih poslova, uz prethodnu suglasnost Hrvatske vatrogasne zajednice osnovane Zakonom o vatrogastvu (Narodne novine br.: 58/93 i 87/96), a koja je nastavila s radom sukladno Zakonu o vatrogastvu (Narodne novine br.: 06/99, 117/01, 36/02, 96/03, 174/04 i 98/9) Vlada Republike Hrvatske imenuje glavnog vatrogasnog zapovjednika do početka rada središnjeg

državnog ureda, odnosno u razdoblju do 1. siječnja 2020.

Hrvatska vatrogasna zajednica preuzima iz djelokruga Državne uprave za zaštitu i spašavanje poslove vatrogastva te državne službenike koji su danom stupanja na snagu navedenog Zakona zatečeni na obavljanju poslova vatrogastva. Također, Zakon predviđa sklapanje sporazuma između Ministarstva unutarnjih poslova i Hrvatske vatrogasne zajednice o utvrđivanju broja državnih službenika i namještnika zatečenih na općim, financijskim, administrativnim i pomoćno – tehničkim poslovima koji će se također pripojiti.

U članku 23., stavak 3, navedeno je kako se glavni vatrogasni zapovjednik u odnosu na preuzete državne službenike smatra čelnikom tijela.

Hrvatska vatrogasna zajednica obavljat će preuzete poslove vatrogastva sukladno navedenom Zakonu, do donošenja posebnog zakona kojim će se cijelovito uređiti vatrogasna djelatnost, kao djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku, a najdulje godinu dana od dana stupanja na snagu Zakona.



Foto: Asim Čabaravdić

Hrvatska vatrogasna zajednica

Zakon predviđa ustrojavanje Hrvatske vatrogasne zajednice kao središnjeg tijela državne uprave od 1. siječnja 2020., a sve sa svrhom da se u međuvremenu, na cjelovit način, uredi djelatnost vatrogastva, uzimajući pri tome u obzir dosadašnje iskustvo u radu Državne uprave za zaštitu i spašavanje te poteškoće u koordinaciji vatrogasnih aktivnosti. Do ustrojavanja Hrvatske vatrogasne zajednice kao središnjeg državnog ureda poslove vatrogastva preuzet će Hrvatska vatrogasna zajednica osnovana Zakonom o vatrogastvu (Narodne novine, br. 58/93 i 87/96) koja je nastavila s radom sukladno Zakonu o vatrogastvu 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 174/04, 38/09 i 80/10).

Formiranjem Hrvatske vatrogasne zajednice kao središnjeg državnog ureda ista će obavljati upravne i stručne poslove koji se odnose na vatrogastvo; provoditi osposobljavanje pripadnika vatrogasnih postrojbi; pružati tehničku pomoć u nezgodama i opasnim situacijama te obavljati i druge poslove u vezi s vatrogastvom. Hrvatska vatrogasna zajednica obavlјat će i druge poslove koji će joj se staviti u nadležnost posebnim zakonom.

Nadalje, utvrđuje se da državni službenici i namještenici koji su danom stupanja na snagu ovoga Zakona zatečeni na obavljanju

U godini u kojoj smo konačno dočekali pozitivne pomake prema zajedničkom cilju, postavljanja cjelokupnog hrvatskog vatrogastva pod okrilje Hrvatske vatrogasne zajednice, naši vatrogasci, dobrotoljni i profesionalni odradili su sve zadatke koji su stavljeni pred njih. Profesionalnost i obučenost naših snaga pokazana je u protupožarnoj sezoni, koju su obilježili veliki požari u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, ali i na svakodnevnim intervencijama, od požara otvorenog prostora do zahtjevnih požara na objektima i tehničkim intervencijama.

Nastavljen je uspješan rad i u drugim segmentima vatrogastva, od promidžbe do rada s mlađeži, što je okrunjeno uspješnim Državnim natjecanjem za vatrogasnju mlađez u Zadru.

Cestitam svim hrvatskim vatrogascima na rezultatima koje postižu u svakodnevnom radu i siguran sam da će i u idućoj godini obavljati svoje dužnosti na visokom nivou, u svrhu zaštite građana Republike Hrvatske.

Želim vam čestit Božić i uspješnu novu 2019. godinu.

Ante Sanader, dipl. ing.
Predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice

poslova vatrogastva zadržavaju radno pravni status državnih službenika i na njih se primjenjuju propisi o državnim službenicima te nastavljaju obavljati poslove vatrogastva kao i druge poslove po nalogu, primati plaću te zadržavaju sva prava prema dosadašnjim rješenjima kao i prava iz kolektivnog ugovora. Takoder, i službenici i namještenici zatečeni na općim, finansijskim, administrativnim i pomoćno – tehničkim poslovima zadržavaju prava i obveze prema dotadašnjim rješenjima, odnosno ugovorima o radu.

N.F.



Foto: Siniša Jembrih

TEODOR FRICKI (1935. - 2018.)

ODLAZAK JEDNE OD NAJZNAČAJNIJIH OSOBA HRVATSKOG VATROGASTVA

Počasni predsjednik Hrvatske vatrogasnog saveza Teodor Fricki, ujedno jedna od najznačajnijih osoba za razvoj hrvatskog vatrogastva s kraja 20. i početka 21. stoljeća, napustio nas je 12. studenog 2018. Na ispraćaj predsjedniku stigle su stotine vatrogasaca iz svih dijelova Hrvatske.

Tekst: VEDRAN RUNJIĆ

TEODOR Fricki rođen je 15. veljače 1934. u Lipovljanim. Završio je osnovnu školu u Lipovljani ma i Školu učenika u privredi u Novskoj. Kao izvanredni student diplomirao je na Visokoj upravnoj školi u Zagrebu te magistrirao na poslijediplomskom studiju "Financijska teorija i politika" u Zagrebu. U radnom vijeku bio je član Predsjedništva Centralnog komiteta Narodne omladine Hrvatske, član Predsjedništva Republičke konferencije Socijalističkog saveza radnog naroda Hrvatske, predsjednik Općine Novska, zastupnik Hrvatskog sabora, predsjednik Izvršnog odbora Republičkog fonda za razvitak privredno nedovoljno razvijenih krajeva Hrvatske od 1976. do 1985., predsjednik Fonda Jugoslavije za otvaranje novih radnih mesta u privredno-nerazvijenim republikama i pokrajinama Jugoslavije, tajnik Udruženja bankarskih, finansijskih i osiguravajućih organizacija Hrvatske te generalni direktor Tvornice parnih kotlova Zagreb (TPK). Iako je postigao iznimnu karijeru u privrednim i političkim strukturama društva, kroz svoj dobrovoljni angažman u hrvatskom vatrogastvu, ostavio je neizbrisiv trag.

U vatrogastvu od lokalne do državne razine

Prema vlastitom kazivanju, prvi susret svatrogascima imao je još u osnovnoj školi u Lipovljanim, koja se nalazila u neposrednoj blizini vatrogasnog doma. Kao predsjednik Skupštine



Teodor Fricki

općine Novska u razdoblju od 1965. do 1972., surađivao je s vatrogascima s područja Općine. Član DVD-a Novska postao je 1972. Iste godine je izabran za člana predsjedništva Vatrogasnog saveza Hrvatske. Dužnost predsjednika Vatrogasnog saveza Hrvatske obavlja od 1982. do 1984. i 1988. godine. Bio je član predsjedništva Vatrogasnog saveza Jugoslavije od 1984., a dužnost predsjednika Saveza obavlja od 1990. do 1991. U ovom razdoblju jača broj industrijskih i dobrovoljnih vatrogasnih društava, sve je više mladeži u vatrogasnim redovima, a vatrogastvo se oprema novim vozilima i opremom.

Vatrogastvo u Domovinskom ratu

Zbog sve jače agresije na Republiku Hrvatsku, 17. rujna 1991. podnosi ostavku na mjesto Predsjednika Vatrogasnog Saveza Jugoslavije. U rujnu postaje član ratnog predsjedništva

VSH. Kao predsjednik Vatrogasnog saveza Hrvatske u razdoblju 1992. do 1993. vodi treći stup obrane Republike Hrvatske u Domovinskom ratu - hrvatske vatrogasce. Neumorno radi na predstavljanju stradavanja hrvatskih vatrogasaca inozemnoj javnosti, te je bio na čelu humanitarne Akcije sveti Florijan kojom je nabavljena značajna količina vatrogasne opreme za hrvatske vatrogasce. Također je predvodio radnje za primanje Hrvatske u punopravno članstvo CTIF-a - Međunarodne zajednice vatrogasnih i spasilačkih službi, što je potvrđeno 25. rujna 1992. u Albeni. Iduće godine odlazi na Vatrogasnou olimpijadu u Berlinu, na kojoj po prvi put sudjeluju naši vatrogasci pod hrvatskom zastavom.

U razdoblju od 2000. do 2005. ponovno preuzima mjesto predsjednika Hrvatske vatrogasnog saveza. Bio je predsjednik Nacionalnog odbora za preventivu i zaštitu od požara te član i predsjednik u više radnih tijela Hrvatske vatrogasne zajednice. Sudjelovao je i na nizu međunarodnih skupova u organizaciji CTIF-a. Bio je predsjednik organizacijskog odbora Vatrogasnou olimpijadi u Varaždinu 2005. Za počasnog predsjednika Hrvatske vatrogasnog saveza je izabran 2005. godine. Ovo razdoblje je obilježila postupna obnova hrvatskog vatrogastva pogodenog ratom, borba za status vatrogasca i položaj Hrvatske vatrogasne zajednice, te jačanje svih segmenata vatrogastva, od operative



Fricki je bio na čelu Akcije sveti Florijan u kojoj je nabavljena vatrogasna oprema tijekom Domovinskog rata (gornji red lijevo), M. Mlinarić, Walter Egger i F. Fricki na Vatrogasnoj olimpijadi u Varaždinu 2005. (gornji red desno), na komemoraciju i ispraćaj počasnom predsjedniku HVZ-a došli su brojni vatrogasci iz svih dijelova Hrvatske (donji red)

preko preventivnih akcija do rada s mladima.

Nositelj je niza domaćih vatrogasnih i državnih odlikovanja, među kojima svakako ističemo Orden zasluga za narod sa srebrnim zracima, Spomenicu Domovinskog rata, Red Danice hrvatske s likom Katarine Zrinske te povelju i plaketu s likom Gjure Stjepana Deželića. Za svoj doprinos međunarodnoj vatrogasnoj suradnji nagrađen je medaljom CTIF-a, te odlikovanjima Austrije, Crne Gore, Češke, Mađarske, Njemačke, Rusije, Slovenije, Slovačke, Srbije i Ukrajine. Bio je počasni član velikog broja vatrogasnih društava. Bio je iznimno aktivan i u zajednici Rusina i Ukrajinaca te je izabran za počasnog predsjednika Saveza Rusina i Ukrajinaca Hrvatske 2002.

Ispraćaj počasnog predsjednika Teodora Frickog

Komemoracijska sjednica održana je u velikoj dvorani Učilišta vatrogastva, zaštite i spašavanja u Zagrebu 16. studenog u 13.15 sati. Ovom prilikom su se od počasnog predsjednika oprostili načelnik HVZ-a Željko Popović, počasni predsjednik VZŽ Varaždinske Zvonko Biškup, predsjednik VZŽ Požeško-slavonske Željko Petrović i bivši predsjednik Gasilske zveze Slovenije Toni Koren.

Posljednji ispraćaj počasnog predsjednika Teodora Frickog održan je u petak, 16. studenog u 15.15 sati u Velikoj dvorani krematorija na Mirogoju. Ispraćaju su prisustvovali članovi obitelji, predstavnici Hrvatske vatrogasne zajednice, vatrogasnih zajednica županija, predstavnici dobrotoljnih vatrogasnih

društava i javnih vatrogasnih postrojbi, predstavnici vatrogastva Slovenije i Srbije, te brojni prijatelji i poznanici. Pogreb je obavljen uz sve vatrogasne počasti, a uz odar se smjenjivala počasna straža predstavnika županijskih vatrogasnih zajednica. Prigodnim riječima su posljednji pozdrav Teodoru Frickom odali počasni predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Franjo Gregurić i predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Ante Sanader.

Zbog svog rada na čelu Hrvatske vatrogasne zajednice, te niza kontakata na svim razinama vatrogastva u Hrvatskoj i susjednim državama, Teodor Fricki će ostati u sjećanju generacija hrvatskih vatrogasaca. Hvala mu na svemu što je učinio za hrvatsko vatrogastvo.

Sjednica Odbora za informativno-promidžbenu i nakladničku djelatnost u Karlovcu

NOVE EDUKATIVNE EMISIJE

Tekst i foto: NINA FRANCETIĆ



Letak za strance

U prostorijama Vatrogasne zajednice Karlovačke županije 15. studenog 2018. održana je treća sjednica Odbora za informativno-promidžbenu i nakladničku djelatnost. Uz predsjednika Odbora Berislava Hengla, sjednici su prisustvovali i zamjenik Boris Jović, članovi Ivana Marić i Nikica Tramontana te tajnica Odbora Nina Francetić.

Na sastanku su se analizirale aktivnosti u 2018. godini, od dotiska priručnika do kampanja u Mjesecu zaštite od požara, požarnoj sezoni te božićnom i novogodišnjem razdoblju. Članovi Odbora su posebno pohvalili kampanju s letcima za strance koji su se, zahvaljujući suradnji s HAC-om, u udarnim vikendima tijekom ljetne sezone distribuirali na naplavnim kućicama i prodajnim mjestima ENC-a. Letke su dobine i županijske vatrogasne zajednice koje su ih podijelile u kampovima, hotelima i trajektnim lukama.

Na sjednici je predstavljen i nastavak suradnje s HRT-om u sklopu koje se emitiraju edukativni jednominutni spotovi, a novost je da će se snimati edukativne reportaže koje će se emitirati u mozaičnim emisijama tijekom cijele godine. Raspravljalo se i o programu za 2019. godinu koji uključuje dotisk priručnika kao i neke nove naslove poput *Vatrogastva za najmlađe* te *Protupožarne preventive*. Nastavit će se s kampanjama u Mjesecu zaštite od požara, požarnoj sezoni te u vrijeme adventa. Za predškolski i školski uzrast nastavlja se s likovnim, literarnim i likovnim natječajem, dok će Muzej hrvatskog vatrogastva sudjelovati u manifestacijama: Noć muzeja, Mjesec zaštite od požara, Međunarodni dan muzeja i Špancirfest.

Na kraju sjednice dana je informacija o pokretanju središnjeg portala internetskih stranica HVZ-a koji će biti besplatan za sve vatrogasne subjekte koji će htjeti pokrenuti svoju web stranicu. Edukacija za njihovo korištenje će se provoditi u 2019. godini na radionicama projekta e-HVZ.



Sa sjednice

POŽARI U HRVATSKOJ: OBRANA I PREVENCIJA 2019.

Druga po redu konferencija s temom požara u Hrvatskoj, nastala kao reakcija na sezonu tešku požarnu sezonu u 2017. godini, okupila je ministre i vodeće ljude organizacija koje sudjeluju u protupožarnoj zaštiti

Tekst: NINA FRANCETIĆ

Konferencija u organizaciji Jutarnjeg lista i Hrvatskih šuma pod nazivom „Požari u Hrvatskoj: obrana i prevencija 2019.“ održana je 26. studenog 2018. u Hotelu Esplanade. U konferenciji su sudjelovali Damir Krstičević, potpredsjednik Vlade i ministar obrane, Tomislav Tolušić, ministar poljoprivrede, Davor Božinović, ministar unutarnjih poslova, Dragan Lozančić, ravnatelj DUZS-a, Slavko Tucaković, glavni vatrogasni zapovjednik, Ante Sanader, predsjednik HVZ-a, Vinko Prizmić, pročelnik HGSS-a, predsjednik uprave Hrvatskih šuma Krunoslav Jakupčić i Mate Botica, direktor Odašiljača i veza.

Kako je istaknuo u samome uvodu urednik Jutarnjeg lista Goran Ogurlić, ova je konferencija rezultat društvenoga alarma nakon katastrofalne požarne sezone u 2017. godine te istaknuo kako se njome želi analizirati što je napravljeno u sezoni 2018. te je li došlo do unaprjeđenja sustava.

Glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković u prezentaciji je iznio rezultate protupožarne sezone 2018. „Možemo reći kako je novi Program aktivnosti koji je Vlada donijela, praćen povećanjem finansijskih sredstava, ali i uključivanjem većeg broja subjekata, doprinio smanjenju broja požara. U prilog su nam ove godine išli povoljniji meteorološki uvjeti koji su uključivali češće padaline, izostanak suhih bura, ali i manji broj neprijavljenih spaljivanja korova“, kazao je Tucaković i dodaо kako je gledajući ukupni broj požara on, u odnosu na 2017., manji za više od 50 posto. To se ujedno odnosi i na angažman zračnih snaga. Spomenuo je i integrirani video nadzor koji je od ove godine uveden u 4 priobalne županije: Zadarsku, Splitsko-dalmatinsku, Šibensko-kninsku i Dubrovačko-neretvansku županiju koji je doprinio ranijem uočavanju požara, ali i njegovu predviđanju širenja što je znatno olakšalo gašenje kao i smanjenje šteta.

O samome sustavu kamera govorio je predsjednik Uprave Odašiljača i veza Mate Botica naglasivši kako su šumski požari prirodna pojava, ali kako je implementacija ovog sustava znatno unaprijeđenje. „Ovaj sustav video



Sudionici panel rasprave

nadzora počiva na 43 lokacije gdje je postavljeno ukupno 86 kamera, dvije po lokaciji. One su postavljene na onim mjestima koje imaju najbolju optičku vidljivost i gdje su stručnjaci na terenu, prvenstveno vatrogasci, procijenili da su oni tu najpotrebniji. Napredni algoritmi putem videa i slika analiziraju situaciju na terenu. Kamere se na pojedinoj lokaciji okreću same te daju pregled cijele situacije. Na temelju tih se informacija može projicirati širenje požara i odrediti koliko se vatrogasaca na lokaciju treba poslati kako bi se požar ugasio", rekao je Botica.

Katastrofalan požar pogodio je ove godine Grčku. O samome ustroju grčkog vatrogastva te upravljanja u šumskim požarima govorio je Nikolaos Iliopoulos, voditelj vatrogasnih operacija i meteorolog u Centru za koordinaciju vatrogasnih operacija.

Okrugli stol „Obrana od požara u 2019.“

O sustavu Domovinske sigurnosti i njegovu funkcioniranju govorio je ministar obrane Krstičević pohvalivši sve sudionike koji zajedničkim snagama doprinose njegovu uspjehu. „Bolje komuniciramo, brže reagiramo, a i dobro je prihvaćen

od građana i lokalne zajednice“, rekao je i pohvalio Vatrogasno operativno središte u Divuljama gdje se sve informacije prikupljaju i obrađuju.

Ministar poljoprivrede Tolušić je ustvrdio kako je ove godine jako puno uloženo u preventivne aktivnosti. „Požari najčešće nastaju zbog zapuštenosti, nepažnje, ali i obijesti. Dosta se radilo na čišćenju požarnih puteva, a vjerujem da će i bespilotne letjelice koje se upravo nabavljaju također pomoći u protupožarnim aktivnostima“.

Ministar Božinović je ustvrdio kako je u ovoj godini došlo do povećanja otkrivanja počinitelja požara te kako je Vlada uložila znatna sredstva u modernizaciju vatrogasne opreme.

I predsjednik HVZ-a Ante Sanader zahvalio je na tome što je Vlada prepoznala važnost vatrogastva. „Vlada nas nije zaboravila. Počevši od Ministarstva poljoprivrede i ministra Tolušića zahvaljujući kojem imamo više opreme i vozila,



Predsjednik HVZ-a
Ante Sanader
zahvalio je
Vladi na pomoći
u opremanju
vatrogasaca

ministar Krstičević uvrstio je vatrogastvo u Zakon o sustavu domovinske sigurnosti. I ministar Božinović održao je brojne sastanke s vatrogascima kako bi se našao najbolji model funkcioniranja“, rekao je. Izrazio je zadovoljstvo što je Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici dana nadležnost na državnoj razini te da će to novo središnje državno tijelo voditi vatrogasac s dugogodišnjim iskustvom u zapovjedanju.

Ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje Dragan Lozančić rekao je da Hrvatska po pitanju borbe protiv požara može puno naučiti od drugih država te da se tu treba obratiti pozornost i na važnost evakuacije što je bilo vidljivo i ove godine u požarima na Orebiću gdje je evakuacija uspješno provedena.

„O tome kakva će biti požarna sezona u 2019. godini teško je reći“, rekao je na kraju glavni vatrogasni zapovjednik Tucaković, „ali da je kvalitetna priprema garancija da će požara i štete biti manje, mogli smo se uvjeriti u ovoj godini“, zaključio je.

7. DANI TEHNIČKE KULTURE

Na manifestaciji je predstavljeno vatrogastvo kao jedna od tehničkih disciplina

Tekst: VEDRAN RUNJIĆ



Osim vatrogasnog vozila i opreme, vatrogastvo je predstavljeno i putem promidžbenih materijala



U organizaciji Zagrebačke zajednice tehničke kulture, a pod pokroviteljstvom Grada Zagreba, od 25. do 27. listopada održana je manifestacija 7. dani tehničke kulture. Glavno događanje je održano u Kulturnom centru narodnog sveučilišta Dubrava u subotu 27. listopada.

U ovogodišnjem programu aktivnosti, uz

Zagrebačku zajednicu tehničke kulture i njena tri centra (CTK Črnomerec, CTK Dubrava i CTK Sesvete), sudjelovali su predstavnici ZTK Rijeka te izlagači, instruktori i voditelji iz 9 gradskih saveza, 6 samostalnih udruga, Ministarstva unutarnjih poslova, Hrvatske vatrogasne zajednice i tvrtke Cronip d.o.o.

Na 33 izložbeno-prezentacijska štanda u sklopu su predstavljene tehničke inovacije, speleologija, maketarstvo i modelarstvo, CB radio, auto modelarstvo i automobilizam, zrakoplovno tehničke djelatnosti, astronomija, računarstvo, foto i kino djelatnosti te pedagoške djelatnosti u tehničkoj kulturi. Na vanjskome izložbenom prostoru predstavljeni su auto modeli i karting vozila.

Na poziv organizatora, Hrvatska vatrogasna zajednica i Dobrovoljno vatrogasno društvo Sesvete su predstavili vatrogastvo kroz štand s promotivnim materijalima te izloženo vatrogasno vozilo i opremu. Cilj je bio približiti posjetiteljima, a posebno najmlađima, vatrogastvo kao jednu tehničku disciplinu, u kojoj je potrebno raspolažati nizom znanja iz područja tehničke kulture.

Kongres u Mađarskoj

Na međunarodnom kongresu sudjelovali su i hrvatski stručnjaci

Tekst: VANDA RADETIĆ - TOMIĆ



Albert Blažević i Dario Gauš

obveze, na konferenciji je velika pozornost posvećena obradi pravnih, stručnih i znanstvenih iskustava recentnih katastrofalnih događaja, kao i zadataka upravnih, općinskih i poslovnih organizacija, uključenih u provedbu zakonskih propisa. Sudionici konferencije imali su prilike čuti izlaganja, kako je organizator najavio, "stručnjaka s izvanrednim znanstvenim i stručnim iskustvom", a pored Darija Gauša te stručnjaka iz Mađarske,

gosti – predavači bili su i iz Njemačke, Slovačke i Češke. Dario Gauš održao je predavanje na temu "Odgovor na izvanredne događaje u industriji i prometu - iskustva iz Hrvatske". Na primjerima akcidenta s etilenom koji se prije nekoliko godina dogodio iznad Bakra te požara u rafineriji na Urinju, pojasnio sam kako se hrvatski vatrogasci nose s takvim, inače iznimno zahtjevnim i opasnim situacijama. Reakcije sudionika su bile pozitivne, a i nama je sudjelovanje na toj konferenciji bilo vrlo korisno. Uvijek je dobro čuti i druga mišljenja. Posjetili smo i središnju vatrogasnu postaju u Budimpešti te imali prilike porazgovarati s tamošnjim vatrogascima, rekao je Gauš.

DIGITALNA TRANSFORMACIJA I SIGURNOSNI IZAZOVI

U organizaciji Zavoda za sigurnost informacijskih sustava održana je konferencija o kibernetičkoj i domovinskoj sigurnosti u Republici Hrvatskoj

Tekst: MARIO STARČEVIĆ

U Zagrebu je dana 28. studenog 2018. godine održana konferencija o sigurnosnim izazovima u okviru digitalne transformacije hrvatskog društva. Na konferenciji je nazočilo preko 300 sudionika, a ispred Hrvatske vatrogasne zajednice su sudjelovali Mario Starčević, tajnik Operativno-tehničkog stožera HVZ, Nikola Jagodin, rukovoditelj odjela informatike HVZ i Jasna Ivan, Viša stručna savjetnica u odjelu općih, pravnih i kadrovske poslova HVZ.

Konferenciju je otvorio uvodnim izlaganjem Ministar unutarnjih poslova Republike Hrvatske Davor Božinović, koji se osvrnuo na zabrinjavajući rast različitih vi-



Ministar Božinović uvodnim je predavanjem otvorio konferenciju

dova i intenziteta kibernetičkih ugroza, te prikazao načine kojima se Republika Hrvatska i Ministarstvo unutarnjih poslova njima suprotstavljuju. Istaknuo je da se ovim vidovima ugroza posvećuje sve veća pažnja, te je borba protiv istih u prioriteta sustava domovinske sigurnosti. Istaknuo je da se neprekidno povećavaju kriminalne radnje u tom području, kao što su kibernetički

napadi na informacijske sisteme i širenje lažnih vijesti, što zahtijeva organiziran i multidisciplinarni pristup ovom problemu.

Na konferenciji je 8 predavača iz različitih perspektiva razmotrilo različite vidove ugroza i borbe protiv kibernetičkih ugroza i rizika. Tako je predstavljena postojeća zakonska regulativa (Zakon o sustavu Domovinske sigurnosti, Zakon o in-

formacijskoj sigurnosti RH, Nacionalna strategija kibernetičke sigurnosti i Akcijski plan za provedbu Nacionalne strategije kibernetičke sigurnosti). Predstavljena su između ostalog različita organizacijsko-informatička rješenja kao što je Centar dijeljenih usluga u okviru Ministarstva uprave i Nacionalni CERT (Computer Emergency Response Team) – nacionalno tijelo za prevenciju i zaštitu od računalnih ugroza sigurnosti javnih informacijskih sustava u Republici Hrvatskoj.

Također su date preporuke kako pozicionirati savjetnika za informacijsku sigurnost u državnim ustanovama, te javnim i privatnim poduzećima.

SKUPŠTINA VATROGASNOG SAVEZA SRBIJE

Usvojeni zakoni iz područja zaštite

Tekst: MARIO STARČEVIĆ



Vatrogasne delegacije iz susjednih zemalja prisustvovali su sjednici

Dana 20. studenog 2018. godine u Valjevu je održana Skupština Vatrogasnog saveza Srbije. Na Skupštini su uz 39 delegata prisustvovali predstavnici Sektora za vanredne situacije MUP-a Srbije, Grada Valjeva, te gosti iz vatrogasnih zajednica Mađarske, Slovenije i Hrvatske. Hrvatsku vatrogasnu zajednicu

predstavljali su predsjednik VZZ Osječko-baranjske Nikica Mužević i tajnik OTS-a Mario Starčević.

Na Skupštini je Vatrogasnog savez Srbije usvojio plan rada i finansijski plan za 2019. godinu.

Centralna tema Skupštine je bila informacija o nedavno usvojenom setu zakona iz područja

zaštite u izvanrednim situacijama, u koji je uključen Zakon o dobrovoljnem vatrogastvu Srbije, kojim nakon niza godina Vatrogasni savez Srbije, ali i dobrovoljna vatrogasna društva dobivaju svoj institucionalni okvir za daljnje djelovanje. Tako su općine i gradovi u Republici Srbiji dužne financirati dobrovoljna vatrogasna društva s najmanje 20 operativnih vatrogasaca i/ili vatrogasne postrojbe civilne zaštite opće namjene. Tako će Vatrogasnog savez Srbije na godišnjoj razini moći računati s 25 milijuna dinara (oko 200 tisuća EUR-a) za provedbu svojih aktivnosti.

RADNA GRUPA „PODUNAVLJE“ CTIF-A

U Beču je održana sjednica radne grupe „Podunavlje“ Međunarodne zajednice vatrogasnih i spasilačkih službi (CTIF-a)

Tekst: MARIO STARČEVIĆ



Domaćin ovogodišnje sjednice bila je Vatrogasna zajednica Austrije koja djeluje u Vatrogasmom centru Austrije sa 5 zaposlenih djelatnika na općim poslovima, koji ujedno koordiniraju poslove u 2 poduzeća u sastavu Vatrogasne zajednice Austrije. Od tega su trojica zaposlena u poduzeću za odnose s medijima i 12 ih je zaposleno u poduzeću za ispitivanje vatrogasne tehnike, čije je zajedničko sjedište i objedinjeno djelovanje na istoj lokaciji u Beču.

Dana 27. listopada 2018. godine u Beču je održana sjednica radne grupe „Podunavlje“ Međunarodne zajednice vatrogasnih i spasilačkih službi (CTIF-a). Na sjednici su nazočili predstavnici svih 9 zemalja članica (Austrija, Češka, Hrvatska, Mađarska, Njemačka, Poljska, Slovačka, Slovenija i Srbija), a Hrvatsku vatrogasnu zajednicu predstavljali su načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice Željko Popović i tajnik Operativno-tehničkog stožera Hrvatske vatrogasne zajednice Mario Starčević. Na sjednici je potvrđen poslovnik kojim se, između ostalog, propisuje da vodstvo (predsjednika i tajnika radne grupe) određuje domaćin sjednice radne grupe. Sljedeća sjednica održat će se 2019. godine u Njemačkoj (Berlin), a centralna tema sjednice bit će angažman vatrogasaca na poplavama.

Mehanizam Civilne zaštite Europske unije

Trenutno je u redefiniranju

postojeći Mechanizam CZ EU, koji je u prvobitnoj verziji predviđao vlastite snage EU za ispomoći u katastrofama (prvenstveno se tu mislilo na zračne snage). Jednoglasno je usvojen zaključak da se i ubuduće snage za ispomoći trebaju bazirati na postojećim nacionalnim postrojbama (modulima), a da se svaka država članica sama odluči kojim se intenzitetom žele angažirati u formiranju pojedinih modula. Također se podržava organiziranje nacionalnih postrojbi (modula) koji mogu brzo nacionalno i prekogranično intervenirati, a nisu nužno integrirani u EU-module.

Zaštita osobnih podataka

Sve članice radne grupe prezentirale su postojeću problematiku implementacije Uredbe EU Parlamenta i Vijeća o zaštiti pojedincova u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka (2016/679). Tako neke zemlje nisu za provedbu Uredbe donijeli vlastiti provedbeni Zakon, tako da je i provedba

ove Uredbe bitno različita.

EU-smjernica o radnom vremenu

Rasprava o ovoj temi je pokrenuta, budući da je na EU-sudu na temelju tužbe belgijskog dobrovoljnog vatrogasca presuđeno, da ukoliko je vatrogasac djelovao po određenom planu rada, da je u određenom vremenu nakon uzbunjivanja trebao biti u vatrogasnem domu, i da je dobio određenu novčanu naknadu, onda taj rad podliježe EU-smjernici za radno vrijeme, tj. tjedno ne smije zajedno s redovnim radom prekoracići ukupno 48 sati rada.

Radna grupa je donijela zaključak da se do kraja godine na nacionalnim razinama razmotri pozicijski dokument (koji su predložili Austrija i Njemačka), kojim se treba dopuniti europsko zakonodavstvo u području zaštite na radu, a kojim bi se izuzelo vatrogastvo iz primjene propisa iz radnog zakonodavstva. Ovo pitanje detaljno će se raspraviti na sljedećoj sjednici radne grupe.

SJEDNICA CTIF KOMISIJE ZA VATROGASNU MLADEŽ

Priprave za Olimpijadu mladeži

Tekst: MILIVOJ TASLAK

U Češkoj je 3. studenog 2018. održana CTIF komisija za vatrogasnu mladež. Na samom početku predsjedatelj komisije Jörn-Hendrik Kuinke je pozdravio sve sudionike i

zahvalio se domaćinima. U ime domaćina skup je pozdravio potpredsjednik CTIF-a Zdenek Nytra i ukratko je prepričao sadržaj sastanka izvršnog odbora. Informacije vezane za komisiju za

natjecanje, obuku sudaca te prvi susret u svezi Olimpijade u Celju 2021. godine iznio je predsjednik Kuinke.

Prezentiran je sadržaj za 22. Olimpijadu mladeži koja će se

održat u Martignyu u Švicarskoj. Olimpijada počinje u nedjelju, 14. srpnja 2019., s dolaskom timova, a dolazak prije ovog datuma neće biti moguć. Prvu večer održat će zajednički sastanak voditelja izaslanstava i članova povjerenstva za mladež. Olimpijada završava u nedjelju, 21. srpnja 2019. Do siječnja treba javiti broj odjeljenja iz svake zemlje, a do 30. travnja mora se izvršiti cijelovita prijava. Cijena po sudioniku iznosi 201 €, isto kao i u Villachu.

Iznesena je i informacija sa seminara za međunarodne sudske u Linzu. Voditelj natjecanja za mladež Alfred Descberger je spomenuo da se kod rješavanja spornih situacija ne može uzeti u obzir video ili fotografija, a ovo mišljenje jednoglasno je prihvaćeno.



Isto tako je predstavljena verzija podsjetnika za suce, koji će se koristiti na sljedećim olimpijadama. Također je ukazao na problem u slučaju žalbe na natjecanju. Prijedlog je da se imenuje povjerenstvo koje bi se sastojalo od voditelja natjecanja za mladež i još 2 člana Odbora koji bi odlučili o pritužbi u roku od 15 minuta. Usvojen je prijedlog da se u komisiju imenuju Coradi Paoli iz Italije i Frank Hermes iz Luksemburga.

G. Deschberger je upozorio da je

preuzimanjem mjesta voditelja natjecanja mladih napustio mjesto glavnog suca. Na to mjesto je predložio Alberta Brandstetter iz Salzburga, što je jednoglasno usvojeno.

G. Kuinke predstavio je rad radne skupine (Velika Britanija i Finska) na pripremi novih pravila i postupaka ove komisije. Do sljedeće sjednice zadužuju se svi predstavnici da u svojim zemljama prouče predložene izmjene i o istima daju prijedloge ili stavove koji bi se usvojili na idućoj sjednici.

U vrijeme Interschutza 2020. održat će se konferencija o temu pomlatka ili mlađe djece u vatrogasnoj službi, a za mjesto održavanja za sljedeći Simpozij koji bi se održao od 20. do 25. svibnja 2020., predloženo je da bude Hrvatska.

DUBROVAČKIM VATROGASCIMA PLAĆA VRPCA VJESNIKA

Vatrogasci su uspješnim gašenjem zapaljene brodice u rujnu ove godine još jednom dokazali da su građani sigurni kako na kopnu tako i na moru

Tekst: NINA FRANCETIĆ / Foto: VLAHO CAR



Vatrogasnoj zajednici Dubrovačko-neretvanske županije dodijeljena je 3. prosinca Plava vrpca - za iskanu hrabrost, požrtvovnost i stručnost pripadnika šest vatrogasnih postrojbi i društava. Podsjetimo, 7. rujna došlo je do intervencije na plovilu u kojem je buknuo požar dok je prevozio gotovo 40 000 litara goriva. Vatrogasci Dubrovačko-neretvanske županije pokazali su izuzetnu hrabrost u gašenju te tako spriječili moguću ekološku katastrofu. Ulazili su u unutrašnjost broda u kojoj

Plavu vrpcu Vjesnika utemeljio je 1966. pjesnik i novinar Ratko Zviro, u to vrijeme urednik pomorstva u političkom dnevniku Vjesnik. Likvidacijom Vjesnika 2012., dodjelu Plave vrpe Vjesnika je preuzeo Sindikat pomoraca Hrvatske.

je temperatura bila preko 600 stupnjeva, a trojica vatrogasca su prilikom eksplozije boce lakše ozlijedena.

„Za nas ova nagrada puno znači jer su nam je dodijeli ljudi koji su cijeli život proveli na moru, pomorci, koji su prepoznali naš trud koji smo pokazali na brodu „Kanga“ na kojem smo imali i ozlijedenih

vatrogasaca. Nismo odustali i spriječena je jedna velika katastrofa koja je prijetila cijelom dubrovačkom području, rekao je Stjepan Simović, zapovjednik VZŽ Dubrovačko-neretvanske. Ujedno je dodao kako će Grad Dubrovnik te Dubrovačko-neretvanska županija imati dva broda do sljedećeg ljeta što će puno pomoći vatrogascima. Županijski brod bit će smješten na Mljetu, a ovaj od Grada u Zatonu. „Ova nagrada nas je iznenadila i jako smo ponosni na nju“, zaključio je zapovjednik Simović.

HRVATSKA VELIKA NAGRADA SIGURNOSTI U RUKAMA VATROGASACA

Opatijski i zagrebački profesionalci dobitnici nagrada

Tekst: VANDA RADETIĆ - TOMIĆ, JASMINA KADIJA

Svečana dodjela nagrada ovogodišnjim laureatima održana je u sklopu konferencije „12. Hrvatski dani sigurnosti“, koja je od 5. do 7. prosinca održana u Zagrebu, pod visokim pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske i gradonačelnika Grada Zagreba.

Hrvatska velika nagrada sigurnosti dodjeljuje se već sedam godina, u 11 različitih kategorija, a svrha joj je nagrađivanje organizacija i pojedinaca koji su svojim radom i projektima osobito pridonijeli ostvarivanju i razvoju sigurnosti.

JVP Opatija dobitnik je ovogodišnje Hrvatske velike nagrade sigurnosti koju mu je dodijelila Hrvatska udruga menadžera sigurnosti (HUMS). Opatijski vatrogasci tu su nagradu dobili u kategoriji Inovativnost na području sigurnosti zajednice, za projekt GIS Cloud tehnologije u upravljanju zaštitom od požara na području Grada Opatije i Liburnije.

Nagrada HUMS-a za GIS Cloud tehnologiju

Kako je navedeno u obrazloženju nagrade, nagrađeni projekt JVP-a Opatije predstavlja ciljanu implementaciju GIC Cloud tehnologije u upravljanju zaštitom od požara, omogućava lociranje informacija te praćenje lokacija ljudi i vozila u stvarnom vremenu, što osigurava visoku učinkovitost intervencija. Projekt je inovativan jer predstavlja jednu od prvih primjena modernih IT aplikacija Cloud tehnologije u upravljanju prostornim informacijama u službi zaštite od požara.

U ime JVP-a Opatije nagradu

Nagrada TZ Kvarnera zapovjedniku Filiniću

Svega nekoliko dana kasnije, točnije 12. prosinca, u JVP Opatija stigla je još jedna vrijedna nagrada. Naime, Turistička zajednica Kvarnera, u suradnji s Hrvatskom turističkom zajednicom, dodjelila je Gordana Filiniću, zapovjedniku JVP-a Opatija, godišnju nagradu u kategoriji „Čovjek ključ uspjeha u turizmu – djelatnik godine 2018.“.

Kako je tom prilikom naglasila Suzi Petričić, direktorica Turističke zajednice grada Opatije, Zajednica već godinama izvrsno surađuje s JVP-om Opatija koji kroz svoje redovite aktivnosti daje veliki doprinos javnoj sigurnosti u Opatiji, no, oni su važan čimbenik i promocije opatijskoga turizma. – Želja nam je bila da naše vatrogasce aktivno uključimo u neke turističke manifestacije što je zapovjednik Filinić rado prihvatio. Posebno bih istaknula projekt RetrOpatija, u kojem se vatrogasci predstavljaju stariim vatrogasnim vozilima, kao posebna atrakcija za naše turiste. To su turisti jako dobro prihvatali i zato još jednom zahvaljujemo gospodinu Filiniću i JVP-u Opatija, naglasila je Petričić.

Nagrade svim dobitnicima uručene su u opatijskome Hotelu Royal, na tradicionalnom Kvarnerskom danu turizma, kao simbolična gesta zahvale svima koji su pridonijeli rekordnoj turističkoj godini na Kvarneru i cijeloj Primorsko-goranskoj županiji.

Nagrade kao motivacija

- Naravno da smo svi u JVP-u Opatija iznimno ponosni zbog ovih nagrada, kojima ćemo i mi na najljepši način završiti godinu. Što se tiče nagrade HUMS-a, ističem da GIS Cloud tehnologiju razvijamo već tri godine i neprekidno nadopunjujemo novim korisnim podacima. Usudio bih se reći da smo na tom planu postigli najviše u Hrvatskoj, jer na tim našim kartama možemo pratiti sva naša vozila s kompletним tehničkim podacima o njima, ali imamo i mnogo više podataka, npr. o svim hotelima, staračkim domovima, vrtićima. U suradnji s HEP-om ažurirali smo i prikaz svih strujnih instalacija, podzemnih i nadzemnih, a stalno nadopunjujemo podatke i o os-



Nagradu uručili primorsko-goranski župan Zlatko Komadina i direktorica TZ Kvarnera Irena Peršić Živadinov, Foto: V.R.T.

Hrvatska vatrogasna zajednica

taloj infrastrukturni. Uskoro ćemo imati i podatke i o spaljivanju na otvorenom prostoru i još mnoge druge informacije, koje našim operativnim snagama pomažu prilikom intervencija. Ti podaci osobito mogu biti važni prilikom većih intervencija, kada nam u ispomoć dolaze postrojbe s drugih područja. Zamisao je da dispečer koji dođe na ispomoć i ne pozna naše područje, samo klikne na kartu i odmah sve vidi, uključujući požarne puteve, mogućnosti pristupa vozila pojedinim lokacijama i sl. Želja nam je unaprijediti zaštitu od požara, a uz pomoć GIS Cloud tehnologije to je itekako moguće. Što se pak tiče nagrada Turističke zajednice Kvarnera, rekao bih da opatijski vatrogasci uvijek pružaju logističku potporu prilikom održavanja manifestacija, bez obzira organizirali ih TZ Opatije ili Grad Opatija. To je naš dugogodišnji rad koji je sada okrunjen ovom nagradom meni osobno, kao „prvom među jednakima“, a za koju su isto tako zasluzni i svi ostali pripadnici naše javne postrojbe. Svaka nagrada je uvijek draga, a nama će svakako biti poticaj za daljnji napredak u našem radu, na dobrobit cijele naše zajednice, rekao je Filinić.



Sa svečanosti dodjele nagrade HUMS-a, Foto: V.R.T.

su primili zapovjednik Gordan Filinić i opatijski gradonačelnik Ivo Dujmić, a nagradu im je uručila Dinka Rajčić, potpredsjednica HUMS-a, koji je ovogodišnju konferenciju održao pod motom Partnerstvo za sigurnost.

Naposljetku napomenimo da je, pored spomenutih nagrada, JVP Opatija ove godine dobio još dve: nagradu Hrvatskog instituta za urbanu sigurnost, također za GIS Cluod tehnologiju, dodijeljenu na međunarodnoj konferenciji „Sigurnost gradova 2018.“ u Splitu te godišnju nagradu Grada Opatije.

Nagrada i zagrebačkim vatrogascima

U kategoriji Promocija sigurnosti za 2018. nagrada je dodijeljena JVP Grada Zagreba.

Naime, zagrebački vatrogasci kao dio svoje djelatnosti, kroz preventivno djelovanje, educiraju građane te promiču sigurnost vezanu za svoju djelatnost, ali i šire. Prije ne-

koliko godina otvorili su svoju Facebook stranicu te vrlo brzo postali popularni svojom domišljatošću i zabavnim komentarima. Najčešće svojim video uradcima i slikama osviješćuju građane kako se odgovorno ponašati u slučaju nesreće, upozoravaju na opasnosti, daju upute kako preživjeti i promoviraju sigurnost na svima pristupačan i razumljiv način.

Sami su tako napravili i vlastiti video uradak o opasnostima koje proizlaze koristeći se pirotehnikom, čije je korištenje bilo povećano za vrijeme Svjetskog prvenstva u nogometu. Promocija sigurnosti koju provode zagrebački vatrogasci ne poznaje granice, pa je video obišao cijeli svijet, te je pregledan preko 40 milijuna puta.

Nagradu u ime zagrebačkih vatrogasaca primio je Siniša Jembrih, zapovjednik JVP Grada Zagreba, a istu mu je uručio Ivan Baketa, suosnivač Hrvatske udruge menadžera sigurnosti.



Nagradu u ime JVP Grada Zagreba je preuzeo zapovjednik Siniša Jembrih, Foto: HUMS

IZVRŠNI ODBOR I SAVJETOVANJE CTIF-A

NOVI IZAZOVI I TEHNOLOGIJE U VATROGASTVU

Tekst: MARIO STARČEVIC

Od 8. do 10. studenog 2018. godine u Briselu su održani Izvršni odbor i Savjetovanje Međunarodne zajednice vatrogasnih i spasilačkih službi (CTIF). Hrvatsku vatrogasnu zajednicu predstavljali su dopredsjednik CTIF-a i predsjednik HVZ-a Ante Sanader i tajnik Operativno-tehničkog stožera HVZ-a Mario Starčević.

CTIF savjetovanje

Po prvi put nakon niza godina održano je savjetovanje CTIF-a odvojeno od sjednice Skupštine CTIF-a. Razlog tome je želja da se u razmjenu znanja i iskustava koja se provode u odborima i radnim grupama CTIF-a uključe, ne samo pripadnici najužih vatrogasnih rukovodstava pojedinih zemalja članica, nego da se savjetovanje učini dostupnim svim zainteresiranim pripadnicima vatrogasnih i spasilačkih službi. U tom smislu je i kotizacija od 50 EUR bila vrlo prihvatljiva. Savjetovanje CTIF-a pod nazivom „Novi izazovi i tehnologije u vatrogastvu“ posvećeno je bilo novim tehnologijama kao što su primjena robota, virtualnog osposobljavanja i dronova u vatrogastvu, te novim izazovima vatrogasaca kod intervencija na prijevoznim sredstvima pogonjenim vodikom, ali i uređajima i postrojenjima pogonjenim na ostala alternativna goriva. Uz to je raspravljena problematika intervencija s opasnim tvarima, te međunarodne inicijative u pogledu zaštite zdravlja vatrogasaca. Također su kao novost predstavljena vatrogasna vozila nove generacije na električni pogon.

Savjetovanje je iskorišteno za promociju ISO 17840 standarda, kojim se definiraju uputstva za intervencije na svim vrstama prijevoznih sredstava. U tom pogledu je svečano potpisana sporazum o suradnji sa značajnim dijelom belgijskog (javnog) prijevoznog sektora koji će koristiti oznake i znakove upozorenja na svojim vozilima, te primijeniti standard na sva svoja vozila. Za standard su se zainteresirali i Ujedinjeni narodi.

Izvršni odbor CTIF-a

Savjetovanje je iskorišteno da se uoči ili za vrijeme održavanja savjetovanja CTIF-a održe sastanci nekoliko odbora, te su njihovi predsjednici detaljno izvijestili Izvršni odbor o svom djelovanju. CTIF će po značajnim i važnim pitanjima raspravljenim i zaključenim izraditi kratka i jasna priopćenja koja će poslužiti i za komunikaciju preko web-stranice.

Financije

Pričuva CTIF-a iznosila je 31.12. 2017. godine



Predsjednik Ante Sanader predstavlja je vatrogasnu zajednicu

369.74.315 EUR-a, od čega je bez rezervacija bilo raspoloživo 259.222,93 EUR. Očekivana pričuva u 2018. godini ocjenjuje se na 387.566,77 kn, od čega bi bilo raspoloživo 233.557,33 EUR. Do 19. siječnja 2019. godine trebaju doći nominacije za glavnog tajnika (umjesto Michel Boura) i dopredsjednika (umjesto Ante Sanadera) CTIF-a, koji napušta svoje dužnosti nakon dva mandata.

Odbori i radne grupe CTIF-a

Osniva se nova radna grupa „Tuneli“, a postavljen je novi plan rada odbora „Zdravstvo“.

Odbor za natjecanja usvojio je okvirni program natjecanja međunarodnih natjecanja vatrogasne mladeži CTIF-a od 14. do 21. srpnja 2019. u Martignyu, s novim voditeljem natjecanja Alfredom De-schbergerom.

Međunarodni projekt

Platforma za razmjenu informacija iz zaštite od požara (Fire information exchange platform) izradila je sigurnosne procjene i prijedloge u području preventivne zaštite od požara građevina za cijelu EU.

Hrvatska vatrogasna zajednica uz potporu CTIF-a pokreće inicijativu da se požari raslinja rasprave kao jedna od ključnih tema Europske unije u razdoblju predsjedanja Republike Hrvatske EU od 1. siječnja 2020.-30. lipnja 2020. godine.

U suradnji s Međunarodnom atomskom agencijom (International Atomic Agency - IAE) CTIF sudjeluje u izradi nove verzije Priručnika za spasilačke službe za nesreće s radioaktivnim tvarima, koji će se izdati do sredine 2019. godine i bit će besplatan.

CTIF planira do kraja veljače 2019. godine kandidati ERASMUS projekt o ustrojavanju međunarodne zaklade koja će kumulirati znanja i provoditi edukacije (s izdavanjem međunarodnih certifikata) u području ponašanja i širenja požara na građevinama.

Predstavnik Odbora za vatrogasnu preventivu CTIF-a sudjelovat će u okviru Međunarodne udruge za standardizaciju u području zaštite od požara (International Fire Safety Standards Coalition) na pripremi međunarodnih smjernica u području vatrogasne prevencije.

Tijekom 25. i 26. 2. 2019. u Iranu se održava Međunarodna konferencija u području urbanog vatrogastva i zaštite i požara u okviru 1. iranske međunarodne vatrogasne izložbe.

Sljedeća sjednica Skupštine CTIF-a održat će se 19. srpnja 2019. godine u švicarskom Martignyu.

1. SJEDNICA ODBORA ZA ISTRAŽIVANJE HRVATSKE VATROGASNE POVIJESTI

Podrška istraživanju vatrogasne povijesti na lokalnoj razini

Tekst: VEDRAN RUNJIĆ

Dana 10. prosinca 2018. godine održana je 1. sjednica Odbora za istraživanje hrvatske vatrogasne povijesti u prostorijama Hrvatske vatrogasne zajednice u Zagrebu.

Sjednicu je otvorio predsjednik Nikica Mužević, nakon čega je prihvaćen zapisnik sa 3. sjednice Odbora iz prošlog Mandata. Pročitane su informacije o radu Odbora u proteklom mandatu, o radu Muzeja hrvatskog vatrogastva te o sudjelovanju predstavnika na međunarodnim skupovima povjesničara vatrogastva. Članovima Odbora je prezenti-



Sa sjednice Odbora

rani nastavak digitalizacije povijesne građe, s naglaskom na obradi i postavljanju prvih godišta „Vatrogasnog vjesnika“ na web stranicu Hrvatske vatrogasne zajednice. Također je predstavljena mogućnost otvaranja modula za povijesne predmetu u sustavu VATRONET.

Predsjednik Odbora Nikica Mužević je pozitivno ocijenio rad Odbora, pozdravio dosadašnji način skupljanja

građe i postignute rezultate te predložio da se nastavi sa selektivnim prikupljanjem građe bitne za cijelokupnu hrvatsku vatrogasnou povijest. Također je istaknuo

da Odbor daje punu podršku istraživanju vatrogasne povijesti na lokalnoj razini. Zaključeno je da će svi članovi Odbora prikupljati informacije o vrijednim povijesnim predmetima na svom području.

Odbor je predložio priznavanje godina osnutka DVD-u Biograd te uputio svoje zaključke na usvajanje Predsjedništvu Hrvatske vatrogasne zajednice.

PROJEKT "HITRO" SLO-HR 445 – ZAJEDNIČKI PREKOGRANIČNI OPERATIVNI TIM ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

DUGA RESA I ČRНОМЕЛЈ - ZAJEDNIČKI TIMOVI ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

Tekst: KSENIJA BEGOVIĆ

U gradskoj vijećnici Grada Duga Rese 23. listopada 2018. godine održana je početna konferencija projekta "HITRO" SLO-HR 445 – Zajednički prekogranični operativni tim zaštite i spašavanja.

Nositelj prekograničnog EU projekta je Grad Duga Resa, a VZG Duga Resa sudjeluje u ulozi partnera, zajedno s Občinom Črnomelj i Gasilskom zvezom Črnomelj.

Glavni cilj projekta je zajednički razvoj i unaprijeđenje sustava civilne zaštite u svrhu veće sigurnosti na prekograničnom području. Kroz zajedničko planiranje i spremnost za reagiranje, povećati će se kvaliteta usluga u zaštiti i spašavanju u slučaju prirodnih katastrofa i većih nesreća na prekograničnom području između grada Duga Rese i općine Črnomelj s posebnim naglaskom na rizike poplava i potresa.



Ključni rezultati projekta bit će bilateralna povjela o uzajamnoj pomoći u slučaju prirodnih i drugih katastrofa na prekograničnom području između Grada Duge Rese i Občine Črnomelj. Bit će definiran plan djelovanja operativnih snaga civilne zaštite u prekograničnom području, a fokusirat će se na previđanju i uklanjanju administrativnih i drugih barijera koje nastaju zbog razlika u nacionalnim zakonodavstvima te će obuhvatiti odredbe vezane uz mobilizaciju, uvjete i način rada osnovanog prekograničnog operativnog tima zaštite i spašavanja. Također, rezultat je uspostava, osposobljavanje i opremljenost zajedničkog prekograničnog

operativnog tima zaštite i spašavanja koji će na prekograničnom području omogućiti pružanje usluga zaštite i spašavanja u slučajevima prirodnih i drugih katastrofa.

U planu je provođenje promotivne kampanje, predavanja i promotivno-edukativne radionice za javnost o sigurnosti i ponašanju u slučajevima prirodnih i drugih katastrofa te odgovornom ponašanju prema prirodi i okolišu.

Provedba projekta započela je 1.listopada 2018., a trajat će 24 mjeseca.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 808.163 EUR pri čemu je intenzitet bespovratne potpore 85 posto. Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru Programa suradnje Interreg V-A Slovenija-Hrvatska za programsko razdoblje 2014.-2020.

OLUJNO JUGO POHARALO KVARNER, NAJVIŠE STRADALO VOLOSKO

Olujno jugo koje je potkraj listopada divljalo Kvarnerom prouzročilo je višemilijunske štete, najviše na obalnim šetnicama i plažama, a najteže je stradalo Volosko. U najugroženijim područjima vatrogasne postrojbe intervenirale su 60-ak puta.

Tekst i foto: VANDA RADETIĆ - TOMIĆ

Potkraj listopada Kvarner je zahvatilo snažno nevrijeme, s obilnom kišom i olujnim jugom. Jugo je haralo Kvarnerom nekoliko dana, a najgore je bilo u noći s 29. na 30. kolovoza. More je divljalo, a visoki valovi razorne moći obrušili su se na obalna područja i prouzročili golemu štetu. Vatrogasci su imali pune ruke posla. U Opatiji su intervenirali 19 puta, u Rijeci 11, na Lošinju također 11, na Krku 24 puta.

Najveća šteta na području Grada Opatije

Najteže posljedice pretrpjela je opatijska rivijera, osobito Volosko. Prema prvim procjenama, šteta iznosi najmanje dva milijuna kuna, a gradske vlasti zatražile su proglašenje elementarne nepogode.

Vatrogasci su najviše posla imali oko uklanjanja srušenih stabala s prometnica i automobila te osiguranja oštećenih oluka. S opatijskoga mula uklonili su i jedan automobil, kako ga more ne bi povuklo. Bilo je i nekoliko poplavljениh zgrada u središtu grada. JVP Opatija radio je pojačanim kapacitetom, s dvije smjene. – Tek drugi dan vidjeli smo posljedice tog silnog juga, velika oštećenja ceste i obalne šetnice u Vo-



Oštećenja na prometnici kroz Volosko

loskom i Opatiji. Lungomare je djelomično zatvoren zbog sigurnosti građana, a na najoštećenijim dijelovima isključena je i struja. Kada je jugo malo oslabilo, naši su ronioci iz mora izvlačili dijelove ograda i rasvjetne stupove, pa čak i bistu dr. Andrije Mohorovičića, našeg proslavljenog znanstvenika, koju je more povuklo s postolja ispred njegove rodne kuće u Voloskom, izjavio je Gordan Filinić, zapovjednik JVP-a Opatija.

U Rijeci šteta pola milijuna kuna

Olujno jugo ošteto je i većinu riječkih plaža. Poplavila je gradske tržnice i nekoliko ulica, uništeno je parkiralište kod nogometnog stadiona na Kantridi, oštećena je zgrada Veslačkoga kluba „Jadran“, kuglana SRC „3. maj“, nekoliko poslovnih prostora na Delti te nekoliko vozila. I riječki vatrogasci najviše su posla imali oko uklanjanja

porušenih stabala i grana s prometnicama, a veliki trud uložili su i na podizanje i čišćenje šahtova, kako bi se voda s poplavljениh ulica brže povukla. Prema riječima Hinka Mancea, zapovjednika JVP-a Grada Rijeke, sve intervencije odradile su redovne snage, a najveći pritisak imali su u noći od 29. na 30. listopada, kada je nevrijeme doživjelo kulminaciju.

Kaos i na Krku

U tri najkritičnija dana na Krku su vatrogasci imali čak 24 intervencije. Pored ispumpavanja suterenskih i prizemnih stambenih prostora, najveći problem zadavala im je potopljena prometnica kod Kanajta, na ulazu u Punat. Zbog velike količine vode na cesti i nemogućnosti prometovanja, prijetila je opasnost da mjesto Punat bude odsjećeno. Iako su djelatnici JVP-a Grada Krka i DVD-a Krk - odjeljenja Punat uložili veliki napor da s dvije pumpe uklone



Poplavljeno središte Klane
(rujan 2017.)

vodu s kolnika, zbog kiše i velikog dotoka nove količine vode, to im nije uspjelo pa je promet preusmjeren na alternativni pravac, kroz Marinu Punat.

Visoka razina mora koje se prelijevalo preko obale, valovi viši od tri metra i orkanski udari vjetra pričinili su štete na moru, ali i na kraju.

- Iako smo očekivali veće štete, a time i puno više posla za vatrogasce, njava i upozorenje na dolazak nevremena urođilo je pravovremenim postupcima otočana, posebno u osiguranju njihovih plovila na privezištima, a u velikoj mjeri i njihovim izvlačenjem iz mora. Stoga smo najviše intervencija imali na uklanjanju polomljenih stabala s prometnicama i skidanju otkinutih

dijelova s krovova i dimnjaka. Jednu smo osobu spašavali s barke u gradu Krku. Radilo se o vlasniku barke koji je došao učvrstiti vez i pritom se povrijedio. S obzirom na vremenske uvjete, akcija spašavanja bila je vrlo zahtjevna, ali dobro isplanirana i provedena u svega 20-ak minuta. Osobu smo uspješno izvukli, a barku osigurali da više ne udara o obalu, rekao je Dinko Petrov, zapovjednik JVP-a Grada Krka.

Vremenski ekstremi - upozorenje prirode
Iznimno jaki vjetovi puhalo su nad Kvarnerom i 2013. i 2014. godine, a slična situacija ponovila se i 2016. godine, u travnju, kada su zbog golemlih valova, opatijski vatrogasci morali vezivati automobile da ih more ne odnese. Primorsko-goranski vatrogasci pamte i prošlu godinu, kada je u svega nekoliko dana došlo do velikog vremenskog preokreta. Naime, početkom ru-

jna vatrogasci su se još borili s požarima, a na snazi je bila vrlo velika opasnost od požara. Samo nekoliko dana kasnije zabilježene su nesvakidašnje poplave, a osobito teško bilo je pogodeno mjesto Klanja, u zaleđu Rijeke.

Takvi vremenski ekstremi pred sve žurne službe stavljaju nove izazove u smislu dodatne edukacije i opremanja, kako bi što spremnije odgovarale na njih. Kako ističu čelni ljudi primorsko-

goranskoga vatrogastva, sve službe sustava civilne zaštite trebaju se prilagoditi novonastalim uvjetima i koordinirati svoj rad, a velik posao trebat će odraditi i na planu komunikacije s građanima, tj. na njihovoј edukaciji, kako bi i oni znali postupati u takvim ekstremnim situacijama.

Vremenski ekstremi, očito, više nisu iznimka, nego pravilo kojim nas priroda upozorava i poziva na odgovornije ponašanje.

POŽARI PLOVILA

Zbog tehničke greške na komandnoj ploči generatora jahte došlo je do požara koji se potom proširio na okolna plovila

Tekst i foto: DALIBOR BARBIR

U ranim jutarnjim satima, točnije u 4:15, dana 2. studenog 2018. godine dežurni vatrogasni operativac u Vatrogasno-operativnom centru Makarska zaprimio je dojavu preko Županijskog centra 112 kako gore dva broda u marini u Krvavici. Po dojavi, na teren se odmah upućuje dežurna smjena DVD-a Makarska te se obaviještavaju pripadnici DVD-ova Baška Voda i Brela, a potom se alarmiraju i sve raspoložive snage DVD-a Makarska.

Dolaskom na mjesto intervencije pripadnici DVD-a Makarska zatječe kako plamena buktinja uništava 3 plovila (brod, gliser i gumenjak) u samom centralnom dijelu lučice Ramova u Krvavici. Budući da je brod „Alto 2“ dužine 14,5 metara bio bočno vezan uz rivu dok su na njega pramčanim dijelom bili vezani gumenjak i gliser, dežurna smjena DVD-a Makarska svojim djelovanjem sprječava širenje požara na plovila vezana za vez lijevo i desno od broda „Alto 2“ na kojem je požar nastao i proširio se na gliser i gumenjak privezane uz sami brod. Dolaskom vatrogasaca pristupa se gašenju broda odnosno njihovim djelovanjem uz upotrebu pjenila (velika količina gorivog materijala - stakloplastika), požar je lokaliziran u 5:00 sati te u konačnici ugašen pola sata kasnije.

Spriječeno širenje nafte

Zbog velikog oštećenja na brodu, uzrokovanog gorenjem, oplata broda popušta te more počinje ulaziti u potpalublje čime brod tone i nasjeda na



Osim što su ugasili požar, vatrogasci su ispumpali more iz broda te asistirali u njegovom vađenju na kopno

dno lučice. Kapetan Lučke kapetanije, koji je bio na mjestu intervencije odmah poduzima sve mjere za sprječavanje širenja nafte iz plovila dok pripadnici DVD-a Makarska pristupaju ispumpavanju mora iz broda i asistiraju u njegovom vađenju iz mora čime u konačnici intervencija završava u 16:20 sati. Na samoj intervenciji gašenja plovila sudjelovali su DVD Makarska sa 7 vatrogasnih vozila i 28 vatrogasaca, DVD Baška Voda s 2 vozila i 5 vatrogasaca te DVD Brela s 1 vatrogasnim vozilom i 3 vatrogasca. U požaru su izgorjeli brod „Alto 2“ 14,5 metara dužine, 6 metarski gliser i gumenjak.

Obavljenim očevodom od strane djelatnika Policijske postaje iz Makarske utvrđeno je da je uzrok požara tehnička neispravnost na komandnoj ploči generatora jahte s koje se požar proširio, a koja je u vlasništvu 58-godišnjaka iz Krvavice.

ZBOG KIŠE VELIK BROJ INTERVENCIJA U MAKARSKOJ

DVA DANA ISPUMPAVALI OBJEKTE

Tekst i foto: DALIBOR BARBIR

Velika količina kiše točnije 118 milimetara unutar 24 sata uzrokovala je velike glavobolje vlasnicima prizemnih i podrumskih objekata u Makarskoj 20. studenog 2018. Pritisak od 90 milimetara kiše prikupljenih u samo sat vremena nije izdržao sustav odvodnje oborinskih voda u Makarskoj. Uz već svima znane lokacije koje konstantno plave uslijed i dosta manje količine oborina nego što je pao toga dana, makarski vatrogasci podijeljeni u 5 grupa intervenirali su 30 puta u razdoblju od 1:07 do 5 sati ujutro. Najveće priznanje treba odati dežurnom operativcu u Vatrogasno operativnom centru Makarska koji je odolijevao rastućem pritisku građana koje je lupanje krupe po makarskim ulicama probudilo, a prizori slapova u potpunosti razbudili. Građani su zasuli dežurni telefon, na koji se strpljivo javljao dežurni vatrogasac za što je uz povratne informacije od građana dobivao i pohvale samim smrštanjem situacije. Nažalost, kako stara poslovica kaže „u strahu su velike oči“ unatoč savjetima, bilo je i neutješnih građana koji su interventnim grupama oduzimali dragocjeno vrijeme budući da im se informacija dostavljala o 20 cm dubine vode, a zapravo je bilo riječ o 2-3 cm vode gdje je vatrogasna tehnika ostajala nemoćna.

Ipak, u moru intervencija, dvije su se posebno izdvajale – jedna u ulici Marka Marulića gdje je pričinjena najveća materijalna šteta od posljedica ekstremnog vremena kada je desetak motornih vozila ostalo u vodi dubine cca 1 metar koja se nakupila u podzemnoj garaži stambene zgrade.



Vatrogasci su imali punе ruke posla sa sanacijom grada, a problema su imali i u vlastitim prostorijama

Druga intervencija koja se izdvaja od ostalih je ona na predjelu Moča gdje je lakše ozlijedena osoba koja je zbog nemogućnosti izlaska kroz vrata sobe uslijed nailaska bujice izazvane kišom i lošim sustavom odvodnje na tom predjelu, izletjela kroz zatvoreno prozorsko staklo te je zadobila veći broj posjekotina.

Od ostalih intervencija teško je izdvojiti neku podrumsku prostoriju, garažu, dvorište, objekte ispod razine prometnica ili prizemni stan dok od javnih objekata se može izdvojiti intervencija u prezentacijskom centru JU Park Prirode Biokovo koji je zbog posljedica plavljenja zatvoren na nekoliko dana.

Izdvojimo da je prva intervencija vezana za ispumpavanje vode iz nekog objekta bila 20. 11. u 1:07 dok je zadnja odradena 22.11. u 15:15 sati. Malo znani podatak je da su se makarski vatrogasci borili s plavljenjem u vlastitim prostorijama, točnije u Spremištu 3 gdje je uslijed izljetanja šahta došlo do prodiranja veće količine oborinskih voda.

VOZILOM U JEZERO, SPASILI GA VATROGASCI

Tekst i foto: DAMIR MARENIĆ



Vatrogasci su spasili život vozaču koji je ozlijeden ostao u vozilu

Dežurne službe su u subotu 3. studenog 2018. u 15.21 sati dobile dojavu o slijetanju vozila zagrebačkih registracija u jezeru Orešje. Vozač je ozlijeden ostao u vozilu. Brzom reakcijom vatrogasaca spašen mu je život. Na intervenciji su bili DVD Strmec, osam vatrogasaca s dva vozila i čamcem, te zapovjednik vatrogasne zajednice Grada Sveta Nedelja s jednim vozilom. Kako su nam službeno potvrdili iz policijske uprave zagrebačke, radi se o 86-godišnjaku koji je zbog neprilagođene brzine izgubio nadzor nad vozilom, prešao u suprotni trak nakon čega se zabio u stablo i odbio u jezero. Muškarac je lakše ozlijeden i prevezen je u KBC Sestre milosrdnice.

SPAŠAVANJE PSA IZ JAME

Mokra mahovina na kamenju, suha stabla uz jamu i odron stijena bili su izazovi s kojima su se vatrogasci suočili u ovoj intervenciji

Tekst i foto: MLADEN KLARIĆ

Dana 19. studenoga 2018. godine dežurni vatrogasac Dobrovoljnog vatrogasnog društva Trilj u 16:04 prima telefonsku dojavu da je pas u jami kraj zaseoka Čačvina. Pozivatelj, vlasnik psa odnosno lokalni lovac sa šireg triljskog područja, šetao je svog psa lovištem i uočio kako je upao u duboku jamu iz koje ne može izaći te je uputio poziv vatrogascima (pas ima GPS ogrlicu).

Na intervenciju u kratkom vremenu izlaze dva vatrogasca DVD Trilj s jednim vozilom. S obzirom na prikupljene informacije od lovca kao i na sumrak te lagano kišu, na intervenciju se upućuju sa svom potrebnom opremom za spašavanje iz dubina.

Dolaskom na mjesto intervencije zajedno s lovcem vatrogasci se opremaju za ulazak u jamu.

U ovom slučaju jama je bila označena pločicom speološkog društva Špiljar iz Splita te voditelj

intervencije poziva telefonski člana Špiljara koji daje informacije o jami Dugarepuši (garepuša), dubine 25 metara, s ljevkastim ulazom u podnožju dvije stijenske police.

Postavljanjem sidrišta na čvrsto stablo (grab) kao i osiguranja dinamičkim užem pomoću Gri Gri sprave u pješčanom satu kamena uz jamu, vatrogasac silazi (static uže, stop descender) u samo dno jame, dok drugi vatrogasac osigurava spašavatelja. Prilikom dolaska do psa uočava se ozljeda kod oka psa. Vatrogasac veže psa gurtnama za prsište zajedno s karabinerom te uz pomoć užadi pas se izvlači na sigurno. Izvršena je posprema opreme i povratak u vatrogasnici dom u 17:45. Važno je reći da prilikom ovakvih intervencija pogotovo u ovo jesensko doba prije same pripreme za silazak, posebno se mora обратити pozornost na skliska područja oko jame.



Vatrogasac je uz pomoć užadi spasio psa



Pas je nakon spašavanja vraćen vlasniku

SPASILI 200 STABALA MLADIH ORAHA POŽAR VIŠEGODIŠNJEVJEG NASADA

Tekst i foto: MILAN ŠULTER

U subotu, 27. listopada 2018. godine, oko 15 sati, na rudini Poloj u Donjim Andrijevcima, izbio je požar otvorenog prostora na višegodišnjem nasadu mladih oraha. Uzrok požara je neoprezno paljenje kukuružišta vlasnika susjedne parcele kojemu je vatra uz jak vjetar „pobjegla“ na susjednu parcelu zasađenu stablima oraha. Samo zahvaljujući sabranosti građana koji je izvršio dojavu požara i brzoj intervenciji pripadnika vatrogasne postrojbe DVD-a Donji Andrijevci spašeno je oko 200 stabala mladih oraha koji su zasađeni na površini od 2 ha. Dolaskom na mjesto intervencije vatrogasci utvrđuju da je požar otvorenog prostora zahvatilo manju površinu od 180 m² na kojoj je nagorjelo oko 30 stabala oraha. Vatra je ugašena za 10 minuta uz korištenje jednog vodenog mlaza. Zahvaljujući andrijevačkim vatrogascima spriječena je velika materijalna šteta jer je opće poznato da stablo oraha donosi puni rod između 10. i 15. godine nakon sadnje, a u konkretnom slučaju radi se o stablima oraha starih 10 godina.





Djelatnici Javne vatrogasne postrojbe u Slatini imali su 8. i 9. prosinca pune ruke posla – gorjeli su obiteljske kuće, po jedna u Slatini i Ćeralijama, a sve zbog nepažnje.

U subotu, 8. prosinca, u jutarnjim se satima zapalila obiteljska kuća u Slatini. Kriminalističko istraživanje, koje su proveli djelatnici službe kriminalističke policije i inspektor za zaštitu od požara, utvrdilo je kako je požar u unutrašnjosti dnevnog boravka “skrivila” električna grijalica.

Budući da se nalazila vrlo blizu kreveta, prenijela je toplinu na posteljinu i zapalila je, buknuo je požar i ubrzo se proširio na



Vatrogasci su brzom reakcijom spriječili tragičan ishod

cijeli dnevni boravak i dio kuće. Vlasnik (65) je u posljednji tren sam izašao iz vatrene stihije, koju su ubrzo pod kontrolu stavili, a potom i ugasili vatrogasci iz JVP Slatina.

Pomoć vlasniku kuće pružila je hitna pomoć na licu mjesta, a zbog velike količine dima koji mu je stvorio probleme s disanjem odmah je prevezen u Opću bolnicu u Virovitici, na daljnju medicinsku obradu. Šteta iznosi nekoliko desetaka tisuća kuna.

VATROGASCI SPRIJEČILI TRAGEDIJU

Nepažnja je bila uzrok i drugog požara, koji je buknuo u

VATRENI VIKEND ZA VATROGASCE JVP SLATINA

Dva objekta u dva dana stradala su zbog električne grijalice i benzina u dnevnom boravku

Tekst i foto: MATEJA FRAS

nedjelju, 9. prosinca oko 13 sati u Ćeralijama kod Slatine, u kući u kojoj prebiva 28-godišnji muškarac. Kako bi naložio vatu, muškarac je u dnevnom boravku upotrijebio kanister s benzinom, a dio tekućine prolio se po podu. Kad je zapalio vatru, zapalio se i benzin, a vatra se počela naglo širiti po prostoriji i ostatku kuće te se otela kontroli.

Muškarac je spas odlučio potražiti na tavanu, gdje su ga pronašli vatrogasci kada su stigli na intervenciju te ga izveli na sigurno. Da hrabri i spretni vatrogasci nisu brzo reagirali, cijeli slučaj završio bi tragično. I u ovom slučaju samo materijalna šteta iznosi nekoliko desetaka tisuća.



Požar je zahvatio površinu od 300 m²

POŽAR NAPUŠTENOG OBJEKTA U MARINI ZADAR

Tekst: VEDRAN RUNJIĆ / Foto: MARKO ĐIMIĆ

Javna vatrogasna postrojba Grada Zadra je dana 9. prosinca 2018. godine u 11.42 zaprimila dojavu da se vidi dim iz napuštenog objekta u Marini Zadar. Požar je izbio u zgradbi bivšeg Tankerkomerca, u kojoj se prije nalazio casino. Zbog površine od oko 300 m² koju je zahvatio požar zatražene su dodatne snage.

- Gorjelo je smeće i namještaj u zgradbi. Vatrogasci su odmah pristupili gašenju i spriječili širenje požara prema kotlovnici. Nakon sat vremena požar je stavljen pod kontrolu – rekao je zapovjednik JVP Zadar Željko Šoša.

U gašenju je sudjelovalo 14 djelatnika JVP Zadar s 9 vozila, a požar je ugašen u 17.15 ha. Uz vatrogasce, na mjesto požara su pristigli i djelatnici PU Zadarske.

Novi Rosenbauer partner tvrtka LUVETI d.o.o.

INSPIRING FOR TODAY.
READY FOR TOMORROW.



OBAVIJEST VATROGASCIMA I POSLOVNIM PARTNERIMA.

Svijet se mijenja. Svaki dan u svakoj minuti, suočavamo se sa drugačijim situacijama, zahtjevima i ciljevima. Sa tehnološki naprednim i inovativnim idejama, tražimo odgovore na pitanja budućnosti.

**OD 01.01.2018. VAŠ NOVI ROSENBAUER PARTNER U RH JE
TVRTKA LUVETI d.o.o.**
OBRATITE NAM SE S POVJERENJEM.

www.rosenbauer.com



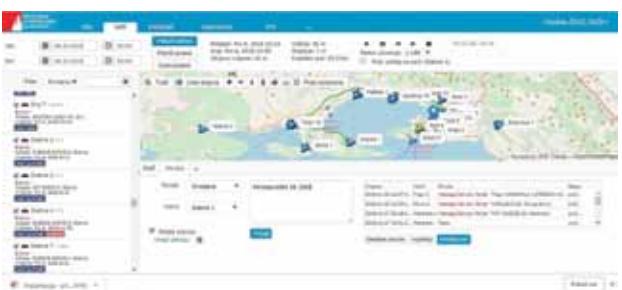
SUSTAV GPS PRAĆENJA VATROGASNIH VOZILA

Zahvaljujući sredstvima iz EU projekta Readiness, nabavljeni su uređaji za praćenje vatrogasnih vozila kao i Garmin navigacije. Sva ova oprema omoguće vatrogascima da budu što operativniji i ekspeditivniji u izazovima s kojima se svakodnevno u svojem poslu suočavaju.

Tekst: ZORAN RADUNIĆ



GPS praćenje pojedinog vozila ili grupe vozila – stanje u realnom vremenu



Slanje adrese odredišta za Garmin navigaciju u vatrogasnom vozilu



Promjena kartografske podloge iz topografske u satelitsku snimku



Prikaz označenih šumskih puteva



Prikaz umetanja snimke s drona na postojeću geografsku podlogu i digitalna orto-foto karta

Plitsko-dalmatinska županija je putem EU projekta Readiness nabavila 230 GPS uređaja za praćenje vatrogasnih vozila. Uređaji šalju podatke na glavni vatrogasni server HVZ-a u Zagreb gdje vatrogasni operativni centri, zapovjednici, mobilno-zapovjedni komunikacijski centar (MZKC) imaju pristup u GPS poziciju vatrogasnih vozila, njihovom stanju, količini vode, radu vatrogasnih pumpi i ostalim parametrima potrebnih za operativno rukovodjenje vatrogasnim intervencijama.

Uz navedene 230 GPS uređaje, nabavljeno je i 30 Garmin navigacija (tablet za navigaciju u vozilu do točke interesa), gdje vatrogasni operativni centar direktno vozilu šalje krajnju točku kao destinaciju, a Garmin navigacija izračunava najbržu rutu za dolazak vozila na destinaciju i tijekom vožnje preko karte na ekranu i glasovnim uputama navodi vozača prema navedenoj ruti. Istovremeno operatori u Vatrogasnom operativnom centru prate vozilo, kao i krajnju odredišnu točku te nema više potrebe za dodatnom komunikacijom i ometanjem vozila s: „gdje su sada“ i „jesu li stigli na odredište“. U samom programu za praćenje vozila mogu se učitati različite podloge prema potrebi: auto kartografske karte, satelitske karte, topografske karte, digitalni orto-foto avio snimak karte, te ostale „open street maps“ i dr. Moguće je očitati i dodatne slojeve na karti kao što su: hidranti, el. dalekovodi, plinovodi, šumski putevi i protupožarni projekci, izvori vode, kao i druge opasnosti kao što su skladišta opasnih tvari i sl.

Na velikoj vatrogasnoj intervenciji gdje sudjeluje više vatrogasnih vozila (primjer lanjski veliki požar Srinjine - Split kad je bilo angažirano 168 vatrogasnih vozila i 796 gasitelja), bez ovakvog sustava je nemoguće pratiti niti upravljati sa svim operativnim snagama na terenu i u realnom vremenu dobivati izvješća o situaciji na pojedinim vrućim točkama.

Sada imamo opremu i osposobljene operatere i zapovjednika te ih treba samo uvježbavati u realnim uvjetima kao bi bilo što operativniji i ekspeditivniji u rješavanju svih problema koje nas mogu zadesiti: požari, poplave, odroni zemljišta, ekološke katastrofe, tehnološke eksplozije, potresi, tsunami i sl. Tome ide u prilog i vježba *Muć 2018* koja je izvedena u sklopu velike vježbe *Sigurnost 2018* prije početka požarne sezone.

RADIONICA "SPAŠAVANJE U PROMETU 2018."

Radionice i velika završna vježba održani su na Inženjerijskom poligonu „Cerovac“ kod Karlovca

Tekst i foto: KSENIJA BEGOVIĆ



Na Inženjerijskom poligonu „Cerovac“ kod Karlovca, 26. i 27. listopada održana je radionica pod nazivom "Spašavanje u prometu 2018.". Organizator vježbe je bila Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske.

Izvršni organizatori radionice bili su Vatrogasna zajednica Karlovačke županije, javne vatrogasne postrojbe Karlovca, Grada Zagreba i Varaždina, a pokrovitelj Karlovačka županija. Podršku organizaciji dalo je i Ministarstvo obrane, odnosno Zapovjedništvo Hrvatske kopnene vojske koje je ustupilo na korištenje Inženjerijski poligon „Cerovac“.

Dvodnevna radionica zapravo je proizašla iz inicijative zagrebačkih profesionalnih vatrogasaca koji su prethodne dvije godine organizirali Rescue Challenge, koji je bio natjecateljskog karaktera. Goran Ružić, voditelj odjeljenja u JVP grada Zagreba, kazao je da je ovo prvi put da se ovakav skup održava izvan Zagreba.

- Mi smo u prva dva Rescue Challengea bazirali više na natjecateljskom tipu i razmjeni iskustava, ovo je danas je više seminarско-radionički tip.

Nakon dvije godine u Zagrebu sada smo u Karlovcu. Suradnja s JVP Karlovac i Vatrogasnog zajednicom Karlovačke županije je odlična. Ovdje na poligonu imamo jako dobre i zanimljive uvjete gdje možemo na razne načine simulirati prometne nesreće.

Cilj je drugačijeg pristupa u organizaciji da se spašavanje u prometnim nesrećama digne na jednu višu razinu i da se to radi kroz radionice. Iako su demonstratori bili iz karlovačke, zagrebačke i varaždinske postrojbe, koje spadaju u opremljenije, mogli su isto tako naučiti nešto i od manjih postrojbi.

- Nije cilj da samo mi podijelimo svoja iskustva nego da i mi čujemo njihova iskustva i da bi sami sebe unaprijedili, dodao je Ružić.

- Odlučili smo napraviti nešto za sebe kao službu, okupiti se i odradimo nešto konkretno i zato smo osmislili radionice. To je nastavak Rescue Challengea i Rescue Daya, koje su po postrojbama organizirali, sve ideje objedinili smo na jednom mjestu i sad to digli na državnu razinu. Kad smo razgovarali o području sigurnosti u prometu na području Karlovačke

Josip Kraker, voditelj vatrogasnog odjeljenja Javne vatrogasne postrojbe grada Požege

- Imamo daleko manji broj prometnih nezgoda nego što to primjerice imaju kolege u Zagrebu ili drugim većim gradovima. Kod nas je najveći problem što imamo manje ljudi u smjeni, jer za ovakve intervencije trebamo veći broj ljudi kako bi osobu čim prije izvukli iz auta. Oprema je ujvijek problem, posebno u Slavoniji, ali sami nastojimo nabaviti i od jedinica lokalne i regionalne samouprave namaknuti što više sredstava za opremu.

Marino Brnčić, voditelj smjene iz Javne vatrogasne postrojbe grada Opatije

- U ukupnom broju intervencija prometne nesreće u našoj postrojbi čine između pet i 10 posto. Zna biti dosta teških prometnih nesreća. Svako ovakvo okupljanje i razmjena iskustava je dobrodošlo za sve nas vatrogasce, pogotovo to mogu reći za Opatiju. Za nas je novo iskustvo ova prezentacija taljenja željeza jer se nikad nismo susreli s tim. To ćemo probati prenijeti i u našu javnu vatrogasnu postrojbu.

Siniša Grah, Zagorska javna vatrogasna postrojba, voditelj smjene

- Imamo dosta prometnih nesreća jer našim područjem prolazi autoput, glavna cesta od zapada prema jugu, odnosno prema moru. Promet je dosta intenzivan, a sad imamo i puno poljoprivrednih strojeva, traktora i slično, osobito u jesen i proljeće. Ovakve nam radionice jako puno znače.

županije onda smo došli do zaključka da imamo niz nedostatka u propisima kojima bi trebalo definirati angažman vatrogasnog službe prilikom spašavanja u prometu. Imamo dosta propisa koji nisu točno definirali razinu opremanja, osposobljavanja i područje djelovanja vatrogasnih postrojbi. Na području Karlovačke županije razmišljali smo i u kontaktu s kolegama iz čitave Hrvatske, preko Udruge profesionalnih vatrogasaca, pitali smo postoji li uopće potreba za ovakvom vrstom skupa na kojem ćemo raspraviti tu temu i donijeti određene preporuke nadležnim državnim tijelima da se taj segment uredi. Karlovačka županija je prihvatile pokroviteljstvo nad ovim skupom i definirali smo kakav bi to skup trebao biti. Dakle, ovo nije niti seminar, niti prezentacija. Kod nas u vatrogastvu su taktični prikazi i konkretna primjena određenih nastupa, alata i opreme definirani kao radionica. Ove radionice su zamišljene kao interakcija između krajnjih korisnika, nas pripadnika vatrogasne službe i tijela državne uprave koji bi nama trebali pripremati propise, pojasnio je ciljeve organizatora Goran Franković, predsjednik Udruge profesionalnih vatrogasaca Hrvatske i zapovjednik Vatrogasne zajednice Karlovačke županije.

Radionice organizirane kroz pet točaka

Prvog dana radionice u petak 26. listopada prikazani su taktički zadaci s kojima se vatrogasna služba svakodnevno susreće. Na terenu na području Karlovačke županije više od stotinu vatrogasaca iz 16 županija na pet je radnih točaka demonstriralo, ali i sudjelovalo u konkretnoj primjeni nekih postupaka, alata i opreme, koje primjenjuju i koriste prilikom prometnih nesreća.

Na prvoj točki demonstrirana je konstrukcija i tehnologija vozila, alata i opreme. Podizanje teretnog vozila i rad hidrauličkim podizačem odrađivala se na dru-

goj točki. Oslobođanje iz osobnog vozila pod čvrstom preprekom demonstrirano je na trećoj točki, dok je na četvrtoj točki pokazana primjena novih tehnologija rezanja teških konstrukcijskih elemenata. Na posljednjoj petoj točki prikazane su metode oslobođanja unesrećenih iz vozila.

Vatrogasci su bili podijeljeni u pet skupina i svaka je sastavljena od pripadnika iz različitih postrojbi. Svakoj je skupini bio pridodan i po jedan djelatnik Zavoda za hitnu medicinu Karlovačke županije, koji su svojim savjetima pomagali pri izvlačenju unesrećenih osoba. Instruktori su bili iz tri spomenute postrojbe organizatora. Sve su skupine prošle svih pet točaka.

- Mi ćemo kroz dva dana iznijediti možda stotinjak pitanja koja bi morali riješiti određenim propisima. Prvi dan je podijeljen u radne točke u kojima svi nazočni prolaze određene taktičke nastupe i korištenje opreme koja je nova u vatrogasnoj službi i koja bi se mogla koristiti u vatrogasnim intervencijama u različitim uvjetima. To znači da svoja iskustva prenosimo kolegama u tom trenutku će moći probati i svaki taj uredaj i svaki taktički nastup i postaviti pitanja instruktorima, rekao je Goran Franković.

Od sudionika, kojih je bilo od Vukovara do Dubrovnika o skupu su se mogle čuti samo riječi pohvale.

U završnoj zajedničkoj vježbi 140 sudionika

Velikom zajedničkom vježbom svih sudionika radionica "Spašavanje u prometu 2018." Završila je u subotu 27. listopada. Vježba je simulirala veliku nesreću nastalu nakon potresa i rušenja kritične infrastrukture i bilo je potrebno spasiti 15-ak

osoba. Ukupno 140 vatrogasaca bilo je raspoređeno u četiri sektora – u prvom sektoru vatrogasci su rješavali problem u tunelu, drugi sektor je bila situacija na nadvožnjaku, na kosinama i na podvožnjaku, treća situacija je bila ispod mostova na vodenim površinama, a četvrtu je bila u šumi gdje je došlo do rušenja stabala.

- Danas smo odradili vježbu koja je simulirala veliku nesreću uslijed potresa i rušenja kritične infrastrukture, nadvožnjaka, tunela, prometnice, pružnih prijelaza. Sve se događalo u jednom trenutku, nesrećom je obuhvaćeno možda 100-tinjak osoba i 50 vozila koja su dijelom zarobljena. Imamo dio ljudi koji su poginuli i 15-ak osoba koje su bile žive i trebalo ih je spasiti. U tom trenutku kapaciteti Karlovačke županije nisu dovoljni i mi smo tražili pomoći izvana, pojasnio je ukratko scenarij vježbe zapovjednik Vatrogasne zajednice Karlovačke županije Goran Franković.

- Cijelu vježbu imali smo stožerno mjesto na kojem smo sve to uspjeli organizirati i pokušali dati određene informacije prema javnosti na vrijeme, odnosno koordinirati sa snagama koje se nalaze na terenu. Mislim da je to uspješno odradeno i da s naše ekipe sada doble drugačiju viziju kako bi radionica trebala izgledati 2019., jer očekujemo da će ovakvi skupovi postati tradicija, gdje ćemo spašavanje u prometu staviti kao jednu cjelinu, spašavanje iz ruševina kao drugu cjelinu, krećemo sa spašavanjem u akcidentnim situacijama, znači radom s opasnim tvarima jednostavno da pokažemo s čim se mi to sve susrećemo, dodao je na kraju Franković.



Rezanje teških konstrukcijskih elemenata

VJEŽBA EVAKUACIJE, SPAŠAVANJA I GAŠENJA POŽARA

STRAHONINEC 2018.

Tekst i foto: MLADEN GRUBIĆ



Plamteći automobil



Spašavanje učenika



Skok na zračni jastuk

Hrvatska vatrogasna zajednica

Tridesetak dobrovoljnih vatrogasca iz Strahoninca, Kuršanca, Savske Vesi, Totovca i Šandorovca, okupljenih u skupinu Jug VZG Čakovca su u subotu 3. studenog u popodnevnim satima imali pokazno taktičku vježbu Strahoninec 2018. Vježba uključuje evakuaciju, spašavanje i gašenje požara na objektu OŠ Strahoninec. Vježbom su rukovodili Robert Meglić, zapovjednik, i Nikola Besedić, zamjenik zapovjednika VZG Čakovca. Spomenutim vatrogascima su u pomoć priskočili kolege iz DVD Čakovec i JVP Čakovec.

Pošlo se od pretpostavke kako je došlo do izbijanja požara u kuhinji Osnovne škole Strahoninec gdje su u susjednim učionicama boravila djeca. Domaćini vatrogasci su putem SMS dobili od JVP-a Čakovec dojavu o požaru. Istog trena su intervenirali i krenuli s evakuacijom djece i pristupili gašenju požara. Djeca su izve-

dena iz škole uz pomoć DVD-a Čakovec, a one koje nisu mogli spašeni su pomoću zračnog jastuka JVP Čakovec.

U sklopu ove vježbe pristupilo se je i gašenju osobnog automobil, koji je stajao pred školom, a na kojem su se zapalile električne instalacije. Na njemu su požar uspjeli ugasiti pripadnici domicilnog društva.

Svi sudionici vježbe, uz vatrogasnii pomladak DVD Strahoninec, posao su obavili na zadovoljavajući način ne čemu su im čestitali Mario Medved, predsjednik, i Robert Meglić, zapovjednik VZG Čakovca. -Zadovoljan sam vježbom jer su grad-ska Zajednica, odnosno Grad Čakovec, nedavno društvima dali na korištenje ručne radio-stanice pa je sada bila prigoda da ih isprobamo. Zahvaljujem se Gradu, gradonačelniku i zamjenicima, što konstantno prate rad VZG stalno ih opskrbujući potrebnom opremom,

točnije svake godine se nešto novo nabavlja, istaknuo je Meglić, dodavši da se već za iduću godinu planira nova oprema na način da svako DVD s područja Grada iskaže svoje potrebe. Rekao je kako su taktički zadaci DVD-ima napravljeni shodno opremi koju posjeduju.

Testiranje opreme

- Ovo je druga javno-taktička pokazna vježba VZG Čakovca, a sukladno programu rada. Ovo je mjesto i vrijeme gdje se može isprobati sva oprema koja se kontinuirano nabavlja pripadnicima VZG Čakovca isto tako dokazuje spremnost na reagiranje u određenim situacijama, istaknuo je predsjednik Medved i dodaо: - Zadnjih godina i pol dana smo napravili sve predradnje da bi nabavili i opremili simulator plamenih udara koji je u funkciji i obučili smo za to instruktore za obuku u tom simulatoru koji mogu dalje prenositi znanje na dragovoljce.

Sljedeći korak nam je nabava izolacijskih aparata koje bi iduće godine sufinancirala VZG Čakovca. Drugi dio bi se sufinancirao iz proračuna Grada Čakovca koji se odnosi na civilnu zaštitu te bi svako društvo u Zajednici dobilo dva kompleta izolacionih aparat-a kako bi se povećala spremnost postrojbi s područja Grada za gašenje požara u zatvorenim prostorima.

Spomenimo na kraju kako su sirene vatrogasnih vozila uzbunile mještane Strahoninca pa je vježba imala veliki broj promatrača, među kojima je bila i Jelena Okun, ravnateljica OŠ Strahoninec.

VELIKA VATROGASNA VJEŽBA U KLANJCU

“Predionica 2018.” okupila vatrogasne snage Krapinsko-zagorske županije i Šmarja pri Jelšah

Tekst i foto: ELVIS LACKOVIĆ

U petak 12. listopada je u Klanjcu održana Pokazna vježba “Predionica 2018”. Vježba je provedena kao jedna od točaka Programa rada VZŽ Krapinsko - zagorske za 2018. godinu, ali i kao jedna od točaka suradnje sa Gasilskom zvezom Šmarje pri Jelšah. Klanjec nije odabran slučajno, jer ovo društvo ove godine slavi 130. rođendan. Zajednička međunarodna vježba okupila je čak 52 vatrogasca s obje strane Sutle, koji su u vježbi sudjelovali s 14 vozila. Sa zagorske strane u 2 grupe sudjelovali su DVD-ovi Klanjec, Lučelnica, Rakovec, Kumrovec, Mihanović Gredice, Dubrovčan-Ravnice, ZJVP Zabok-ispostava Klanjec i JVP Krapina. Iz Gasilske zvezе Šmarje pri Jelšah sudjelovala su društva (PGD) Bistrica ob Sotli, Podčetrtek, Šentvid pri Grobelnom i Polje – Sedlarjevo.

Prepostavka požara eksplozije plinske smjese u kotlovnici

Taktička prepostavka za vježbu bila je da je došlo do eksplozije plinske smjese u kotlovnici (razlog puštanja plina je nepoznat). Kao posljedica eksplozije dolazi do udara električne struje na trafo stanicu koja se nalazi na jugoistočnom dijelu pogona. Uslijed udara dolazi do iskrenja na trafo stanicu, te do izbacivanja stanice. Vatrogasci su u vježbi imali zadatke izvršiti spašavanje osoba iz pogona, osigurati rasvjetu (agregati i reflektori), izvršiti gašenje vanjskog i unutarnjeg skladišta kartona, te spriječiti daljnje širenje na ostatak pogona, izvršiti gašenje klima komore, spasiti unesrećene osobe koje su ostale u pogonu i izvršiti preventivno nabacivanje sloja teške pjene na razliveno gorivo. Grupa 1 ušla je na glavni ulaz, izvršila unutarnju navalu na sjeverozapadnom dijelu, izvukla unesrećenu osobu te spriječila širenja požara na ostatak pogona. Također je zadatak prve grupe bio gašenje skladišta kartona vanjskom navalom, korištenjem (ALJ), te opskrba vodom iz hidrantu i osvjetljavanje zone rada upotrebotom reflektora na vozilima, agregata i prijenosnih reflektora. Grupa 2 je ušla na glavni ulaz, izvršila unutarnju navalu na jugoistočnom dijelu, izvukla unesrećenu osobu i predala je djelatnicima HMP, spriječili širenja požara na ostatak pogona, obavila gašenje klima komore, te osigurala opskrbu vodom iz hidrantu. Grupa 3 ušla je na glavni ulaz, izvršila nabacivanje sloja teške pjene na razliveno gorivo, vanjsku navalu na krov objekta upotrebotom prijenosnih ljestvi, te osigurala opskrbu vodom iz hidrantu. Navalno vozilo iz grupe 4 je upućeno na ispomoć grupi 2 (ulazak na glavni ulaz). Izvršena je vanjsku navalu na krov objekta upotrebotom prijenosne ljestve, te gašenje klima komore preko krova, dok



Prepostavka vježbe je bila eksplozija plinske smjese u kotlovnici

opskrba vodom ide preko AC 3. AC 4 se upućuje na ispomoć grupi 1 (putem stražnjeg ulaza) i vrši hlađenje krova skladišta na sjeverozapadnom dijelu.

Vježbu pratilo i župan Željko Kolar

Vježbom je rukovodio Ivan Zamuda, zapovjednik VZG Klanjca te je na kraju vježbe podnio prijavak zapovjedniku VZKZŽ Marijanu Lovrenčiću, koji je pak cijelu vježbu ocijenio vrlo uspješnom. Velike pohvale vatrogascima izrekao je i župan Željko Kolar, a po završetku vježbe prisutnima su se obratili i gradonačelnik Klanca Zlatko Brlek, povjeljnik (zapovjednik) GZ Šmarje pri Jelšah Bogdan Krumpak i direktor Predionice Goran Ivecović. Uz njih vježbu su, uz znatiželjne građane, pratili i predsjednik i tajnik Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije Stjepan Skuliber i Rajko Jutriša, predsjednik i počasni povjeljnik GZ Šmarje pri Jelšah Erih Strašek i Alojz Tirgušek, pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Krapina Dražen Strabić, predsjednik VZG Klanjca Željko Zajec te predsjednik i zapovjednik DVD-a Klanjec Ervin Šoban i Danijel Penezić.

JOŠ JEDNO USPJEŠNO USAVRŠAVANJE POD OKRILJEM VZPGŽ-A

GAŠENJE POŽARA ZATVORENOG PROSTORA

Tekst i foto: VANDA RADETIĆ - TOMIĆ



Polaznici osposobljavanja

Pod okriljem Vatrogasne jednice PGŽ-a, sredinom studenog u obućnome centru u Šapjanama provedeno je još jedno uspješno usavršavanje, ovoga puta iz područja gašenja požara u zatvorenom prostoru.

Trođnevnu obuku su vodili vatrogasni stručnjaci VZPGŽ-a: Dario Gauš, voditelj osposobljavanja, Igor Hrelja, Danijela Dedi, Matija Raspot i Milivoj Ličina. Tečaj je pohađalo 15 polaznika iz DVD-ova Bakar, Lopar, Rab, Kras-Šapjane, Lošinj i JVP-a Mali Lošinj, a među polaznicima su bila i četvorica pripadnika Teritorijalne vatrogasne jedinice Prijedor (BiH): Jovan Tomić, Aleksandar Unijat, Marko Jajčanin i Stefan Sajak.

Inače, osposobljavanja za gašenje požara zatvorenih prostora VZPGŽ provodi još od 2008. godine, kada je izgrađen prvi simulator u bivšoj vojarni u Klani. Kako ističe Dario Gauš, takva osposobljavanja provode najmanje jednom godišnje, a pohađaju ih vatrogasci iz Primorsko-goranske županije, ali i drugih hrvatskih sredina, kao i inozemstva. Najintenzivnije rade s polaznicima riječke Vatrogasne škole kojima je to osposobljavanje obvezan dio školskoga programa.

Ulazak u flashover simulator – najzahtjevniji dio obuke



Jovan Tomić

- Zaposlen sam u TVJ-u Prijedor kao vatrogasac, a na ovo usavršavanje uputio nas je naš komandir. I prije su u Šapjane dolazili naši kolege na ovu obuku. Oni su bili puni dojmova, rekli su nam da je osjećaj neopisiv, kao što i jest, u to smo se i mi sada uvjerili. Super je i ovo će nam biti jako korisno, tim više što se u našem okruženju ne provodi takav tip obuke. Učimo o specifičnostima požara u zatvorenom prostoru te kojim sredstvima takve požare gasiti. Naša vatrogasna jedinica često se suočava s požarima zatvorenih prostora. To su obično požari privatnih kuća, vikendica, štala i sl. i zato će nam ova znanja biti jako korisna u našem budućem radu.



Aleksandar Unijat

- Odlično je. Instruktori su baš dobri, dobro objašnjavaju, pokazuju nam sve što nas zanima. Meni je ovo prvi put da sam na jednom takvom usavršavanju i zaista imam samo dobre dojmove. Vrlo je korisno, preporučit ćemo našim kolegama. Naša jedinica u prosjeku ima 500 intervencija na godinu, a polovica ih se odnosi upravo na požare u zatvorenim prostorima. Sve što smo ovdje naučili koristit ćemo nam prilikom naših budućih intervencija jer sada smo naučili kako se pravilno ponašati kada ulazimo u zadimljene i vatrom zahvaćene objekte.



14. TERENSKA INTERVENCIJSKA VJEŽBA-NATJECANJE „MAROF 2018“

Intervencijski zadaci uspješno odraćeni

Tekst i foto: NEDELJKO VUKALOVIĆ

Sada već tradicionalno, druge nedjelje u mjesecu listopadu, četrnaesti puta za redom, održana je terenska intervencijska vježba-natjecanje pod nazivom "Marof 2018", u organizaciji Dobrovoljnog vatrogasnog društva Novi Marof, a pod pokroviteljstvom Vatrogasne zajednice grada Novog Marofa.

Natjecanju su nazočili i visoki gosti i uzvanici: gradonačelnik grada Novog Marofa Siniša Jenkač, tajnik VZ Varaždinske županije Zvonko Videc, počasni dužnosnici VZG i DVD-a Novi Marof i drugi.

Kao i prethodnih godina, prema zamisli organizatora, sve ekipe koje su nastupile na natjecanju, trebale su riješiti nekoliko zadatakih intervencijskih zadataka koji su bili osmišljeni i postavljeni na različitim lokacijama na području grada, tako da su ekipe uz pomoć orientacijskih zemljovida najprije trebale pronaći pravi put, doći do mjesta zadatka, riješiti ga i krenuti prema sljedećem zadatku.

Na samo natjecanje prijavilo se 28 ekipa sa po pet članova/članica, a nastupilo je 25 ekipa, što je otprilike sada već stalni broj ekipa koje se odazivaju na ovo interesantno natjecanje.

Ekipe koje su nastupile bile su iz šest županija (Varaždinska, Krapinsko-Zagorska, Koprivničko-Križevačka, Virovitičko-Podravska, Zagrebačka, Splitsko-dalmatinska), tri ekipe bile su iz Slovenije (PGD Klek, PDG Dragatuš, PGD Zbelovo) te jedna ekipa iz Češke,

SDH Holešov.

Ove godine isplanirani zadaci bili su postavljeni, kao i obično na različitim mjestima nego ranijih godina, a sudionici su trebali riješiti sljedeće intervencijske zadatke: pronaći unesrećenog u šumi i transportirati ga uz veliku strminu do predviđenog sigurnog mesta; izvršiti unutarnju navalu u određeni objekt (vojni bunker na rijeci Bednji) te pronalaženje iznašanje plinske boce; izvršiti dobavu vode uz pomoć VMŠ iz rijeke Bednje te izvesti vježbe s podzemnim hidrantom, gašenja požara otvorenog prostora i savladavanja različitih prepreka na poligonu uz PP centar.

Isplanirana staza sa zadacima bila je dužine nešto više od 23 km, pa je svakoj ekipi da bi je prošla i izvršila sve zadatke, trebalo više od sat i pol, a samo ukupno riješavanje svih zadataka trajalo je između 15 i 30 minuta. Početak natjecanja bio je u 9:00 sati, a isto je završilo oko 17:00 sati nakon čega se pristupilo proglašenju rezultata. Najbolji rezultat ove godine ostvarila je ekipa DVD-a Čret iz Krapinsko-zagorske županije, kojima je ovo drugo osvajanje naslova pobjednika, drugo mjesto osvojila je ekipa PGD Dragatuš iz Slovenije, dok su treći bili članovi DVD-a Varaždinbreg.

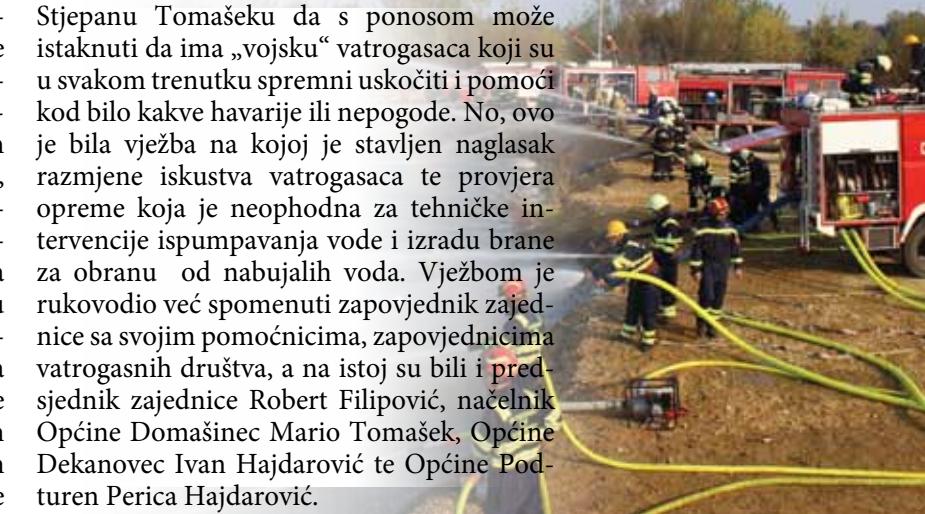
Budući da ovo natjecanje ima i svoju glavnu nagradu, a to je prijelazna velika statua Sv. Florijana, koju osvaja najbolje plasirana ekipa, ove godine ju je osvojila ekipa DVD-a Čret.

Priprema za intervencije na poplavama

Tekst i foto: DAMIR PERHOČ

Na šljunčari u Turčiću održana je velika vatrogasna vježba Vatrogasne zajednice Općine Dekanovec-Domašinec-Podturen. Na njoj su sudjelovala čak 82 vatrogasaca iz osam dobrovoljnih vatrogasnih društva: Domašinca, Dekanovca, Podturna, Sivice, Ferketinca, Turčića, Miklavca i Novakovca. Korišteno je osam vatrogasnih aggregata, devet muljnih pumpa i druga oprema neophodna za radove na vodi i ispumpavanju vode. Vatrogasci su se dovezli sa šest navalnih vozila, devet kombi vozila i dva motorna čamca, a koje su koristili tri ronioca Javne vatrogasne postrojbe Čakovec. Fascinantni vozni park, ali i vrhunska oprema na jednom mjestu bio je povod zapovjedniku zajednice

Stjepanu Tomašeku da s ponosom može istaknuti da ima „vojsku“ vatrogasaca koji su u svakom trenutku spremni uskočiti i pomoci kod bilo kakve havarije ili nepogode. No, ovo je bila vježba na kojoj je stavljen naglasak razmijene iskustva vatrogasaca te provjera opreme koja je neophodna za tehničke intervencije ispumpavanja vode i izradu brane za obranu od nabujalih voda. Vježbom je rukovodio već spomenuti zapovjednik zajednice sa svojim pomoćnicima, zapovjednicima vatrogasnih društva, a na istoj su bili i predsjednik zajednice Robert Filipović, načelnik Općine Domašinec Mario Tomašek, Općine Dekanovec Ivan Hajdarović te Općine Podturen Perica Hajdarović.



NATJECANJE OPERATIVNIH VATROGASACA

DVD Karlovac Ludbreški najbolje ukrotio „Dravskog zmaja“

Tekst i foto: VZO SVETI ĐURĐ

Vatrogasna zajednica općine Sveti Đurđ u svojoj jubilarnoj 25. godini bogatog rada nastavlja s organizacijom različitih događanja. Tako je prošle godine započeti projekt organizacije operativnih natjecanja pripadnika vatrogasnih postrojbi nastavljen i ljetos, pri čemu je ovogodišnji domaćin 28. listopada bio DVD Karlovac Ludbreški.

Uz proširenje područja s kojeg dolaze prijavljena odjeljenja (pozvani su svi DVD-ovi s područja ludbreške regije), novi je i naziv manifestacije - „Dravski zmaj“, koji povozuje rijeku Dravu sa svetim Jurjem, zaštitnikom ovdasne župe, čiji simbolični neprijatelj je upravo „vatreni“ zmaj.

Brojni zaljubljenici u vatrogastvo i stanovnici ove općine znatiželjno su popratili atraktivan prikaz brojnih vještina i znanja koje vatrogasci koriste u različitim operativnim aktivnostima, od gašenja požara objekata do spašavanja unesrećenih osoba pomoću čamca. Mali je to odmak od uobičajenih pokaznih taktičkih vježbi koje ova Zajednica uobičajeno organizira najmanje jednom godišnje, s obzirom da u njima do izražaja u pravilu dolaze samo najznačajniji elementi vatrogasne tehnike, dok su na ovom natjecanju svi vatrogasni operativci imali jednaku opremu i odlične vremenske uvjete za međusobno nadmetanje.

Sedam taktičkih zadataka

Svaka šesteroclena ekipa izvela je 7 taktičkih zadataka, odnosno po 1 zadatak na 7 lokacija u različitim mjestima na području općine Sveti Đurđ, uz pozorno bilježenje ocjene zadaća od strane vatrogasnih sudaca. Nakon nekoliko sati



Spašavanje na Dravi

napornoga rada najuspješnija je bila ekipa domaćina, odnosno DVD-a Karlovac Ludbreški, ispred DVD-a Hrženica i DVD Sveti Đurđ. Nešto slabiji rezultat imali su DVD Ludbreg, DVD Komarnica Ludbreška, DVD Struga, DVD Veliki Buškovec, DVD Imbriovec i DVD Sesvete Ludbreške. Iz zadataka valja izdvojiti vježbu u kojoj su korištena 2 čamca za spašavanje, dok je tzv. „zadatak iznenađenja“ bio vezan uz scenarij sa simuliranim prevrtanjem cisterne s benzинom, pri čemu je trebalo primijeniti cijeli niz sigurnosnih mjera i radnji.

U provedenoj analizi na kraju ovog natjecanja, svoj osvrt na održane vježbe po pojedinim lokacijama i zadovoljstvo prikazanim znanjem odnosno vještinama izrazili su voditelj natjecanja odnosno zapovjednik VZO Sveti Đurđ Stjepan Kovaček te predsjednik Zajednice Krunoslav Turković. Načelnik Općine Sveti Đurđ Josip Jany pohvalio je rad vatrogastva kao temeljnog stupa sigurnosti stanovnika općine, na čiji se angažman može računati u svakoj prilici i neprilici. Najavio je pri tom nove kapitalne investicije, podsjetivši kako je ove godine u vatrogastvo općine utrošeno oko 700 tisuća kuna, od čega ponajviše u izgradnju novih garažnih odnosno spremišnih prostora DVD-a Hrženica te nabavu 1 navalnog i 3 kombi vozila.

VZO Sveti Đurđ svoju će jubilarnu godinu do kraja godine upotpuniti zajedničkom organizacijom osposobljavanja za zvanje „vatrogasac“ s VZG Ludbreg i susjednim općinskim vatrogasnim zajednicama, a u planu je i stručno-turistički posjet Sankt Florianu, izvoru legende o svetom Florijanu kao zaštitniku vatrogasaca, uz razgledavanje nekoliko vatrogasnih postrojbi i turističkih destinacija u Austriji.



MEĐUNARODNA VATROGASNA VJEŽBA ZA 130. ROĐENDAN OPĆINE MARTIJANEĆ

Tekst i foto: VZO MARTIJANEĆ

Općina Martijanec od 7. do 11. studenoga 2018. godine slavila je 130. obljetnicu svoga nastanka. Kako je program bio raznovrstan, u njega su uključene sve udruge s prostora Općine, pa je tako 10. studenog 2018. red bio na vatrogastvu da povodom 25 godina rada VZO Martijanec prikaže svoju spremnost i operativnu sposobnost.

Vatrogasna zajednica općine Martijanec organizirala je i održala javnu međunarodnu pokaznu vježbu u naselju Sudovčina, pod nazivom „Sudovčina 2018“. U vježbi su sudjelovala pobraćimljena dobrovoljna vatrogasna društva DVD-a Martijanec, DVD Severin iz Bjelovarsko-bilogorske županije i PGD Ptujška Gora iz Slovenije. Po prvi puta DVD Martijanec ugostio je i DVD Brezovica iz Grada Zagreba, pri čemu je najviše pažnje u samoj vježbi plijenio njihov vatrogasni motocikl.

Osim svih gostiju koji su se odazvali na vježbu, isto su prisustvovala i sva dobrovoljna vatrogasna društva iz Vatrogasne zajednice općine Martijanec: Hrastovljani, Čičkovina, Madaraševac, Slanje, Rivalno – Gornji Martijanec, Vrbanovec, Martijanec te Sudovčina kao domaćin. Tako se u vježbi okupilo više od 80 operativaca koji su ugasili požar otvore-



nog prostora, sanirali eksploziju lakirnice te ugasili požar radionice za preradu industrijske šibe.

Nakon same vježbe zapovjednica VZO Martijanec Tihana Huzjak postrojila je odjeljenja kako bi načelnik Općine Martijanec Dražen Levak obavio smotru te primio prijavak. Prigodnim riječima su se u završnom dijelu događanja obratili i Zvonko Videc, tajnik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije, te Saša Lenček, predsjednik Vatrogasne zajednice općine Martijanec. U njihovim govorima upućene su čestitke sudionicima vježbe na prikazanom znanju, odnosno pohvaljena je suradnja s prijateljskim DVD-ovima po kojoj je ova vatrogasna zajednica poznata.



Vatrogasni motocikl

ZDRUŽENA VJEŽBA VC KUTJEVO

Tekst i foto: MARKO AŠENBRENER

Vatrogasci s područja grada Kutjeva održali su 25. listopada tradicionalnu združenu vatrogasnu vježbu na Trgu Graševine u Kutjevu. U vježbi je sudjelovalo svih 7 dobrovoljnih vatrogasnih društava s područja grada sa 9 vatrogasnih vozila i 37 vatrogasaca. Vježba je bila podijeljena u dva dijela. U prvom dijelu vježbe sudjelovali su DVD-i Kutjevo, Vetovo i Grabarje te DVD u gospodarstvu Kutjevo d.d. Vježba se sastojala od gašenja požara na stambenoj zgradi unutarnjom navalom povlačeći cijevnu prugu po stubištu, vanjskom navalom s 3 „C“ mlaza i gašenjem krovista pomoću autoljestvi te spašavanju osobe s trećeg kata uporabom vatrogasne autoljestve. U drugom djelu vježbe, DVD-i Lukač i Bektež su gasili požar otvorenog prostora u parku dok su članovi DVD-a Šumanovac osiguravali sigurno odvijanje prometa. Vježbu su popratile županijski vatrogasni zapovjednik Josip Ugrin, zapovjednik VZ Požeštine Josip Svoboda, predstavnik grada Kutjeva Tomislav Posedi te okupljeni građani grada Kutjeva. Vatrogasci grada Kutjeva



Priprema za ulazak u objekt

daju veliku važnost ovakvima vježbama iz razloga što se samom vježbom prekontrolira ispravnost vozila, pumpe i opreme, a ujedno se može pratiti napredak u opremanju i prezentacija samog rada vatrogasaca na području zaštite od požara. Združena vatrogasna vježba se održava jednom godišnje, svaki puta u drugom naselju.

Vinica 2018

Vježba gašenja požara stambenog objekta

Tekst i foto: MIROSLAV KELEMENIĆ

Na Trgu Matije Gupca u Vinici u nedjelju 14. listopada održana je vatrogasna vježba pod nazivom Vinica 2018. Uz vatrogasce DVD Vinica u čijem sastavu djeluje vatrogasna postrojba od interesa Općine Vinica na vježbi su sudjelovali vatrogasci DVD Gornje Ladanje i DVD Donje Vratno. Cilj ove vježbe bila je

provjera operativne spremnosti i mobilnosti sudionika vježbe kroz nekoliko taktičkih zadataka: rad sa osobnom zaštitnom opremom, upotreba izolacijskih aparata, provjera opremljenosti vozila te provjera sustava za uzbunjivanje na području cijele općine Vinica. Primarni cilj za koji je ova vježba trebala poslužiti bio je zajednički taktički nastup svih dobrovoljnih vatrogasnih društava sa područja Vatrogasne zajednice Općine Vinica. Pretpostavka požara bio je požar na katu stambenog objekta, te spašavanje osobe sa visine. Stambeni objekt gasio se sa dva mlaza i to jednim mlažom vanjske navale te jednim mlažom unutarnje



Spašavanje unesrećene osobe s visine

navale, a sredstvo gašenja bila je voda. Vanjsku navalu izveli su članovi DVD Donje Vratno, dok su vatrogasci DVD Vinica izveli unutarnju navalu, te spašavali unesrećenu osobu sa visine. Vatrogasci DVD Gornje Ladanje na vježbi su pomoći relejne dobave vode punili spremnik navalnog vozila DVD Vinica.

Za vrijeme trajanja vježbe i nakon održane vježbe mnogobrojni posjetitelji mogli su vidjeti i prezentaciju gašenja požara ulja u kuhinji, te postupke i sredstva kojima se ne bi trebao gasiti požar ulja. Posebno dojmljiva bila je reakcija prisutnih kad je vruće zapaljeno ulje došlo u kontakt sa vodom.

U vježbi je sudjelovalo ukupno 30 vatrogasaca, 1 navalno vozilo i 3 kombi vozila; a vježbu je uspješno vodio zapovjednik DVD Vinica Tomica Šaško. Uspješnu vježbu pratilo je stotinjak mještana Vinice; a prisutan je bio i načelnik općine Marijan Kostanjevac; koji je na kraju vježbe održao smotru vatrogasaca koji su sudjelovali na vježbi.

Vatrogasci „opkolili“ Društveni dom u Lopatincu

Tekst i foto: DAMIR PERHOĆ

Vatrogasne sirene su subotnje popodne 10. studenog tutnjale Općinom Sv. Juraj na Bregu. Kako se moglo iščitati iz izvješća zapovjednika Vatrogasne zajednice Općine Sv. Juraj na Bregu Emila Đurana, radilo se o vježba koja je imala za pretpostavku da je prilikom električarskih radova došlo je do preopterećenja i zapaljenja krovišta Društvenog doma „Jurice Muraja“ u Lopatincu. Na mjesto događaja odmah su pozvani vatrogasci DVD-a Lopatinec koji dolaskom do požarišta uočavaju da se požar nalazi u razbuktaloj fazi i odmah traže pomoći okolnih društva. Dolaskom JVP-a Čakovca sa autocisternom započinje gašenje



Cisterna JVP Čakovca dolazi na mjesto intervencije

požara iz topa na vozilu. DVD Mali Mihaljevec ubrzo dolazi sa pet vatrogasaca, kombi vozilom i prikolicom na kojoj je bila oprema za početno gašenje požara. Pristupaju formiranju „C“ mlaža vode i sa istočne strane se priključuju gašenju krovišta uz DVD Lopatinec i JVP Čakovec. Nakon njih isto postavljaju

i vatrogasci DVD-a Vučetinec, a nakon njih dolazi DVD Brezje koji pomoći motorne pile otklanjanju granje oko Društvenog doma te se pomoći ljestvi penju na kat prostorije. Na samom kraju dolazi DVD Zasadbreg sa malim navalnim vozilom te bacaju pjenu i opremljeni izolacionim aparatima ulaze u objekt te vrše pregled samog objekta. Na vježbi je sudjelovalo 27 vatrogasaca sa šest vatrogasnih vozila. Sve vatrogasce je pozdravio predsjednik vatrogasne zajednice Damir Kovačić i načelnik Općine Sv. Juraj na Bregu Andelko Nagrajsalović.

K-9 timovi za vatrogastvo 21. stoljeća



POTRAŽNI PSI – NEZAMJENJIVI U TRAGANJU I SPAŠAVANJU

Prvi potražni psi u hrvatski vatrogasni sustav uključeni su 2012. godine. Diljem Hrvatske, danas u vatrogasnim postrojbama djeluje 20 K-9 timova, a broj se povećava iz godine u godinu. U pronalaženju nestale ili zatrpanе osobe, potražni psi deset su puta brži i učinkovitiji od ljudi, a za svoj predan rad ne traže mnogo – samo pohvalu, ljubav i pokojni slasni zalogaj.

Tekst: VANDA RADETIĆ -TOMIĆ /

Foto: V. RADETIĆ-TOMIĆ, VEDRAN KARUZA

Već šestu godinu vatrogastvo u Hrvatskoj ima svoje službene pse za pretraživanje ruševina, pod okriljem matične organizacije, Hrvatske vatrogasne zajednice. U želji da bude spremno odgovoriti na sve izazove 21. stoljeća, hrvatsko vatrogastvo, kao temelj urbane zaštite i spašavanja, formiralo je svoje K-9 timove, upravo zbog sve većih prijetnji koje mogu zadesiti stanovništvo. Kako ističe Zoran Laslavić, predsjednik Povjerenstva za potražne pse u vatrogastvu, K-9 timovi ne pretražuju ruševine samo u slučaju potresa.

- Ruševine mogu nastati i uslijed nekvalitetne gradnje, eksplozije neispravnih plinskih instalacija, odrona kamenja na objekte, udara teretnih vozila u kuće i sl. Zbog sve većih tehničkih zahtjeva, razvoja vatrogasne opreme i podizanja sigurnosnih standarda, Hrvatska vatrogasna zajednica uočila je potrebu osnivanja K-9 timova u svojim postrojbama, u kojima će, u sklopu redovitih vatrogasnih djelatnosti, biti uvršteni i treninzi i obuke s potražnim psima. Pritom, namjera HVZ-a nikako nije bila umanjiti važnost drugih žurnih službi ili civilnih udruga koje se bave radom na ruševinama, ali je procijenjeno da će, uvođenjem tog modela,

vatrogasni zapovjednici mnogo lakše i učinkovitije upravljati potragama i spašavanjima iz ruševinama. Naime, uz potražnog psa, drugi član K-9 tima je obučeni vatrogasac, koji je operativno osposobljen, prošao je liječnički pregled, a zna koristiti ne samo svoju, već i drugu opremu za spašavanje, što je iznimno važno, jer, kada vodič potražnog psa ne pretražuje teren sa svojim psom, on postaje dio tima koji radi na uklanjanju dijelova ruševina, pojašnjava Laslavić.

Upravo stoga, prve obuke vatrogasnih K-9 timova pokrenute su prije šest godina, da bi danas u hrvatskome vatrogasnog sustavu djelovalo čak 20 K-9 timova, u sljedećim profesionalnim postrojbama i dobrovoljnim vatrogasnim društvima: DVD Lipovljani, JVP Čakovec, JPVP Osijek, DVD Karlovac, DVD Kras-Šapjane, DVD Halubjan-Viškovo, JVP Rijeka, JVP Opatija, DVD Opatija, JVP Pula, DVD Višnjan, JVP Poreč, JVP Zadar, JVP Mljet. Posebno veseli što broj K-9 timova kontinuirano raste pa su se tako u rad s potražnim psima uključile i postrojbe: JVP Slano, DVD Cavtat, DVD Korčula, DVD Sunger, JVP Grada Splita.

Licenciranje K-9 timova

Da bi vatrogasac i pas postali vatrogasni K-9 tim, potrebno je, pored osnovnog vatrogasnog znanja, proći i obuku za vodiča potražnog psa te s njim položiti ispit za dobivanje licencije.

- Za dobivanje licencije treba zadovoljiti tri segmenta. Prvi segment je teorijski ispit za vodiča koji se polaže kada vodič prvi puta izlazi na licenciranje, a ispitna pitanja kombinacija su vatrogasnog i kinološkog znanja, kako bi se dobila kompletna slika o osposobljenosti kandidata za vodiča potražnog psa u vatrogastvu. Drugi segment je vodljivost, na kojoj se provjerava kako kandidat sa svojim psom prolazi prepreke te kakva je poslušnost potražnog psa u okolnostima kada ga se ometa, bilo da to čine druge osobe ili drugi psi, a sve sa svrhom provjere smirenosti psa i kontrole vodiča nad njim. Treći segment je samo pretraživanje ruševine. Ono se obavlja na ruševini veličine minimalno 1500 m². Vodič, uz pomoć psa, mora pronaći skrivene markirante, njih najmanje dvoje. Pronalazak markiranata pas može označiti lajanjem, civiljenjem, kopanjem ili na druge načine, koje njegov vodič prepoznaje kao označavanje markiranta. Traženje može biti

po danu, po noći ili kombinirano. Tijekom traženja, na ruševini su prisutni ometajući faktori (vizualni, zvučni, toplinski), a pod ometajuće faktore ubrajaju se i drugi ljudi te hrana, tj. sve ono što potražnom psu može skrenuti pozornost od samog pretraživanja. Tijekom licenciranja, ometajući faktori na terenima jednaki su za sve sudionike. Sa 70% pronađenih markiranata vodič i pas obavili su pola posla. Za 100%-tnu učinkovitost pri traganju, ocjenjuje se još i ponašanje i kretanje psa (10%), taktika pretraživanja (10%), komunikativnost vodiča s voditeljem intervencije, žrtvama, pratećim osobljem... (10%), osobna oprema vodiča i psa (10%), označavanje markiranata (10%). Ukoliko vodič i pas zadovolje sva tri segmenta, dobivaju licenciju koja im traje godinu dana, ističe Laslavić.

Šapjane – prvi put domaćin licenciranja

Ovogodišnje licenciranje K-9 timova održano je sredinom listopada, u obućnome centru u Šapjanama. Provjeri je pristupilo 20 K-9 timova iz cijele Hrvatske, a jednogodišnju licenciju za spašavanje iz ruševina i traženje nestalih u prirodi dobitio je njih 17.



H. Mance i G. Filinić

Vodiče potražnih pasa tom su prilikom pozdravili Goran Filinić, zapovjednik JVP-a Opatije i PVZ-a Liburnije te Hinko Mance, zapovjednik JVP-a Grada Rijeke. - Drago mi je da je naša županija prva prepoznaла potrebu da se pri vatrogasnoj organizaciji oforme K-9 timovi, a još mi je draže da nam se u toj hvalevrijednoj inicijativi pridružuje sve više hrvatskih županija. Nesreće koje se svakodnevno događaju sve više traže angažman vatrogasaca s potražnim psima. Tamo gdje zakaže stroj, tehnika, kreće potražni pas. Nisu to u pitanju samo potresi, već i mnoge druge situacije, poput potraga za nestalim osobama. Zato i dalje moramo ulagati u naše K-9 timove. Veseli me što smo po tome već prepoznati u široj regiji. Sudjelovali smo već i na nekim međunarodnim

vježbama u Italiji, gdje su naši K-9 timovi pokazali veliku uspjehost. Naš sustav spašavanja jednostavno više ne može bez potražnih pasa, rekao je Filinić.

Slično razmišlja i Hinko Mance, koji je izrazio zadovoljstvo što se licenciranje, po prvi put, održava u Šapjanama.

- Šapjane su naš veliki projekt, a cilj nam je ovdje izgraditi referentni centar za obuku vatrogasaca, ali i ostalih žurnih službi. I sami ste svjedoci da vatrogasni posao postaje sve zahtjevniji, od nas se traži sve više znanja i vještina. Već odavno naša djelatnost nije samo gašenje vatre, već i spašavanje. Da bismo u tome bili što učinkovitiji, potrebna su nam razna pomagala i tehnike. Posebno su nam tu važni potražni psi, koji su prepoznati kao dodatna, velika pomoć vatrogascima. To našu službu čini još učinkovitijom i prepoznatljivjom. Potražni timovi HVZ-a sve su više prepoznati i izvan granica Hrvatske te dobivaju pozive za sudjelovanje na različitim vježbama i prezentacijama, što je veliko priznanje vašoj stručnosti i sposobnosti, istaknuo je Mance.



Vodiči vatrogasnih potražnih pasa

REZULTATI POŽARNE SEZONE 2018.

Manji broj požara u 2018. godini rezultat je povoljnijih meteoroloških prilika, ali i pojačanih aktivnosti u pripremi za požarnu sezonu.

Tekst: SINIŠA PETKOVIČEK, ROBERT ROŽIĆ

Nakon glavnog napora požarne sezone tijekom ljeta koji je ove godine (zbog nastavka opasnosti od nastajanja požara i tijekom početka jesen) bio produžen do 15. listopada, uslijedila je zajednička, sveobuhvatna, međuresorna završna analiza požarne sezone. Kao temelj, tzv. nulto stanje, uzeta je u obzir analiza PP sezone 2017. i Akcijski plan mjera i aktivnosti za unaprjeđivanje Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku za razdoblje 2018. godina i dalje.

U pripremi analize je kao podloga korišteno i Izvješće tima za naučene lekcije o provedbi vježbe i prepoznate lekcije u praksi na međuresornoj vježbi „Sigurnost 18“.

Aktivnosti analize sezone 2018. i pripremanja prijedloga Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku za 2019. godinu (u dalnjem tekstu Program aktivnosti) koji će se predložiti na donošenje Vladi Republike Hrvatske po prvi puta unatrag više godina još tijekom tekuće godine, sastojale su se od pet odvojenih sastanaka (Sektora za vatrogastvo Državne uprave za zaštitu i spašavanje, svih subjekata Programa aktivnosti, svih inspekcijskih službi i županijskih vatrogasnih zapovjednika) i završnog Okruglog stola u trajanju od dva dana održanog 21. i 22. studenoga 2018. godine.

PRIPREME ZA POŽARNU SEZONU 2018. GODINU

Pripreme za požarnu sezonu 2018. godine, kao i njezini rezultati, moraju se promatrati u kontekstu posljedica i aktivnosti u požarnoj sezoni 2017. godine.

Bez obzira što je požarna se-

zona 2017. godine prošla bez ljudskih žrtava i s razmjerno nevelikom materijalnom štetom u Republici Hrvatskoj (za razliku od npr. Portugala, SAD-a i dr.), a kako bi se u budućnosti unaprijedile, kako preventivne tako i operativne aktivnosti, kroz sam Program aktivnosti, neposredno nakon požarne sezone na Plenarnoj sjednici „Raščlamba požarne sezone 2017.“ održanoj 9. listopada 2017. godine u Divljama zacrtani su ciljevi u provođenju analize požarne sezone 2017. godine. Ciljevi izrade analize požarne sezone, kao zadaće Radne skupine za izradu analize požarne sezone i unaprjeđenja Programa aktivnosti, kroz niz su utvrđenih kratkoročnih i srednjoročnih mjera smanjiti broj požara rasilja na otvorenom prostoru, smanjiti opožarene površine, smanjiti sveukupne štete u okolišu, gospodarskoj i kritičnoj infrastrukturi te povećati sigurnost građana, turista i zaštititi njihovu imovinu.

Analiza požarne sezone prove-

dena je tijekom jeseni i početkom zime 2017. godine kroz održana dva okrugla stola, pet radionica te više stručnih rasprava (održanih u ukupno osam radnih dana, ukupno 44 radnih sati rada i obrađenih 15 značajnijih tema/područja). U radionicama je sudjelovalo ukupno 16 institucija, udruga, tijela i organizacija s ukupno (kumulativno) 175 sudionika. Na održanim radionicama te okruglom stolu u raspravi uočena su ukupno 93 nedostatka/problema i dano je 113 prijedloga za poboljšanja - naznačene su kratkoročne i srednjoročne mjere koje će pridonijeti poboljšanju zaštite od požara i sustava vatrogastva. Naglasak je ipak stavljen na 15 kratkoročno provedivih mjera za poboljšanja u sezoni 2018. godine.

Tako je za 2018. godinu predložen novi (redizajnirani), sadržajno nešto izmijenjeni i nadopunjeni Program aktivnosti u kome su osim 15 kratkoročnih mjera za poboljšanje, dodani novi subjekti i naglašene nji-

BROJ INTERVENCIJA OD 01.01. DO 31.10.2018.				BROJ INTERVENCIJA OD 01.01. DO 31.10.2017.			
ŽUPANIJA	UKUPAN BROJ DOZABAĐAJA	BROJ PODZARA RASPODJA	PONOVNIH intervencija	ŽUPANIJA	UKUPAN BROJ DOZABAĐAJA	BROJ PODZARA RASPODJA	PONOVNIH intervencija
ISTARSKA	1805	145	57	ISTARSKA	2183	329	219
PRIMORSKO-DORANSKA	1635	81	24	PRIMORSKO-DORANSKA	1738	148	92
LIČKO-SENJSKA	438	58	62	LIČKO-SENJSKA	899	862	8427
ZADARSKA	1043	256	1010	ZADARSKA	1005	884	3894
SIBENICKO-KNINSKA	1828	337	458	SIBENICKO-KNINSKA	1832	1141	19108
SPLITSKO-DALMATINSKA	3447	690	944	SPLITSKO-DALMATINSKA	2223	827	17957
DUBROVACKO-NERETVANSKA	798	143	184	DUBROVACKO-NERETVANSKA	222	86	1733
SLJEVODVARSKO-BLUDGORSKA	338	16	9	SLJEVODVARSKO-BLUDGORSKA	333	66	66
BRDOVSKO-POSAVSKA	315	27	17	BRDOVSKO-POSAVSKA	358	68	28
GRAD ZAGREB	2332	77	67	GRAD ZAGREB	2679	323	1052
KARLOVACKA	853	81	774	KARLOVACKA	1118	477	1291
KOPRIVNICKO-KRIZEVČAVSKA	358	37	21	KOPRIVNICKO-KRIZEVČAVSKA	308	80	101
KKAPINSKO-ZADORSKA	338	28	66	KKAPINSKO-ZADORSKA	628	239	1752
MIEDEMURSKA	658	58	98	MIEDEMURSKA	835	298	244
OSJEČKO-BARANJSKA	287	37	167	OSJEČKO-BARANJSKA	201	72	820
PČELENJKO-SLAVONSKA	848	18	29	PČELENJKO-SLAVONSKA	735	92	217
SLAVKO-MOSLAVACKA	718	28	204	SLAVKO-MOSLAVACKA	503	133	616
VARAŽDINSKA	459	35	96	VARAŽDINSKA	774	268	738
VIMOVITJKO-PODRAVSKA	123	21	7	VIMOVITJKO-PODRAVSKA	73	15	36
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	377	46	21	VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	448	75	179
ZADREČKA	1538	122	32	ZADREČKA	1856	533	3406
UKUPNO PRIMJALJE	10238	1709	3582	UKUPNO PRIMJALJE	10095	4068	86521
UKUPNO KONTINENT	9325	604	1385	UKUPNO KONTINENT	11013	2789	18116
UNIPIRD	19585	2367	4967	UNIPIRD	22006	6857	102637
<i>Smjerenje u odnosu na 2017.</i>	<i>-11,11%</i>	<i>-8,38%</i>	<i>-93,16%</i>				

Tablica 1. Usporedba broja intervencija po županijama u 2018. u odnosu na 2017. (do 31. listopada)

hove obveze, pooštene mjere u provođenju PA i pojačan nadzor provedbe.

SAŽETAK POŽARNE SEZONE 2018.

Vezano uz nastale štete u požarima u 2018. godini, osim dijelom na infrastrukturi i svakako okolišu (neusporedivo manje nego lani), nije bilo direktnih značajnijih većih šteta za građane RH, turiste i njihovu imovinu (požarom je oštećeno nekoliko stambenih i gospodarskih objekata).

Prema zaprimljenim podacima u Vatrogasnom operativnom središtu Državne uprave za zaštitu i spašavanje (točnijim podacima raspolaže Ministarstvo unutarnjim poslova), u požarima na otvorenom prostoru na priobalju ozlijedeno je ukupno sedam vatrogasaca, a tri

su građana ozlijedena dok smrtno stradalih osoba nije bilo. Nažalost, u požarima na otvorenom prostoru u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske smrtno je stradala najmanje jedna osoba.

Zbog šumskih požara provedene su 2 evakuacije u Dubrovačko-neretvanskoj županiji (općina Orebić), 25. rujna u mjestu Mokalo (35 ljudi), Podvlaštica, Stankovići, kamp „Lavanda“ (122 gostiju), kamp „Nevio“ (331 gost) i 26. rujna Villa „Antonio“ – Postup (35 gostiju).

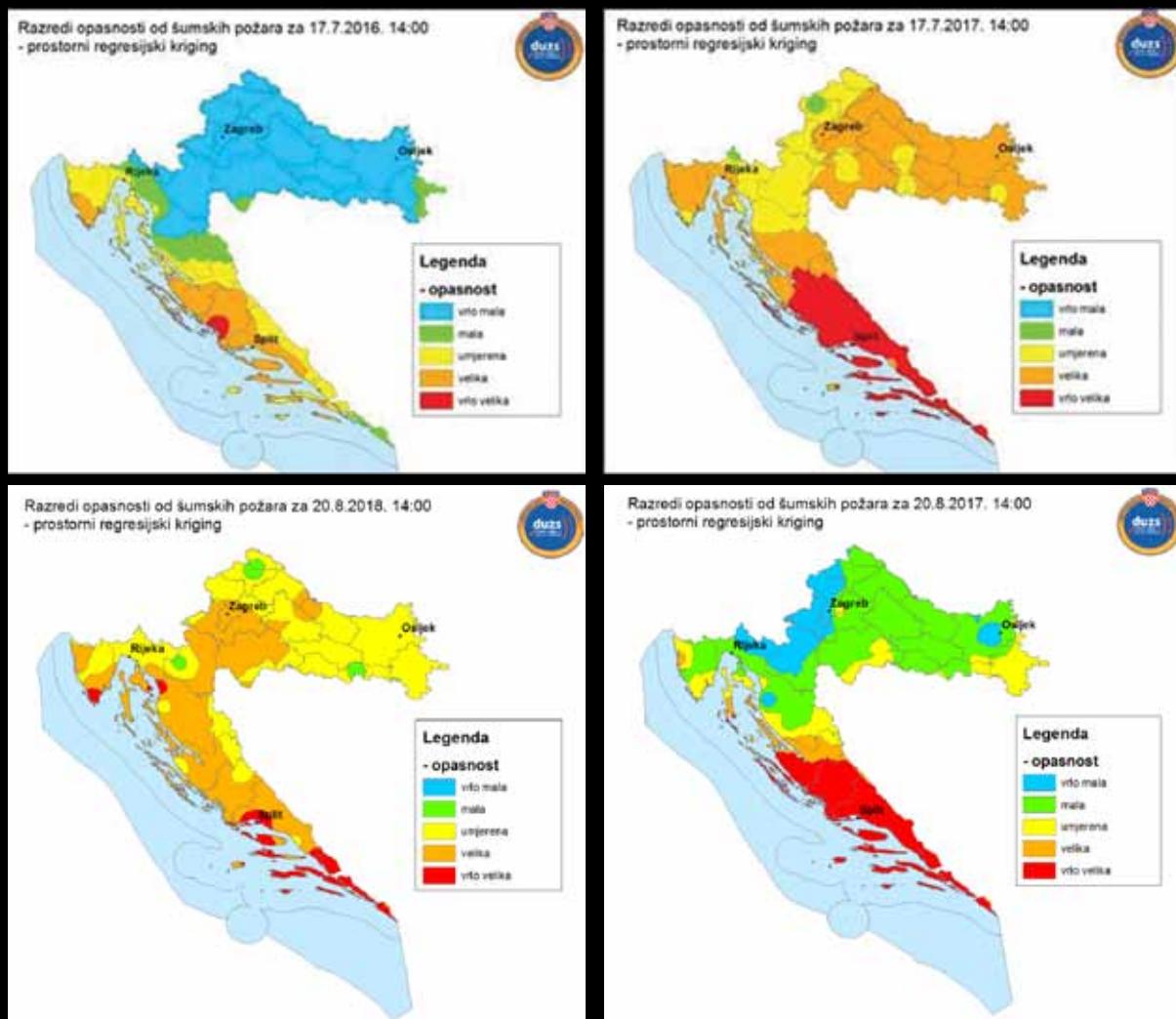
Troškovi ovogodišnje požarne sezone financirani temeljem Programa aktivnosti, a prvenstveno zbog produžetka tzv. glavnog napora požarne sezone i nakon 30. rujna (do 15. listopada) prekoračili su planirani iznos za zemaljske snage od 25.330.000

HRK (EUR 3.377.000,00), tako su ukupni troškovi za zemaljske snage iznosili 27.330.000,00 HRK (EUR 3.644.000,00).

Vezano uz opterećenja požarima, požarno najopterećenije županije (no znatno manje nego prošle godine) bile su Dubrovačko-neretvanska, Zadarska, Šibensko-kninska i posebice Splitsko-dalmatinska županija, najviše požara izbilo je u Splitско - dalmatinskoj županiji. Najviše izgorene površine bilo je u Dubrovačko-neretvanskoj, a najveći broj požara većih od 5 hektara nastao je u Šibensko - kninskoj županiji.

POŽARNA SEZONA 2018. - ANALIZA VREMENSKIH PRILIKA

Svakako da su na rezultate ovogodišnje požarne sezone



Slika 1. Usporedba razreda opasnosti u 2018. i 2017. za dan 17. srpnja te 20. kolovoza

najveći utjecaj kao i uvijek imale meteorološke prilike. To je duga, hladna i vlažna zima koja se ove godine značajno protegnula na veljaču i ožujak kada se uobičajeno bilježi značajniji broj nastalih požara što u 2018. godini nije bio slučaj. Bilo je više periodički raspoređenih padalina (tijekom travnja i svibnja te dijelom i lipnja mjeseca), pojавa padalina je lokalno bila češća nego inače i tijekom srpnja i kolovoza koji je bio nešto suši s dva toplinska vala koja su najizrazitija bila na Jadranu, za razliku od prošle godine izostale su tzv. suhe bure kojih je u 2017. bio veći broj kada su i nastali najveći požari.

Sve to imalo je za posljedicu nepovoljnije uvjete za nastanak i širenje požara, manji broj ne-kontroliranih spaljivanja poljoprivrednih površina (nego što je to bilo prijašnjih godina) i sve zajedno je rezultiralo znatno blažom požarnom sezonom što se i vidi iz svih dosadašnjih iskustava i statističkih podataka o nastalim požarima i izgorenim površinama kao i angažiranim vatrogasnim (zemaljskim i zračnim) snagama.

Usporedba razreda opasnosti u 2018. i 2017. za dan 17. srpnja (u 2017. je na taj dan izbio veliki požar kod Splita) te 20. kolovoza pokazuje razlike vrijednosti, a samim time i nešto manju opasnost od izbijanja požara u 2018. nego u 2017. godini posebno dijelu Dalmacije.

POŽARNA SEZONA 2018. – ZEMALJSKE VATROGASNE SNAGE

U 2018. godini redovito je u gašenju požara sudjelovalo 1.116 profesionalnih vatrogasaca iz javnih vatrogasnih postrojbi i 5.076 dobrovoljnih vatrogasaca iz priobalnih županija. Od strane Državne vatrogasne intervencijske postrojbe na raspolaganju bilo je i 59 vatrogasaca.

Temeljem Programa aktivnos-



Slika 2. Pregled redovitih dislokacija vatrogasnih postrojbi u 2018. godini

Požari raslinja PRIOBALNO I KRAŠKO PODRUČJE	2017.	2018.	10-godišnji prosjek 2008.-2017.	Usporedba 2018./2017.	Usporedba 2018./ 10-godišnji prosjek 2008.-2017.
Broj požara	4.078	1.705	2.689	- 58,19%	- 36,58%
Izgorjela površina ukupno (ha)	86.521	3.582	2.4270	- 95,86%	- 85,24%
Indeks opožarene površine (IOP)	21,22	2,10	9,03	- 90,10%	- 76,73%

Tablica 2. Pregled podataka o požarima (01. 01. - 31. 10. 2018.)

ti od dodatnih vatrogasnih snaga putem redovite dislokacije angažirano je 90 vatrogasca s 21 vozilom iz kontinentalnog dijela RH dislocirano je na 15 mesta i sjedištima Državne intervencijske postrojbe (u jednoj smjeni).

Angažirano je od strane vatrogasnih zajednica županija do 1.113 sezonskih vatrogasaca (članovi DVD-a s priobalja).

Hrvatska vojska stavila je na raspolaganje 200 pripadnika PP NOS OS RH (kopnene, zrakoplovne i pomorske snage) u spremnosti za brzu intervenciju te dodatne snage do 100 pripadnika.

U požarnoj sezoni redovito su sudjelovale na svojim specifičnim zadaćama i snage interventne i temeljne policije.

Od ove godine uvedeno je stalno dežurstvo Interventnog tima za spašavanje sastavljenog

od pripadnika Hrvatske gorske službe spašavanja i Državne vatrogasne intervencijske postrojbe uz pomoć helikoptera Oružanih snaga Republike Hrvatske kao nova sposobnost koja značajno doprinosi sigurnosti gasitelja koji se zbog nastalog požara mogu naći u potencijalnoj pogibelji.

PREGLED PODATAKA O POŽARIMA (1.1. – 31.10.2018.)

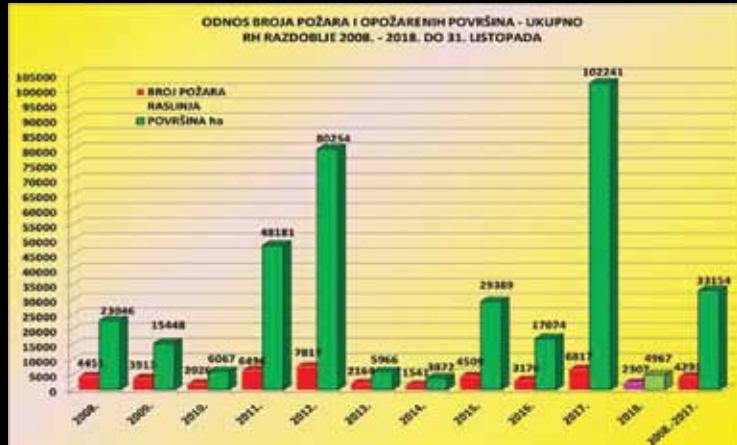
Iz navedenih tablica i grafova vidljivi su podaci o broju nastalih požara kao i o postotcima smanjenja koji su značajni i kod broja nastalih požara, izgorjele površine te indeksa opožarene površine u odnosu na desetogodišnji prosjek (2018. – 2017.), a posebice u odnosu na 2017. godinu.



Graf 1. Odnos broja požara i opožarenih površina u priobalnom i krškom dijelu RH za razdoblje 2008. - 2018. do 31. listopada



Graf 2. Indeks opožarene površine (IOP = Ha po požaru) za razdoblje 2008. - 2018. do 31. listopada



Graf 3. Odnos broja požara i opožarenih površina - ukupno RH za razdoblje 2008. - 2018. do 31. listopada

Aktivnosti	Broj letova	Sati leta	Potrošeno gorivo (u litrama)	Baćeno vode (u tonama)	Prevezeno ljudi	Prevezeno opreme (u tonama)	Utrošeno pjenila (u litrama)
Požari 2017.	17.606	2.773:30	1.718.106	81.951	283	188	0
Požari 2018. do 15.11.	2.325	496:55	291.648	10.711	115	14,6	2.538

Tablica 3. Usporedba aktivnosti protupožarnih zračnih snaga u 2018. u odnosu na 2017.
(do 15. studenog)

DJELOVANJE PROTUPOŽARNIH ZRAČNIH SNAGA

I aktivnosti protupožarnih zračnih snaga u 2018. godini bila su znatno manje izražena nego u 2017. godini što je vidljivo iz tablice 3.

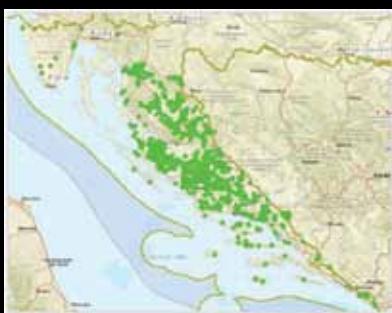
ZNAČAJNIJE AKTIVNOSTI U PRIPREMI ZA POŽARNU SEZONU

Od značajnijih aktivnosti u pripremi požarne sezone valja spomenuti funkcionalno opremanje i kadrovsko jačanje Situacijskog operativnog središta te formiranje Operativnog vatrogasnog zapovjedništva RH (u stalnom dežurstvu glavnog vatrogasnog zapovjednika ili njegovog ovlaštenika, predstavnika Ministarstva obrane i Ministarstva unutarnjih poslova) u Divljama koje je u odnosu na ranije godine omogućilo stvaranje potpunije operativne slike na terenu i olakšalo donošenje odluka.

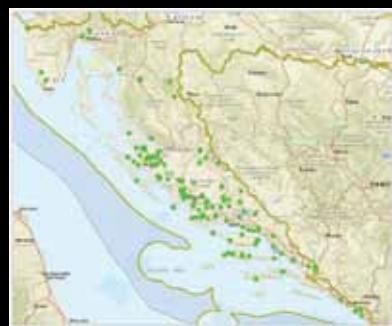
Nadalje, u mjesecu svibnju održana je i međuresorna vježba SIGURNOST 18. koja se sastojala od vježbe za stolom (CAX) i terenske vježbe (LIVEX) i koja je održana u tri dalmatinske županije te pokazne vježbe u mjestu Pristeg.

Na toj međuresornoj vježbi postignut je visoki stupanj suradnje između svih sastavnica sustava domovinske sigurnosti utemeljen na novom Zakonu o sustavu domovinske sigurnosti, a koje su se onda zajednički potvrdile i tijekom ljetnog perioda i glavnog napora požarne sezone u stalnim, zajedničkim kontinuiranim i koordiniranim aktivnostima.

U svrhu lakšeg komuniciranja sa zainteresiranim javnošću izrađena je nova aplikacija - Pregled upotrebe snaga te poboljšana aplikacija Dnevnik 112 (ZEOS) koju je moguće od sada koristiti na pametnim mobilnim telefonima i tabletima.



Slika 3. Požari raslinja (891 požar u 2017.) na priobalju ≥ 5ha ili su bile angažirane državne snage (zračne snage i/ili Državne vatrogasne intervencijske postrojbe)



Slika 4. Požari raslinja (121 požara do 31. 10. 2018.) na priobalju ≥ 5ha ili su bile angažirane državne snage (zračne snage i/ili Državne vatrogasne intervencijske postrojbe)

Aplikacija - Pregled upotrebe snaga je korištena za informiranje Kabineta ravnatelja i tzv. PR za informiranje pred-

stavnika vlasti o stanju na terenu koji je zahvaćen požarom te o angažiranosti vatrogasnih zemaljskih snaga, državnih snaga i zračnih snaga na terenu.

ZNAČAJNIJE AKTIVNOSTI U PROVEDBI POŽARNE SEZONE

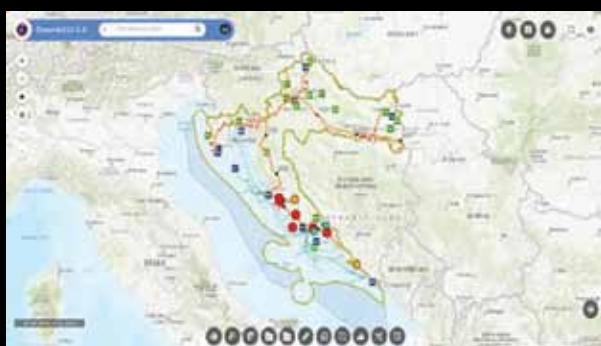
Od značajnijih preventivnih aktivnosti u 2018. godini u odnosu na prethodne godine navodi se provođenje češćeg izviđanja putem zemaljskih protupožarnih ophodnji, snimanje besposadnim letjelicama – dronovima. U 2018. godini izvršen je veći broj (nego lani) izviđanja protupožarnim zrakoplovima Oružanih snaga RH iz zraka te je omogućen dohvata podataka (slike) većeg broja nadzornih kamera (koje se sada s jednog mesta mogu posredno koordinirati i nadzirati iz tehnički novoopremljenog Situacijskog operativnog središta i novoustrojenog i kadrovski ojačanog Operativnog vatrogasnog zapovjedništva RH u Divljama).



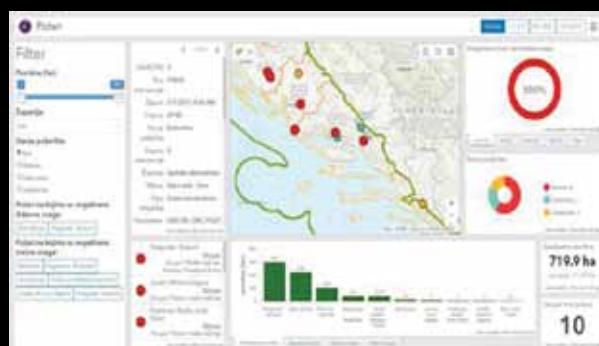
Slika 5. i 6. Usporedba sastava i opremljenosti Situacijskog operativnog središta 2017. i 2018. godine

ZNAČAJNIJI POŽARI NA OTVORENOM PROSTORU U PRIOBALNOM DIJELU REPUBLIKE HRVATSKE U 2018. GODINI

Od značajnijih požara izdvaja se požar koji je nastao 11. kolovoza 2018. u okolini Omiša – Lokva Rogoznica koji je zahvatilo i dvije vatrogasne cisterne



Slika 7. Aplikacija - Pregled upotrebe snaga



Slika 8. Aplikacija ZEOS - Dnevnik 112 verzija 2.0

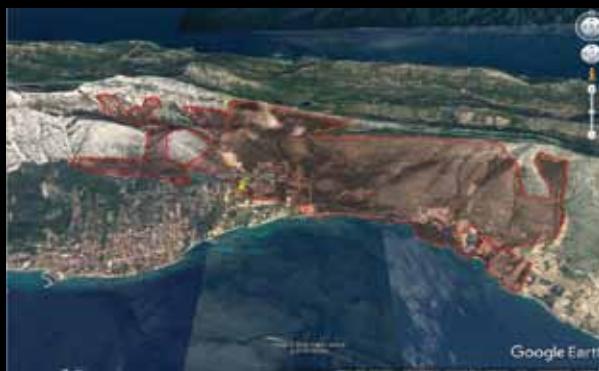


Slika 9. Ruta izviđanja PP zrakoplova - Jug

Rute izviđanja PP zrakoplova – Jug i sjever



Slika 10. Ruta izviđanja PP zrakoplova - Sjever



Slika 11. Prikaz opožarene površine na poluotoku Pelješcu kod naselja Mokalo – Orebić



Slika 12. Prikaz opožarene površine na lokaciji Kula Norinska kod Metkovića

lokalnog DVD-a Omiš i gdje je izgorjelo oko 100 ha te sudjelovalo značajniji broj zračnih snaga (6 CL, 4 AT) ali i velik broj vatrogasaca (244 vatrogasca i 54 vozila), uz uključivanje pripadnika Hrvatske vojske.

Dana 25. rujna 2018. izbio je požar u Dubrovačko-neretvanskoj županiji na poluotoku Pelješcu kod naselja Mokalo – Orebić izgorjelo je oko 597 ha, sudjelovalo je kumulativno 7 CL, 2 AT i 4 HL te 368 gasitelja sa 77 vozila (od toga 51 DVIP sa 16 vozila i 104 HV s 13 vozila).

Dana 25. rujna 2018. u požaru u županiji Dubrovačko-neretvanskoj, u mjestu Kula Norinska kod Metkovića izgorjelo je oko 611 ha, sudjelovalo kumulativno 8 CL, 4 AT, 2 HL te 143 gasitelja s 31 vozilom (od toga 12 DVIP sa 4 vozila i 52 HV sa 7 vozila).

GENERALNI UTJECAJ NA REZULTATE POŽARNE SEZONE 2018.

Svakako generalno gledajući, a kao i svake požarne sezone, najveći utjecaj na broj požara, opožarenu površinu i intenzitet imali su vremenski uvjeti (niže ljetne temperature i više periodički raspoređenih padalina). Zasigurno je u određenoj mjeri, a poučeni prošlogodišnjim negativnim iskustvom i povećana svijest ljudi o potrebnom poduzimanju mjera zaštite od požara, ali i opreznost prilikom čišćenja poljoprivrednih površina kao i strah od represivnih mjera

(podnošenja prekršajnih i kaznenih mjera), zajednički pridonio smanjenom broju nastalih požara.

Prije ljeta i tzv. glavnog napora požarne sezone provodile su se pojačane promidžbene aktivnosti nadzora kamerama i iz zraka, olakšana je i unaprijedena suradnja s policijskim upravama, lučkim upravama i županijskim vatrogasnim operativnim centrima na području priobalja, a sigurno nije niti zanemariv doprinos novog i sadržajno dodatnog kratkoročnim mjerama nadopunjenoj (temeljem lanske sveobuhvatne analize) Programa aktivnosti u 2018. godini.

ZNAČAJNIJI UTJECAJ NA REZULTATE PP SEZONE:

Od značajnijih utjecaja na rezultate još valja spomenuti mjere Vlade RH (lanska pomoć vatrogascima u iznosu od 7,5 milijuna kuna) kao i aktivna uloga premijera i ministara (posebno MUP i MORH), zatim postupanja tijela represije tijekom i nakon požarne sezone u 2017. godini te u proljeće 2018., provođenje (i izvješćivanje) s provedenih inspekcijskih nadzora koja su proširena s ljetnog i na proljetni dio godine (ožujak, travanj i svibanj), zatim evidentan je i aktivniji rad svih subjekata u provođenju Programa aktivnosti 2018 (HŠ, HEP, HOPS, HAC, HC, VZZ, PUZiS, i dr.), jednim dijelom i JLP(R)S, no smatra se ipak nedovoljno kao i već prije spomenuto preventivno djelovanje (rano otkrivanje, izviđanje,

ophodnja i predikcija požara te u konačnici i reakcija vatrogasnih snaga - s više snaga u početnom udaru).

Sve je to rezultiralo manjim brojem nastalih požara, bitno manje opožarene površine (utjecaj uz poduzete mjere i lani puno izgorene površine) i najmanjim indeksom opožarene površine (IOP) u nazad više od 10 godina (najznačajniji utjecaj uz poduzete mjere imali su ipak vremenski uvjeti).

UPOZORENJE - ne smije se (bilo bi i potencijalno opasno) zaključiti da su sve dosadašnje poduzete mjere i aktivnosti dovoljne. Iskustveno analizirajući vršne vrijednosti iz prethodno prikazanog grafa 1., nakon godine u kojoj je nastao veliki broj požara slijedi godina, dvije, najviše tri koje su nešto blaže i operativno (vatrogasno) manje zahtjevne pa opet slijedi „teška“ sezona.

Ističe se da je 2017. nastao veliki broj zahtjevnih požara s razmjerno manjom štetom na vatrogasnim vozilima dok je 2018. godine nastao neusporedivo manji broj požara, no zabilježene su veće štete na vatrogasnim vozilima (dva izgorenja kao i vozila oštećena u prometnim nesrećama - prevrtanje vozila).

U 2018. godini bilo je (za razliku od 2017.) i nekoliko teško ozlijedenih vatrogasaca (lomovi ekstremiteta, teška ozljeda oka...). Ne u samom gašenju požara na otvorenom prostoru nego prilikom gašenja požara na

plovnim objektima na moru (kojih je ove godine bilo podosta, a za očekivati je da će zbog kontinuiranog povećanja pomorskog prometa u budućnosti biti još i više) i nastale eksplozije, ozlijedena su tri vatrogasca.

To samo dokazuje da je vatrogasna djelatnost izuzetno opasna i nema pravila na način da će veći broj nastalih požara nužno imati za posljedicu i veće štete i ozljede vatrogasaca jer dovoljan je jedan kompleksan i zahtjevan požar da ugrozi kako gasitelje tako i stanovništvo i turiste, a o čemu nažalost svjedočimo i ove godine (nakon prošoljetnih u Portugalu) u Grčkoj i ponovno u Americi (Kalifornija) sa smrtnim posljedicama.

Zato je i nadalje potrebno unapređivati sigurnost vatrogasaca boljom i modernijom opremom, ali i kontinuirano obnavljati znanja i dodatno se osposobljavati na svim razinama.

Svakako se mora istaknuti, a to već postaje i strateški problem daljnog razvoja vatrogastva, sve je veći nedostatak operativnog vatrogasnog kadra i krajnje je vrijeme da se, osim stalnog navođenja primjera različitih modela iz okruženja, krene s konkretnim prijedlozima i operacionalizacijom različitih mjeru poticaja za bavljenje vatrogasnim poslom.

ZAKLJUČCI ANALIZE POŽARNE SEZONE 2018.

Jedan od zaključaka provedenog Okruglog stola na temu analize požarne sezone koji je održan 21. i 22. studenog (uz prethodno održane odvojene sastanke i analize svih inspekcijskih službi i županijskih vatrogasnih zapovjednika) s prisutnih pedesetak predstavnika tridesetak subjekata (izvršitelja i sudionika) Programa aktivnosti, bio je da posebice jedinice lokalne samouprave (gradovi i općine) te svi subjekti kao i od ove godine Programu aktivnosti pridodane turističke tvrtke (tvrtke koje upravljaju hotelima, odmaralištima i kampovima uz potporu Hrvat-

ske turističke zajednice), moraju još aktivnije provoditi propisane preventivne mjere i aktivnosti vezane uz zaštitu od požara, ali i uložiti dodatne napore kako bi sigurnost građana i turista bila na još višoj razini (npr. mjere pripreme za provođenja planske i koordinirane evakuacije i dr.).

Klimatske promjene kojima svjedočimo kao i sva predviđanja i prognoze budućeg povećanja prosječnih (posebice ljetnih) temperatura te posljedično i produžetka glavnog napora požarne sezone trebaju se shvatiti kao vrlo ozbiljni budući izazivi.

Svakako jedni od važnijih preduvjeta za unapređivanje preventivnih mjer od nastajanja požara kao i stupnja zaštite i sigurnosti građana, turista, njihove imovine, životinja i prirode su osiguranje više novca za provođenje preventivnih mjer zaštite od požara i operativnih aktivnosti sustava vatrogastva, zatim kadrovski ojačati relevantne inspekcijske službe i osigurati više finansijskih sredstava za provođenje nadzora, kadrovski ojačati JLP(R)S i sva javnopravna tijela izvršitelja obveza po Programu aktivnosti za ciljano bavljenje zaštitom od požara i međuresornom suradnjom te osigurati više finansijskih sredstava i ekipirati stručne timove za planiranje, izradu, provedbu i praćenje projekata EU.

KONKRETNE NOVE KRATKOROČNE MJERE ZA POBOLJŠANJE PROGRAMA AKTIVNOSTI U 2019. GODINI

Uz potrebnu prilagodbu točaka Programa aktivnosti novim zakonskim propisima (Zakon o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave, Zakon o šumama, Zakon o poljoprivrednom zemljištu i dr.), predlaže se nekoliko novih kratkoročnih mjer Programa aktivnosti u 2019. godini koji uključuju nove subjekte (turističke tvrtke, Hrvatsku turističku zajednicu i

Ministarstvo znanosti i obrazovanja bilo kao izvršitelje ili sudionike), izradu nekoliko novih standardnih operativnih postupaka (aktivnosti besposadnih letjelica/dronova kod požara, žurno prebacivanje vatrogasne i teške mehanizacije i usklađeno djelovanje u akcijama gašenja požara na moru). Naglašavaju se i obveze provođenja mjer oporavka za područja koja su zahvaćena požarom uz cestovnu i željezničku infrastrukturu u kome je osobito važan zaštitni pojas u kojem može doći do pada nagorjele šumske mase i pojačanih odrona.

Nadalje, jedan od novih prijedloga u Programu aktivnosti odnosi se na propisanje stvaranja preduvjeta za uključivanje pripadnika vatrogasnih organizacija ("ovlašteni vatrogasac") za provedbu nadzora provedbe propisanih mjer zaštite od požara kao i propisanja potrebe jasnog definiranja svojstva i karakteristika vatrogasne tehnike i opreme specijalizirane za gašenje požara ralstina.

ZAKLJUČAK

Zaključno, smatra se da će kontinuirani daljnji rad na oticanju nedostatka/problema te implementacija prijedloga za poboljšanje/uklanjanje istih utvrđenih sveobuhvatnom analizom požarne sezone iz 2017. godine, zatim provedena analiza i primjena iskustva i iz ovogodišnje požarne sezone 2018. godine te realizacija prijedloga, mjer i zadaća Programa aktivnosti za 2019. godinu i nadalje te uključivanje novih subjekata, provodeći ga naglašeno od strane jedinica lokalne i područne samouprave zajedno s preko četrdeset subjekata (izvršitelja/sudionika) kao i planirano (re)pozicioniranje sustava vatrogastva, zajednički pridonijeti još učinkovitijoj protupožarnoj zaštiti kao značajnog doprinosa ukupnom sustavu domovinske sigurnosti u Republici Hrvatskoj.



IVICA LABAŠ, ZAPOVJEDNIK VZŽ VARAŽDINSKE

PRAVEDNIM FINANCIRANJEM DO BOLJE VATROZAŠTITE

Zapovjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije Ivica Labaš dobitnik je priznanja "Čovjek ključ uspjeha" koje dodjeljuje Hrvatska turistička zajednica. Razgovarali smo o njegovim počecima u vatrogastvu, vatrozaštiti na području Grada Varaždina, ali i čitave Varaždinske županije te o trenutnoj situaciji u hrvatskome vatrogastvu.

Čestitamo Vam na priznanju „Čovjek ključ uspjeha“ koje ste dobili Na danima Hrvatskog turizma održanima krajem listopada na Hvaru. Što za Vas znači ova nagrada?

Nagrada nosi naziv „Čovjek ključ uspjeha“, a svi znamo da je sam čovjek ništa ako iza čovjeka ne stoje ljudi, nema ni uspjeha, pa je tako i ova nagrada veliki ponos meni kao pojedincu i naravno mojoj postrojbi bez koje je i nemoguće nešto značajnije postići. Drago mi je da i netko tko i nije iz naše „branše“, a to su u ovom slučaju Hrvatska turistička zajednica i Hrvatska gospodarska komora, prepoznaju vatrogasce kao jedne od ključnih ljudi o kojima ovisi sigurnost samih turističkih destinacija, time i turista poglavito u priobalju, a u velikoj mjeri i na kontinentu. Ovo je nagrada za dugogodišnju uspješnu suradnju s Turističkom zajednicom Grada Varaždina u kojoj Grad Varaždin prednjači u iskoraku kontinentalnog turizma dobivajući niz priznanja za projekte gdje mu nema premca u Hrvatskoj.

Kad ste se uključili u vatrogastvo?

U vatrogastvo sam se uključio nakon odsluženog vojnog roka s nepunih 20 godina, što u ono vrijeme i nije bilo atraktivno i traženo zanimanje, tako da nije bila neka velika navala i konkurenčija kao što je to slučaj u današnje vrijeme. Nakon završetka srednje škole u zvanju geološkog tehničara i upisanog Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, odabrao sam posao u Profesionalnoj vatrogasnoj jedinici Varaždin, gdje

sam i završio prekvalifikaciju za vatrogasnog tehničara.

Već u samom odabiru mogeg budućeg zanimanja, a to je i jedino što sam u životu radio, nisam pogriješio. Stvarno s pravom svi koji se „zaraze“ s vatrogastvom na ovaj ili onaj način, kažu da je to način življenja i da nikad ne bi ništa mijenjali u odabiru svog zvanja ili poslanja. U napredovanju je bilo uspjeha i padova, ovisno o tome kome je odgovaralo da od mene čuje što mislim, a ne ono što žele čuti, tako da će za nekoliko dana biti i punih 19 godina, peti mandat u tijeku, kako sam na čelu Javne vatrogasne postrojbe Grada Varaždina.

Imam čast voditi postrojbu u kojoj 37% zaposlenih ima višu ili visoku stručnu spremu, pa vjerujem da nam po tome nitko nije ravan u Hrvatskoj, a i osobno sam igrom sudbine dostigao neku titulu koju sam prizeljkivao u mladosti vezano uz geotekniku i građevinarstvo, specijalizirajući požarno inženjerstvo na Građevinskom fakultetu u Zagrebu.



Na dodjeli nagrade s gradonačelnikom Grada Varaždina Ivanom Čehokom

Kad usporedite vatrogastvo s početka Vaše karijere i vatrogastvo danas, koje su razlike?

Razlike su goleme u opremi i tehniči, međutim ljudi su ključ uspjeha i vatrogasci su jedni od rijetkih koji u današnje vrijeme nađu vremena za sebe i druge u bilo kojem obliku pomoći i druženja, što je danas vrlo rijetko u drugim zanimanjima.

Tko se sjeća vatrogasne „uniforme“ od čoje, „neplam“ zaštitnih odijela i „deutz“ vozila zna o čemu pričam, tako sam ja počeo, a danas težim da moji kolege imaju najbolju zaštitu za sebe i da imaju najbolju opre-

mu koja se može nabaviti, što je vrlo teško postići s obzirom da političari baš i ne haje za vatrogastvo, ali i čast izuzecima.

Zapovjednik ste Javne vatrogasne postrojbe Grada Varaždina i Vatrogasne zajednice Varaždinske županije. Kako ocjenjujete vatrozaštitu na području Grada i Županije? Što je po vašem mišljenju potrebno da se vatrozaštita dodatno poboljša?

Subjektivno gledajući zadovoljan sam s jedne strane, jer Županija ima jednu Javnu vatrogasnu postrojbu koja u svom sastavu ima Vatrogasnii operativni centar koji je operativno komunikacijsko tijelo za sve vatrogasne postrojbe dobrovoljnog vatrogastvo u županiji i imamo uvid u sva zbivanja u županiji u realnom vremenu i smatramo da je to neki europski model naših bližih susjeda od kojih smo to valjda i naslijedili. S druge strane vrlo je jednostavna računica za poboljšanje vatrozaštite na području Grada i Županije, kad bi uložili više finansijskih sredstava bilo bi bolje. Analizom je utvrđeno da je trenutno potrebno uložiti 30 milijuna kuna u



Požar Univerzal, 2008.

naše vatrogastvo, 15 milijuna za obnovu voznog parka Javne vatrogasne postrojbe i 15 milijuna kuna u opremu i vozila za dobrovoljne vatrogasne postrojbe na području cijela Županije. Na potezu su oni koji mogu to mogu realizirati, a to vatrogasci vjerujte nisu.

Po Vašem mišljenju, što treba poboljšati u hrvatskom vatrogastvu? Kakve promjene očekujete od novog Zakona o vatrogastvu?

Moje stajalište mnogima je poznato, jer je više puta i javno izrečeno, pa će i ovaj put ponoviti. Najveća, ujedno i najjača Javna vatrogasna postrojba moralna bi biti županijske razine na čijem je čelu zapovjednik postrojbe, naravno i ujedno županijski vatrogasni zapovjednik s operativnim vatrogasnim centrom, a da se procjenom ugroženosti i planom zaštite od požara od strane državne institucije za vatrogastvo, radi ujednačene i stručne analize, utvrde potrebne vatrogasne postrojbe od stručnog značaja koji bi dijelom financirala županija i država putem koncesije za poslove vatrogastva koje bi im bile dodijeljene.

To bi dovelo do ujednačene finansijske potpore za ukupno vatrogastvo, a ne kao dosad gdje jedna županija od države dobiva cca 5 milijuna kuna, a neka 35 milijuna kuna. Svaka bi županija trebala imati 5-6 takvih vatrogasnih postrojbi, pa kako mi ih zvali, profesionalnih ili dobrovoljnih koje danas imaju u svom sastavu više profesionalnih vatrogasaca nego mnoge javne vatrogasne postrojbe.

Na državnom nivou ozakonio bih Državnu instituciju za vatrogastvo sa svim segmentima koje takve institucije trebaju imati da skrbe za operativno vatrogastvo na teritoriju RH. Županije na priobalju imale bi pomoćnike glavnog zapovjednika, koji bi kroz cijelu godinu planirali požarnu sezonu i u konačnici bi ih odradili.

Hrvatsku vatrogasnu zajednicu, u novom ustrojstvenom obliku, treba dobro pripremiti i prilagoditi potrebama što neće biti lako s obzirom na dobrovoljnost i masovnost. Na županijskoj razini ostavio bih urede na čelu koje bi bio načelnik koji bi u ime zajednice skrbio i o djeci i o mladeži i o veteranima te o natjecanjima, a ujedno bi bila temelj za operativno vatrogastvo o kojem sam prije pričao.

Uvijek volim spomenuti da u RH postoji Crveni križ koji ima svoju ulogu, a postoje Zavodi za hitnu medicinu koji imaju svoju ulogu, možda treba nešto i prepisati od njih.

I na kraju gledajući sve oko vatrogastva, kao kad gledate nogometnu utakmicu, mi koji dolje trčimo i igramo kao pojma nemamo, a oni koji sjede u gledalištu su pravi znalci i sve bi mijenjali, i taktiku i igrače i trenera, samo sebe ne.

PSIHOLOŠKI ASPEKTI BLAGDANSKOG KORIŠTENJA PIROTEHNIKE I ULOGA VATROGASACA U PREVENCIJI



Maloljetnici u društvu roditelja bacali petarde pa izazvali tri požara

Korištenje pirotehničkih sredstava tijekom blagdanskog razdoblja svake godine uzima svoj danak u većem broju ozlijedenih osoba i materijalnoj šteti, te potrebi za vatrogasnim intervencijama.

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

Vrijeme božićnih i novogodišnjih blagdana je vrijeme koje različiti ljudi obilježavaju na različite načine. Jedan od takvih oblika je i uporaba različitih pirotehničkih sredstava. Nerijetko uporaba pirotehničkih sredstava rezultira angažmanom vatrogasaca i za posljedicu ima veći broj ozlijedenih osoba i znatnu materijalnu štetu.

Oko uporabe pirotehnike tijekom božićnih i novogodišnjih blagdana postoje različita mišljenja. Jedni u tome ne vide ništa loše, a drugi, poput udruge Prijatelji životinja, izlaze s apelima i prijedlozima da se pirotehnika u potpunosti zabrani tijekom cijele godine. Jedna takva inicijativa je došla i od nekoliko veterinara iz Virovitice koje je podržao i sam gradonačelnik. U ovo predblagdansko i blagdansko vrijeme koje je pred nama, potrošačka strast kod većine građana vezana je ne samo uz blagdanske poklone već i općenito uz kupnju različitih vrsta proizvoda, pa tako nažalost i pirotehničkih sredstava. Prema procjeni tržišta konzumne pirotehnike, u Republici Hrvatskoj se u predblagdansko i blagdansko vrijeme potroši oko 40 milijuna kuna na pirotehnička sredstva.

ODGOVORNOST RODITELJA I ODRASLIH

Iako Zakon propisuje da djeci do 14. godine života nije dopušteno koristiti pirotehniku, najčešće žrtve stradavanja prilikom uporabe pirotehničkih sredstava su upravo djeца. Ozljede koje zadobivaju uglavnom se odnose na ozljede oka, lica i šake. Nerijetko smo svjedoci da sami roditelji kupuju i daju na korištenje djeci pirotehniku u njihovo ili bez njihove prisutnosti. Moramo razumjeti da su djeca samo djeca i da pirotehniku promatraju kao i ostale igračke, nesvesni da se radi o vrlo opasnim sredstvima od kojih mogu trpjeti dugoročne posljedice na njihovo zdravlje. Iskustvo iz Klinike za dječje bolesti Zagreb govori da bilježe i slučaj da je od pirotehničkih sredstava bilo ozlijedeno i dijete koje je mlađe od godinu dana. Roditelji imaju vrlo važnu ulogu u postavljanju granica u odgoju i određivanju što je dopušteno, a što nije. Nesavjesnim roditeljima je vrlo simpatično staviti u ruke djeci prskalice ili im dati petarde pri tome ne razmišljajući o posljedicama, samo kako bi napravili "zgodnu" fotografiju ili kratak video koji će objaviti na facebooku ili drugim društvenim mrežama.

Treba podsjetiti da djeca u svojoj najranijoj dobi usvajaju određene obrasce ponašanja. Pri tome im njihovi roditelji i druge osobe iz njihove okoline služe kao modeli ponašanja. Primjerice, ako roditelji božićne i novogodišnje blagdane proslavljaju uz obilje pirotehničkih sredstava, onda će vrlo vjerojatno na sličan način to u budućnosti raditi i njihova djeca. To potvrđuje i događaj u kojem su maloljetnici u prisutnosti roditelja bacali petarde izazvavši požar gdje je bila nužna intervencija vatrogasaca.

Ovdje u samo jednom medijskom naslovu koji imamo su tri problematična elementa. Prvi je da maloljetnici koriste pirotehniku, drugi je da to rade u društvu svojih roditelja, a treći je da su time izazvali požare.

Veliku ulogu u prevenciji treba imati i škola. Škola bi svakako trebala imati aktivniju ulogu u prevenciji korištenja pirotehničkih sredstva među školskom populacijom. Pored edukativnih akcija usmjerenih prema djeci i roditeljima, potrebno je provesti i strože mjere prema onima koji krše pravila. Nikako se ne može tolerirati bacanje petardi u blizini škole i školskim dvorištima, kao niti unos pirotehničkih sredstava u školu.

ULOGA VATROGASACA U PREVENCIJI

Vatrogasci predstavljaju dio opće populacije koja je u većoj mjeri upoznata s različitim vrstama rizika i koja veću pažnju poklanja prevenciji u odnosu na "prosječnog" građanina. Tako bi trebalo biti i kad je riječ o pirotehničkim sredstvima. Vatrogasci bi trebali, a ne sumnjamo da to i jesu, biti primjer na koji način se odnositi prema pirotehnici u predblagdanskom i blagdanskom razdoblju. Apelima i različitim preventivnim aktivnostima i vatrogasci mogu dati svoj doprinos da se pirotehnika u što manjoj mjeri koristi tijekom blagdana. Znamo da je veliki broj požara izazvan upravo nestručnim, nepravilnim i neodgovornim načinom korištenja pirotehnike i pri tome je prouzročena znatna materijalna šteta i zabilježen je veći broj lakše ili teže ozlijedjenih osoba. Podaci Ministarstva unutarnjih poslova govore da je prošle, 2017. godine bilo 16 ozlijedjenih osoba uslijed korištenja pirotehnike, od čega su četiri osobe teško ozlijedene. Na sreću imamo trend smanjenja registriranog broja ozljeda čemu je sasvim sigurno dao doprinos i novi „Zakon o eksplozivnim tvarima te proizvodnji i prometu oružja“ (NN 70/17) donesen 2017. godine. Godinu dana ranije (2016.) bilo je 26 lakše, a 8 teško ozlijedjenih osoba uslijed korištenja pirotehničkih sredstava. Kao što je poznato Ministarstvo unutarnjih poslova već više od 20 godina u razdoblju od 15. prosinca do 08. siječnja provodi akciju "Mir i dobro" vezanu za uporabu pirotehničkih sredstava tijekom predblagdanskog i blagdanskog razdoblja.

ZABAVA PIROTEHNIKOM NIJE SVIMA UGODNA

Zaljubljenike u pirotehniku ne treba iznenaditi činjenica da postoje i oni koje prasak petardi, raketa i slična pirotehnička sredstva ne oduševljava i ne uživaju u tome. Dapače, za mnoge je to

**Dajmo svoj doprinos
odgovornim ponašanjem i
omogućimo vatrogascima
i ostalim žurnim službama
da u blagdansko vrijeme
imaju što manje posla.**

vrlo iritantno, a za neke može biti i podsjetnik na ne tako davna ratna vremena kada su zvuci poput zvuka petarde mogli značiti i smrt. Kod osoba koje boluju od posttraumatskog stresnog poremećaja (PTSP) uzrokovanog ratnim događanjima (bez obzira jesu li bili u ulozi branitelja ili ulozi civila) zvuci koje stvaraju petarde i slična pirotehnička sredstva, mogu biti snažan podsjetnik na proživljenu traumu.

Podsjetimo se da različiti ljudi na različit način doživljavaju stresne situacije. Ista situacija kod jedne osobe može izazvati intenzivne stresne reakcije, a da druga osoba to uopće ne doživi kao stresni događaj. Kod ljudi koji nemaju neugodna prethodna iskustva niti proživljene traume, petarde mogu izazvati intenzivna anksiozna stanja ako u svojoj neposrednoj blizini dožive iznenadan prasak petarde i to dožive kao visoko stresnu situaciju. Nakon takvih doživljaja moguće je da na sličan intenzivan zvuk intenzivno reagiraju kroz duži vremenski period i izbjegavaju mjesta i situacije na kojima mogu potencijalno doživjeti sličnu situaciju.

Ne samo ljudi već i životinje su ugrožene korištenjem pirotehnike u njihovoј blizini. Zbog svog višestruko izraženijeg slухa nego kod čovjeka, životinje trpe ozbiljne posljedice. Treba ukazati i na činjenicu da bacanje petardi u blizini pasa može kod njih izazvati osjećaj ugroženosti i agresivne reakcije, što može rezultirati napadom na osobe u neposrednoj blizini.

ZAŠTO DJECA I ODRASLI KORISTE PIROTEHNIKU

Ljudi po svojoj prirodi teže uzbuđenju. Pojave koje u sebi sadržavaju snažne zvučne i svjet-

losne podražaje, promjenjivog i jakog intenziteta, privlače pažnju i utječu na razinu lučenja hormona adrenalina (epinefrina) kod čovjeka. Bacanje petardi, aktiviranje raketa i vatrometa jednim dijelom predstavljaju način izazivanja uzbudjenja, a drugim dijelom predstavljaju naučeno ponašanje u takvim prigodama. Podsjetimo se da je kod nas kulturno vrlo česta pojava da se različiti oblici slavlja obilježavaju petardama, vatrometom ili čak pucanjem iz vatre nog oružja. Kod djece i mladih bacanje petardi može značiti skretanje pažnje na sebe, imitiranje ponašanja odraslih, iskazivanje čina hrabrosti pred vršnjacima ili pokušaj zastrašivanja slabijih. U općoj slavljeničkoj euforiji, korištenje pirotehničkih sredstava predstavlja i situaciju u kojoj se neprihvatljiva ponašanja na određeni način "toleriraju" zbog veće mogućnosti izbjegavanja odgovornosti.

VAŽNO JE ZNATI

Zakon o eksplozivnim tvarima te proizvodnji i prometu oružja (NN 70/17) pirotehniku razvrstava prema kategorijama. Iako je 1. kategorija, kategorija "dječje pirotehnike" nju ne mogu kupovati i ne smiju koristiti djeca i općenito mlađi od 14 godina. Za roditelje i skrbnike su predviđene i kazne (od 1000 kn do 3000 kn) ako djeca upotrijebi pirotehnička sredstva. Pirotehnička sredstva 2. i 3. kategorije (s većom količinom eksplozivnih tvari) mogu se prodavati (i njih mogu koristiti) isključivo osobe starije od 18 godina.

Prodaja je dopuštena isključivo u razdoblju od 15. prosinca do 1. siječnja, a korištenje pirotehničkih sredstava od 27. prosinca do 1. siječnja.

Pokušajmo ovaj Božić i Novu Godinu provesti u blagdanskom ozračju u kojem središnje mjesto nema pirotehnika.

O BUHI, SLONU I LOGORSKOJ VATRI

U studenom ove godine Kaliforniju je pogodio najsmrtonosniji požar u njezinoj povijesti. Temperaturni rekordi, nedostatak oborina i manjak vlage u tlu pogubno djeluju na vegetaciju; trava se suši, drveće umire, a sve to stvara enormne količine mrtve drvne mase, goriva za požare neviđenih razmjera, požare takvog intenziteta i brzine širenja s kojima se vatrogasci do samo prije nekoliko godina nisu uopće susretali.

Tekst: JAKOV ZLATAR, Izvor: bug.hr



Pogled na Camp Fire iz Landsat 8 satelita (Foto: Joshua Stevens – NASA)

U četvrtak, 8. studenog u dnevnik rada kalifornijske kompanije Pacific Gas & Electric unesen je zapis o manjem kvaru na električnom dalekovodu nedaleko of gradića Pulga. Pulga na španjolskom znači buha, a po onoj staroj latinskoj "nomen est omen", buha od iskrenja na vodovima zapisana u logovima kompanije kao "Incident broj 181108-9002" ubrzo je prerasla u slona, najrazorniji požar u povijesti američke savezne države Kalifornija.

"As we speak" Kalifornija sveudilj gori. Camp Fire, najsmrtonosniji požar u njenoj povijesti i njegov mlađi, nešto manji, ali jednako opaki brat Woolsey Fire, bijesnili su više od tjedna progutavši u međuvremenu više od 80 tisuća hektara površine, spalivši pritom preko 10 tisuća objekata. U požaru je smrtno stradala 71 osoba, dvije stotine tisuća ljudi bilo je prisiljeno na evakuaciju, dok se o sudbinama njih oko tisuću još uvijek ništa ne zna. Na vrhuncu svojeg širenja, drugog dana požara Camp Fire je nošen jakim vjetrovima oko prijevoja Jarbo u samo 18 sati progutao površinu od

36.500 hektara. Otprilike jedan otok Brač. U 18 sati! Što znači da je vatra gutala površinu od 32 hektara... u minuti!

Kako jedna nevolja nikada ne dolazi sama, snažni suhi vjetrovi koji su potpomogli brzo širenje vatre potjerali su enormnu količinu dima prema urbanim područjima San Francisca i Oaklarda pa je zrak u ova dva grada proglašen vrlo nezdravim. Mjerenja njegove kvalitete pokazala su da index zagađenosti (AQI) u obje aglomeracije dobro prelazi 250. Da bi dobili bolju predodžbu o kakvom je zagadenju zapravo riječ, napomenut će kako se normalna vrijednost, čistog i neškodljivog zraka kreće ispod 50, a za disanje onoga čije vrijednosti prelaze 150 stručnjaci CARB-a (California Air Resources Board) preporučuju maske.

WHO YA GONNA CALL? CALFIRE!

Direktnu borbu protiv ovih vatrenih nemanji vodi narančno CALFIRE sa svojom ako ne najboljom, onda jednom od najboljih vatrogasnih službi za suzbijanje šumskih požara na

svijetu. CALFIRE upravlja s više vatrogasnih postaja nego vatrogasne službe New Yorka (FDNY) Los Angelesa (LAFD) i Chicaga (CFD) zajedno.

Camp Fire je gasilo više od 5500 vatrogasaca sa 622 vatrogasna vozila, 75 zrakoplova, 24 helikoptera specijalizirana za gašenje iz zraka i desantiranje vatrogasaca, 103 komada teške mehanizacije te stotinu i jedna vatrogasna "hand crew" jedinica, tzv. "hotshots" specijalizirani za probijanje prosjeka i izradu protupožarnih zaštitnih linija.

Troškovi gašenja već su u prvih deset dana premašili iznos od 46 milijuna dolara, a sam požar ni dva tjedna nakon donošenja te procjene nije bio u potpunosti pod kontrolom vatrogasaca.

ENTER THE TRUMP

Usprkos svim naporima gasitelja vatra je s lica zemlje izbrisala gradić Paradise. U samo 24 sata, njegovih 26000 stanovnika ostali su beskućnici, a Camp Fire je u dva dana spalio više objekata nego iti jedan drugi požar u Kaliforniji prije njega. Bio je to slagvort za američkog predsjednika Trumpa koji se s drugog kraja zemaljske kugle (tada je boravio u Parizu) oglasio jednim od svojih notornih tweetova i kao glavnog krivca za stradanja i razaranja u požaru proglasio menadžment zadužen za kalifornijske šumske resurse (čitaj: CALFIRE) i njihovo očajno gospodarenje istima.

Premisa optužbi je jednostavna i na prvi pogled posve logična, šumari su nedovoljnim i nepravovremenim prorjeđivanjem šuma dopustili da količina mrtve drvne mase prijeđe kritičnu točku nakon koje doslovce

postaje gorivo pogodno za nastanak i širenje katastrofalnih požara poput Camp Firea.

Ostavimo li na trenutak po strani špekulacije da je sve skupa vjetar u jedra pokušaja da se liberalizira korištenje šumskih resursa, kojima inače strogim režimom upravlja Kalifornijski odjel za šumarstvo i zaštitu od požara i pod čijim su izravnim nadzorom državne i privatne šume u Kaliforniji ukupne površine od 1,25 milijuna hektara (što otprije odgovara površini čitave Slavonije), svaljivanje cijelokupne krivnje na leđa spomenutog menadžmenta IMHO nije ništa drugo nego banaliziranje istog i to iz više razloga.

PUZAJUĆA KATASTROFA

Prvo jer je to još jedan primjer zanemarivanja očiglednog i da govorim o klimatskim promjenama, one uzrokuju porast temperatura koje pak rezultiraju dugim sušnim periodima (ovaj u Kaliforniji primjerice traje već pet godina zaredom). Temperaturni rekordi, nedostatak oborina i manjak vlage u tlu pogubno djeluju na vegetaciju, trava se suši, drveće umire, a sve to stvara enormne količine mrtve drvene mase, goriva za požare neviđenih razmjera, požare takvog intenziteta i brzine širenja s kojima se vatrogasci do samo prije nekoliko godina nisu uopće sretali.

Opisani klimatski pomak ili poremećaj promijenio je i nove ekosustava, konstantan nedostatak vlage oslabio je i iscrpio drveće i učinio ga neotpornim na štetočine i nametnike u prvom redu na potkornjake. Ove bube veličine zrna riže normalni su dio ekosustava s kojima se zdrave šume nose bez problema, no u ovakvim ekstremnim uvjetima prerastaju u remetilački faktor koji je prema



U posljednjih 40 godina u Kaliforniji se protupožarna sezona produžila za 78 dana

procjenama stručnjaka samo u Kaliforniji izravno uzrokovao smrt 66 milijuna stabala i tako, pogadate već, stvorio još goriva za katastrofalne požare.

Da se razumijemo, klimatske promjene ne uzrokuju požare. One malo po malo, tijekom godina stvaraju čitav niz preduvjetata koji, kad se jednom savršeno poklope, omogućavaju požarima širenje neviđenim brzinama i goreњe nezapamćenim intenzitetom, tj. nastanak smrtonosnih vatreñih nepogoda poput Camp Firea za koju niti jedan protupožarni sustav nije posve spremam.

LJUDSKI FAKTOR

Ubacimo li u jednadžbu na koncu i ljude koji u potrazi za jeftinijim, čišćim i ugodnijim prostorima za život i stanovanje sve češće emigriraju iz velikih kalifornijskih urbanih sredina u zaleđe, na rubove tih šuma punih "goriva" dobijemo formulu za savršenu katastrofu. Nikome ovi fakti nisu tako jasni i očigledni kao vatrogascima. U posljednjih 40 godina u Kaliforniji se protupožarna sezona produžila za 78 dana, samo u jednoj godini (2015. na 2016.) za čitav mjesec, a broj katastro-

falnih i potencijalno opasnih požara za čak 60%. Ove godine vatrogasci Calfirea zabilježili su dvostruko povećanje opožarenih površina u usporedbi s istim razdobljem prošle godine, a samo je Camp Fire u dan i pol progutao više nekretnina nego bilo koji požar prije njega u čitavom svojem trajanju.

S druge strane, požari su normalan način obnavljanja ekosustava, ništa ne potiče rast novog drveća i trave kao uklanjanje bolesne i mrtve bio mase ognjem. Istovremeno požari predstavljaju stalnu opasnost za nekretnine, objekte i infrastrukturu koja polako, ali sustavno ulazi u rečena šumska područja prisiljavajući vatrogasce da sve češće koriste takтику brzog interveniranja i gašenja požara odmah po nastanku umjesto da barem dijelom puste prirodi da odradi svoje. Ovo očigledno štiti živote i dobra na kratke staze, ali dugoročno gledano omogućava akumulaciju gorivog materijala u šumama povećavajući rizike od požara kad jednom do njih ipak dođe.

A do njih najčešće dolazi zahvaljujući upravo ljudskom faktoru, iskrenju vlaka, bačenom opuštu iz automobila u prolazu ili pak incidentu nalik na onaj broj 181108-9002.

RETORIČKO PITANJE ZA KRAJ

U svjetlu svega napisanog umjesto zaključka evo jednog retoričkog pitanja za kraj: činimo li pravu stvar kad pokušavamo spasiti sve? Ili bi se ipak, kao Duan Steinbrink iz filma "Only the brave", trebali zapitati "What can I live with, and what can I die without?"

Pitanje je namijenjeno vama, jer ja sam kao i svaki drugi vatrogasac fah-idiot koji kad vidi vatru... odmah gasi.

DVA LICA RJEČINE, ZAŠTITNOG ZNAKA GRADA RIJEKE

U povijesti Rijeke, Rječina zauzima posebno mjesto. Ta je krška rijeka odvajkada opskrbljivala Rijeku vodom, a njezinu industriju energijom. Ipak, znala je Rječina pokazati i svoje drugo, razorno lice. Izljevanje Rječine iz korita prouzročilo je nekoliko velikih poplava, a najveća se dogodila prije točno 120 godina.

Tekst: SLAVKO SUZIĆ

Rječina, ta na momente hirovita rijeka, dugo Rijeci daje svoju vodu, a riječkoj industriji energiju, preko ugrađenih tehničkih uređaja u njenom toku, posebno Tvornici papira koja se opskrbljivala vodom preko ugrađenih akvadukata na Marganovu. Istodobno, Rječina je za Rijeku bila i kobna, razorna, uništiteljica ljudskoga rada u Tvornici papira te života i imovine građana Rijeke.

Vrlo stari, visoki, čvrsti i dobro izgrađeni zidovi njena korita ukazuju na predostrožnosti koje su poduzimane tijekom povijesti kako bi se Rječina zadržala uvek u svome koritu. Međutim, u povijesti grada Rijeke i Tvornice papira, dogadalo se da je vodena stihija bila jača i opasnija nego što je čovjek predviđao, pa nisu pomogle ni poduzete mjere obrane. Iz dosadašnje povijesti izdvojiti ćemo nekoliko izljeva Rječine, što će, pored ostalog, ostati trajna opomena sadašnjim i budućim generacijama, da ne zaborave da im je Rječina uvijek potencijalna opasnost.

U 35 godina četiri velike poplave

Rječina je 10. i 11. studenog 1852. godine naglo nabujala i izlila se na tlo Tvornice papira. Nanesena je golema materijalna šteta, uništene su velike količine gotove robe i sirovina, a strojevi su morali biti djelomično demontirani. Proizvodnja je privremeno stala. Bila je to prva velika nesreća u 30 godina postojanja Tvornice papira.

Iznenada, 18. studenog 1883. godine, Rječina je opet nabujala i izlila se u donjem toku te poplavila Tvornicu papira. Znatno su oštećene zgrade i strojevi. Srušen je most preko Rječine, izgrađen



Poplava Rječine u krugu Tvornice papira na dan 26. do 28. listopada 1885.

samo pet godina ranije. Uništene su i cijevi za dovod čiste vode u Tvornicu. Proizvodnja je obustavljena na duže vrijeme. Obnova je tražila velika ljudska odricanja i znatna novčana sredstva. Štete su bile tako velike da se čak postavljalo pitanje hoće li se uopće obnoviti Tvornicu papira. Ipak je obnovljena i modernizirana. Poduzete su veće mjere osiguranja i sagrađeni jaki i visoki zidovi uz obalu Rječine, naročito u gornjem djelu tvorničkoga prostora, gdje se tada nalazila glavnina strojeva i objekata. Ti zidovi i danas čvrsto stoje.

Iz sačuvanih fotografija, koje se nalaze na zidu upravne zgrade JVP-a Grada Rijeke, može se zaključiti da je Tvornica papira doživjela poplavu i u razdoblju od 26. do 28. listopada 1885. godine, kao i 1886. godine. O tim poplavama nema pisanih podataka, ali fotografije ukazuju na ozbiljnost događaja koji su, najvjerojatnije, oštetili i Tvornicu papira.

Najveća riječka poplava – 1898.

Zbog velikih kiša i proloma oblaka nad slivom Rječine, od 18. do 20. listopada 1898. godine ta je divlja rijeka još jedanput nabujala i izlila se iz svoga korita. To je bila poplava s najvišim vodostajem do danas, pa je to i označeno simboličnim kamenom što je ugrađen na lijevoj strani Rječine, na Marganovu, kao vječna opomena na vodenu stihiju. Ta poplava bila je velika nesreća za grad Rijeku. Najstariji ljudi ne pamte takvo nevrijeme, kakvo je bjesnilo 19. listopada 1898. godine nad Kvarnerom. Kiša je padala neprekidno nekoliko dana, Rječina je rasla, a iz svojeg se korita izlila 20. listopada i prouzročila veliku nesreću. Najgore je bilo oko 11.00 h prijepodne. Riječke ulice za čas su se pretvorile u bijesne potoke, a bujice vode uništavale su sve što im se našlo na putu. Svi dućani su potopljeni, a većina trgovaca jedva je spasila živu glavu. Va-

trogasci, redarstvo, lučki piloti i vojska, svi su u prvi mah pritekli u pomoć, a pomoći je trebalo svuda. Silna bujica odnijela je dvije gospođe koje su se utopile. Mrtvo tijelo jedne nesretnice zaustavili su vatrogasci, inače bi je bujica odnijela u more. Drva, balvani, daske, drvene ograde, konjske lešine, bačve i ostalo je, sve pomiješano i porazbijano, plovilo ulicama grada. U Tvornici tjestenine bujica je odnijela cijeli vagon robe, a u skladištima šećera, brašna i druge uvezene robe bila je užasna šteta. Goleme količine mulja posvuda su se nataložile. Mnoge su kuće na Fiумari bile do krova pod vodom. Potopljen je i Korzo, gdje je voda bila do koljena, te Školjić i Mlaka. S prozora zgrada muževi, žene i dječaci dozivali su upomoć, jer nisu mogli izići iz svojih kuća. U mnogim obiteljima sa strahom se očekivalo djecu, koja su se morala vratiti iz škole. Po svim gradskim školama bilo je neopisivo teško stanje. Učitelji i učiteljice i sami u teškom stanju, teškom su mukom zadržali prisebnost duha te tješili i mirili djecu. Djeca iz stradalih dijelova grada ostala su skoro cijeli dan u školi te im je tamo pružena i okrjepa.

Najviše su u Rijeci oštećena Tvornica papira i Tvornica duhana, potom Tvornica sapuna i Bakarčićeva tvornica kože. U cijelom gradu nije bilo dućana koji nije bio oštećen. Mnogi malo obrtnici ostali su bez svega. Posebno stravičan prizor bio je kada se utopilo 10 konja iz Komaićeve štale, koje je bujica silnom brzinom odnijela. Telefonska je mreža po cijelom gradu bila razrušena. Općenito, šteta je bila golema.

I Sušak je mnogo pretrpio. Svi podrumi su do vrha bili puni vodom. Kod spojnog mosta između Rijeke i Sušaka voda je narasla do 60 cm visine, a most je bio neprohodan. Na stupovima mosta naslagala se prava barikada papira iz Tvornice papira, a daske, drvlje i drugo udaralo je o most tako dugo, dok se napokon, uz veliki štropot, nije srušio u podivljale valove Rječine.

Redarstvo i vatrogasci s velikom su požrtvovnošću i golemlim naporom spašavali što se spasiti dalo. Zahvaljujući svojim spravama za spašavanje, vatrogasci su od sigurne pogibelji spasili Mariju Krak, Mariju Krafele, Nikolu Franovića, Franju Franovića, Kuzmu Petrića s obitelju, Srećka Turinu i obitelj Margoni.

Ta je poplava nanijela Tvornici papira golemu materijalnu štetu, veće nego ikada dotad. Porušeno je 50 metara zaštitnoga zida na obali Rječine, kao i most (po drugi put). Vodom i muljem oštećena je glavnina strojeva za proizvodnju papira, kao i mnogo manjih motora. Veoma je jako oštećena nova elektrana, a radovi su obustavljeni na tri mjeseca. Obnova je zahtijevala iznimno velika sredstva koje vlasnici nisu mogli osigurati. Uz to, tih godina vladala je i kriza papira na svjetskom tržištu pa se Tvornica papira našla u najtežem položaju od svog ute-

Godine 1898. poplavljen i Zagreb

Godina 1898. bila je pogubna i za grad Zagreb koji je u lipnju doživio veliku poplavu. Po silovitosti i razmjerima štete, ta je poplava bila slična onoj riječkoj, a jedina je razlika što u Zagrebu nije bilo ljudskih žrtava.

Tog 11. lipnja, Zagreb je ponovno poplavio potok Medveščak. Oko dva sata u noći sa Zagrebačke gore voda je tekla u potočnim bujicama, noseći pred sobom drvlje i kamjenje, te stvarajući svojim strahovitim šumom i „grmljavinom“ kod usnulih ljudi užas i stravu. Voda je najprije napala ulicu Potok i Dugu ulicu (Radićeva ulica), pa sjevernu stranu Jelačićevoga trga i u Bakačevoj ulici srušila most, pa zatim nahruplica kroz Vlašku u Jurišićevu i Petrinjsku ulicu, prema kolodvoru i Zrinjevcu. Pored strahote od same poplave, na Zrinjevcu su Zagrepčani doživjeli i pomalo bizarnu situaciju: neočekivan susret s pastrvama, što ih je bujica donijela iz Kulmerovih ribnjaka kod Kraljičina zdenca.

Drugi krak podivljalog Medveščaka krenuo je na zapadnu stranu, kroz Ilicu, Preradovićevu i Gundulićevu ulicu sve do Botaničkog vrta i željezničke pruge. U Botaničkom vrtu nije bilo štete jer je netom prije poplave postavljena drenaža koja je izvrsno funkcionalna, čime se dragocjeno bilje spasilo od sigurne propasti. Najveću štetu pretrpjela je zagrebačka industrija, osobito Tvornica kože, mnogi obrtnici, zanatlije, dučani, a nastrandala je i imovina sirotinje koja je živjela u niskim, trošnim kućicama duž obale podivljalog Medveščaka.

Uzbunjen je grad, na lice mjesta došli su gradski načelnik Adolfo Mošinski i gradski tehnički savjetnik Milan Lenuci, s cijelim osobljem grada i redarstvom. Odmah su odredili mјere za spašavanje. Vojničko zapovjedništvo uputilo je na lice mjesta vojnu pripravu za stražu, kao i pionire za pomaganje unesrećenima. Tvornica kože zadužila je svoje radnike da hvataju plivajuću građu. Vatrogasno društvo je prvo priskočilo u pomoć sa spravama za spašavanje, te je svojom parnom pumpom ispumpavalо vodu iz podruma. Vojnički odjel kordonom je zatvorio donji dio Duge ulice, Bakačevu ulicu i Krvavi most, jer je na tim mjestima plivalo najviše vrijednih stvari.

U povijesti mnogih poplava u Zagrebu, poplava potoka Medveščaka 10. lipnja 1898. godine zabilježena je kao najveća koju je Zagrebu nanio potok Medveščak.

meljenja. Te dvije činjenice bile su ključne da Tvornica papira postane dioničko društvo, budeći da tadašnji vlasnici nisu sami mogli sanirati posljedice poplave.

Pored Rijeke, u kojoj je šteta procijenjena na oko dva milijuna forinti, veliku štetu pretrpjelo je i područje Grobničine te Kastavština, posebno sela Klana i Lisac.

U svojem rušilačkom po-hodu 19. listopada 1898. godine, Rječina (ili Ričina, kako je naziva autohtono stanovništvo) je u svom toku srušila i četiri mlinu, razorila putove, porušila zidove, odnijela plodnu zemlju, itd. U Liscu je poplava učinila mnogo štete, uništena su polja s kupusom, krumpirom i ostalim poljoprivrednim kulturnama, a ljudi su ostali bez ljetine. Najviše je stradalo selo Klana i upravo je čudo da nitko nije izgubio život, što bi se sigurno dogodilo da se prolom oblaka dogodio po noći, umjesto po



Spašavanje stanovništva preko nabujale rijeke Rječine - pokraj Tvornice papira 1886. godine

danu. Cijela Klana bila je jedno veliko jezero, po kućama je bilo vode i do metra visine. Voda je razorila sve zidove oko kuća i vrtova, ispremiješala plodnu zemlju, uništila ljetinu, razorila ceste, porušila veliki most iznad Klane. Računajući i četiri

mlinu, šteta je procijenjena na 17 tisuća forinti. Uzveši u obzir slabo ljetno, ta je poplava bila težak udarac za nesretni puk. Stoga se Općina Kastav posebnom molbom obratila vlastima, tražeći da se brzo pomogne tom čestitom puku.

NAJAVA - NOĆ MUZEJA 2019

SMIJEHOM U NOĆ MUZEJA

MUZEJ hrvatskog vatrogastva je pripremio bogat program za tradicionalnu manifestaciju Noć muzeja, u organizaciji Hrvatskog muzejskog društva, koja će se održati u petak, 1. veljače 2019. godine. Kao glavno događanje u Muzeju hrvatskog vatrogastva pripremili smo otvaranje izložbe radova na temu vatrogastva poznatog karikaturista i dugogodišnjeg suradnika „Vatrogasnog vjesnika“ Damira Novaka. Kroz karikaturu, autor prikazuje svoje viđenje trenutnog stanja u vatrogastvu, a pogotovo prati utjecaj političkih odluka na običnog, „malog“ vatrogasca.

U sklopu izložbe, Damir Novak će održati radionicu izrade karikatura za najmlađe. Polazn-



ici radionice će tako naučiti osnove crtanja karikatura, a svoje radove će moći izložiti na panejima u Muzeju.

Posjetitelji će moći vidjeti i donekle izmijenjen postav, s novim vitrinama u kojima su

smještene mlaznice i ostale vatrogasne armature, a predstaviti ćeemo široj javnosti i odlikovanje Začastni član – najviše odlikovanje Hrvatsko-slavonske vatrogasne zajednice, koje je Muzej nabavio krajem 2018. godine.

U izlet u povijest hrvatskog vatrogastva, kroz stalni postav Muzeja, posjetitelji će moći razgledati i modernu vatrogasnú opremu Javne vatrogasne postrojbe Grada Varaždina i Prvog hrvatskog dobrovoljnog vatrogasnog zbara u Varaždinu.

Za informacije o programu u Noći muzeja, pratite web stranicu Hrvatske vatrogasne zajednice i FB stranicu Muzeja hrvatskog vatrogastva.

Dođite i uživajte u hrvatskoj vatrogasnoj povijesti.

GASEĆI POŽAR POLOŽILI ŽIVOTE NA OLTAR DOMOVINE

Obilježena 27. godišnjica stradavanja dubrovačkih vatrogasaca

Svečanim postrojavanjem, polaganjem vijenaca i paljenjem svijeća obilježena je 27. godišnjica stradanjanja dubrovačkih vatrogasaca kod Hotela Libertas.

Vatrogasci Niko Mihočević, Andro Savinović i Teo Paskojević 6. prosinca 1991. godine, gaseći požar na hotelu Libertas, položili su svoje živote na oltar domovine. Također, vijence su položili i predstavnici obitelji poginulih vatrogasaca i branitelja, predstavnici Grada Dubrovnika i Županije Dubrovačko-neretvanske, predstavnici HRM-a, Vatrogasne zajednice Dubrovačko-neretvanske županije, predstavnici vatrogasnih postrojbi županije te predstavnici Hotela Libertas Rixos. *Nikša Ivančević*



Zagrebački vatrogasci u Budimpešti

Delегacija Vatrogasne zajednice Grada Zagreba sastavljena od članova Upravnog i Nadzornog odbora, povjerenstva za međunarodnu suradnju Zajednice te zapovjedništva JVP Grada Zagreba i gradskog ureda za hitna stanja boravila je u posjeti Budimpešti od 30. studenog do 2. prosinca 2018. godine. Zagrebački vatrogasci posjetili su svoje kolege u čijem su sjedištu potpisali sporazum o vatrogasnoj suradnji dva glavna grada.

Mađarske su kolege zaključili da je to prvi ovakav sporazum između dva glavna grada unutar EU na ovoj razini.

Domaćini su za goste iz Hrvatske organizirali posjet javnoj postrojbi Budimpešte kao i jednom dobrovoljnom društvu.



Potpisan sporazum o suradnji dva glavna grada

Na kraju je dogovoren da delegacija vatrogasaca Budimpešte u što skorije vrijeme posjeti Zagreb te da budu gosti VZ Grada Zagreba.

DR

ISTARSKA

10. SJEDNICA STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE ISTARSKE ŽUPANIJE

ISTRA SPREMNA ZA ZIMSKE UVJETE

Stožer civilne zaštite Istarske županije održao je 13. studenog 2018. godine u Velikoj vijećnici Grada Pazina sjednicu posvećenu Provedbi mjera civilne zaštite u slučaju zimskih uvjeta na području Istarske županije. Sjednici su, osim članova Stožera civilne zaštite Istarske županije, prisustvovali načelnici gradskih CZ, MUP-a PU Istarske, Istarske ceste d.o.o. Pula, Vatrogasne zajednice Istarske županije, komunalne službe gradova IŽ, Ceshta Pula, Zavod za hitnu medicinsku pomoć, Županijska uprava za ceste, Bina – Istra, Hak-auto klub Pula-Rovinj i HEP-Elektroistra.

Nakon izlaganja sudionika koji su naglasili spremnost za djelovanje u zimskim uvjetima



zaključeno je kako na području Istarske županije djeluje sustav zaštite od ekstremnih zimskih uvjeta te su poduzete organizacijske i tehničke mjeru koje osiguravaju normalan život i rad građana. Sve pravne osobe – subjekti Istarske županije zaduženi i odgovorni za organizaciju i provedbu mjeru civilne zaštite u zimskim uvjetima poduzeli su sve potrebne organizacijske mjeru i pripremili se za zimske uvjete.

Građani Istarske županije o mogućim problemima s vremenim nepogoda ma bit će informirani putem sredstava javnog priopćavanja. Sudionici sjednice su pozvali građane na strpljenje u ekstremnim zimskim uvjetima, da se pridržavaju mjeru koje nalažu žurne službe i čelnici općina, gradova i županije. Posebno se pozivaju građani da provode obvezu održavanja čistim površine uz stambene objekte od

snijega i leda prema od-lukama o komunalnom redu općina i gradova.

U provedbenom di-jelu u zimskom periodu potrebno je provoditi zadaće po planovi-ma te i dalje razvijati međusobnu razmjenu informacija i hitno postupati u izvanred-nim slučajevima.

Kod ekstremnih zim-skih nepogoda (snijega i poledice) moguće je očekivati u samom početku probleme u prohodnosti prometni-ca do vremena potrebnog za podizanje cijelog sustava zimskih službi i vremena potrebnog za prolazak svim promet-nicama. Prometnice će se čistiti po planskim prioritetima s ciljem da sve prometnice na području Županije u što kraćem vremenu budu prohodne.

Asim Čabaravdić

POZIV ZA DONIRANJE PREDMETA MUZEJU HRVATSKOG VATROGASTVA

Hrvatska vatrogasna zajednica javno poziva pojedince i vatrogasne organizacije, ukoliko smatraju da posjeduju predmete iz vatrogasne povijesne baštine koju bi bilo potrebno sačuvati i zaštititi (dokumenti, fotografije, odore, vatrogasna 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 gradu kako bi se ona na prikladan način sačuvala te tako prezenti-rala u Muzeju hrvatskog vatrogastva.

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



Donacija DVD-a Buzin

DVD VOJNIĆ

Europskim novcem do novog vatrogasnog doma

Projekt rekonstrukcije i prenamjene zgrade srednje škole u Vojniću u vatrogasnog doma, vrijedan oko 7,5 milijuna kuna, predstavljen je 14. studenog u Vojniću.

Kako je rekao predsjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva Vojnić Pero Šokčić, radi se o izuzetno važnom projektu.

- U realizaciji projekta i pripremi dokumentacije pomogla nam je Općina Vojnić. Projekt je vrlo vrijedan i vjerujem da će naš vatrogasnog dom biti jedan od najvećih i najljepših u županiji. Sama zgrada je 40-ak metara dugačka i ok 12-ak široka, kazao je Šokčić. Dom neće biti koristan samo za vatrogasce, nego i za udruge s područja općine.

DVD Vojnić djeluje već 20 godina, trenutno broje 64 člana, od čega 20 operativnih vatrogasaca, a posjeduju sedam vatrogasnih vozila. Ovaj im je dom itekako potreban.

Projekt je financiran u iznosu od 7.448.000 kuna kroz Mjeru 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ru-



DVD-u Vojnić odobreno milijuna kuna bespovratnih sredstava iz Programa ruralnog razvoja EU

ralnim područjima“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020., Podmjera 7.4., Tip operacije 7.4.1. „Ulaganje u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu.“

Iznos potpore iz proračuna

EU iznosi 85 posto ukupnog iznosa potpore ili 6.330.800 kuna, dok je iznos potpore iz proračuna RH 15 posto ili 1.117.200 kuna.

Vrijednost ugovorenih radova je 7.975.966 s PDV-om, a njegovo trajanje je 230 kalendarskih dana.

U financiranje projekta uključila se i Općina Vojnić. Ovo je jedan od sedam projekata koje trenutno općina provodi sredstvima Europske unije, a rezultat je četverogodišnjeg rada.

Nakon realizacije projekta u planu je i zapošljavanje minimalno jednog zaposlenika DVD-a Vojnić u funkciji profesionalnog vatrogasca.

Tekst: K. Begović / Foto: Trend portal

NA KOJI BROJ ZVATI VATROGASCE?**Samo službeni brojevi žurnih službi 193 ili 112 pokreću sustav**

Svi telefonski pozivi, bilo s fiksne ili mobilne mreže, prema broju 193, službenom broju za uzbunjivanje vatrogasne službe, od 1. travnja iz svih dijelova županije usmjereni su na Županijski vatrogasnog operativni centar u Karlovcu.

Naime, u Karlovačkoj županiji djeluju dvije javne vatrogasne postrojbe, u Karlovcu i Ogulinu, pa se postavilo pitanje, zašto Ogulinčici više ne mogu direktno dobiti svoju postrojbu na broj 193. To je na lokalnom ogulinskom portalu potaknuto raspravu na koji broj zvati vatrogasce, pa je u tekstu koji je objavljen sugerirano da se ogulinske vatrogasce zove na fiksni broj postrojbe. Tim se povodom novinari obratio i županijski vatrogasnog zapovjednik Goran Franković, a njegova je poruka jasna.

- Da bi pokrenuli sustav mi moramo isključivo pamtititi brojeve žurnih službi Republike Hrvatske, koji su definirani propisima. Preusmjeravanje poziva u centar u Karlovcu, nije novina i djelomično se provodi već nekoliko godina, kako je pojasnio Franković.

Svi pozivi prema broju 193 su u Hrvatskoj zbog organizacije broja operatera preusmjereni na

županijska središta. O tome ne govorimo od jučer, nego već pet, šest godina mi zaprimamo sve pozive s mobilnih mreža u centar u Karlovcu, dok su samo pozivi s fiksnih mreža od 1. travnja ove godine preusmjereni na jedinstveni broj 193. Od tog dana nismo osjetili nikakve turbulencije niti negativne posljedice ustroja Županijskog vatrogasnog operativnog centra i prijema dojave na jednom mjestu. Štoviše, dobili smo još jedan bolji i kvalitetniji nadzor po pitanju organizacije vatrogasne službe.

Županijski vatrogasnog zapovjednik je kazao da preusmjeravanjem poziva u jedan centar vatrogasnog služba ne gubi na brzini izlaska na intervenciju, jer paralelno s telefonskom dojavom, uzbunjivanje se obavlja radio vezom, pri čemu, tvrdi on, od završetka dojave do izlaska vatrogasaca ne prođe više od dvije minute.

- Službeni broj vatrogasne službe je 193. Inzistiram na tome da se zove ili 193 ili 112, jer se jedino tako aktivira sustav. To je apel prema građanima da koriste sustav i da vjeruju sustavu. Ja imam povjerenje u svoju službu, molim da to imaju i građani, poručio je između ostalog Franković. (kb)

Potpisana tripartitna povelja o bratimljenju

U subotu 3. studenog u Štaglincu je održano potpisivanje tripartitne povelje o bratimljenju između DVD-a Štaglinec, DVD-a Baranjsko Petrovo Selo i DVD-a Supetar s otoka Brača. Ovo je bilo treće potpisivanju povelje pobratimstva jer su do sada dvije povelje potpisane u svibnju u Baranjskom Petrovom Selu te u lipnju u Supetu na otoku Braču. Povelje su potpisali predsjednici i zapovjednici triju Dobrovoljnih vatrogasnih društava. Riječi dobrodošlice gostima i užvanicima uputila je predsjednica DVD-a Štaglinec Matea Golubić.

Detalje oko povezivanja DVD-a Štaglinec s DVD-om Baranjsko Petrovo Selo i Supetrom, ispričao je predsjednik VZG Koprivnice Ivan Golubić. Uglavnom, tijekom rata iz zavjetne crkve u Baranjskom Petrovom Selu nestao je kip svetog Lovre. Tadašnji predsjednik društva Marko Tordanac – stariji, stupa u kontakt sa predsjednikom DVD Štaglinec Ivanom Golubićem koji je zamolio umjetnika Dragutina Ciglara da izradi dva kipa. Dragutin Ciglar se odazvao pozivu i izradio dva kipa svetog Lovre, koje su potom poklonili župnoj crkvi.

Supetar i Štaglinec povezao je bivši zapovjednik DVD-a Supetar Ivan Jakšić Žile i GVZ RH Slavko Tucaković preko nogometnika, odnosno sinova nogometnika.

Druženja i poznanstva su se nastavila produbljivati obostranim posjetima na skupštinama i drugim vatrogasnim događanjima, a tako su se i upoznali Supetar i Baranjsko Petrovo Selo na skupštini u Štaglincu.

Ovo prekrasno, dugogodišnje priateljstvo između vatrogasaca triju društava na taj je način stavljen je na papir za sva vremena.



Potpisnici Povelje

Svečanom činu potpisivanja uz domaćine te pobratime iz DVD-a Baranjsko Petrovo Selo i Supetra, nazočili su gradonačelnik Grada Koprivnice Mišel Jakšić, gradonačelnica Grada Supetra Ivana Marković, predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Ante Sanader, glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske Slavko Tucaković, gradonačelnica Grada Supetra Ivana Marković, zastupnik u njemačkom Bundestagu Josip Juratović, predsjednik Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije Goran Matonićkin i gradonačelnik Grada Koprivnice Mišel Jakšić.

Gradonačelnik Mišel Jakšić izrazio je zadovoljstvo što se ovo potpisivanje povelje o bratimljenju i suradnji odvija u sklopu obilježavanja 662. rođendana Grada Koprivnice, napomenuvši: "Drago mi je da smo ovim pobratimstvom spojili cijelu Hrvatsku, da smo prošli od Dunava, po Dravi prema Jadranskom moru. Naši vatrogasci znaju koliko znače ovome Gradu, koliko izuzetno cijenimo doprinos i naše Javne vatrogasne postrojbe, ali i svih naših dobrovoljnih vatrogasnih društava, jer ono što stalno ponavljam, najveća organizirana snaga koju imamo u slučaju bilo kakvih elementarnih nepogoda su upravo naše vatrogasne jedinice, naši vatrogasci i vatrogaskinje, ljudi koji su spremni riskirati i svoje zdravlje i svoje živote, ali dati i puno svog slobodnog vremena za korist šire društvene zajednice da bi zaštitili stanovništvo i njihovu imovinu, zdravlje i živote".

U završnom dijelu svečanosti domaćini su svoje goste darivali posebnim plaketama od keramike, koje je izradio umjetnik Dragutin Ciglar.

Krešimir Juratović

8. martinjski kup Dušana Koščića

U subotu, 3. studenoga 2018. u sklopu Martinjkih dana Općine Virje, Dobrovoljno vatrogasno društvo Virje organiziralo je tradicionalni 8. martinjski kup Dušana Koščića, natjecanje u brzom spajanju usisnog voda kao spomen na dugogodišnjeg predsjednika DVD-a Virje Dušana Koščića. Natjecanje se održalo u Školsko-sportskoj dvorani u Virju pod pokroviteljstvom Općine Virje, Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije te nekoliko poduzeća.

Otvaranju natjecanja nazočili su predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Ante Sanader, zamjenik župana Koprivničko-križevačke županije Ratimir Ljubić, pročelnica ureda župana Melita Ivančić, načelnik Općine Virje Mirko Perok, predsjednik Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije Goran Matoničkin, zapovjednik Vatrogasne zajednice Općine Virje Božo Kicivoj, obitelj Koščić, referent za poslove zaštite i spašavanja Koprivničko-križevačke županije Krešimir Škvorc, kontrolor natjecanja ispred Hrvatske vatrogasne zajednice Mladen Kanižaj, predsjednik komisije za natjecanja Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije Antun Petric i drugi.

Nakon uvodne riječi predsjednika DVD-a Virje Dragutina Hatadija, himne su izveli članovi limene glazbe DVD-a Virje, odana je počast svim poginulim i stradalim hrvatskim braniteljima i vatrogascima, a svečana delegacija je odnijela i položila vijenac na grob Dušana Koščića.

Usljedili su pozdravni govor te su se tako nazočnima obratili zamjenik župana Koprivničko-križevačke županije Ratimir Ljubić, predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Ante Sanader i načelnik Općine Virje Mirko Perok. Natjecanje je svečano otvorio Zvonimir Koščić, unuk pokojnog Dušana Koščića.

Na natjecanju su sudjelovale 54 ekipe. Ove se godine i po drugi put organiziralo natjecanje mladeži u spajanju usisnog voda promjera 75 mm.

U kategoriji muške mladeži prvo mjesto osvojila je ekipa DVD-a Ostrna, drugo Kozarevec i treće Virje. U kategoriji ženske mladeži prvo mjesto osvojila je ekipa DVD-a Đakovo, drugo Kozarevac i treće Gornje Bazje. U muškoj A kategoriji prvo mjesto osvojila je ekipa DVD-a Andrilovec, drugo



Natjecanju je nazočio i predsjednik HVZ-a A. Sanader

Bešlinec i treće ekipa DVD-a Kašina. U ženskoj A kategoriji prvo mjesto osvojila je ekipa DVD-a Kašina, drugo ekipa Virja i treće Nove Gradiške. U kategoriji muških B prvo mjesto osvojila je ekipa DVD-a Strmec Buhevski, drugo Ribnica i treće ekipa DVD-a Daruvar. U kategoriji žena B prvo mjesto osvojila je ekipa DVD-a Bedekovčina, drugo Leskovec i treće Virovitica. U kategoriji JVP B prvo mjesto osvojila je ekipa JVP Šibenik, a drugo JVP Đurđevac.

Nakon regularnog dijela natjecanja održan je superkup u muškoj kategoriji s najboljih osam vremena te ženski superkup s najboljih osam ženskih vremena. U muškoj kategoriji prvo mjesto osvojila je ekipa DVD-a Andrilovec, drugo Bešlinec i treće ekipa DVD-a Kašina. U ženskoj kategoriji prvo mjesto osvojile su žene DVD-a Kašina, drugo Bedekovčine i treće DVD-a Virje.

Prvoplasirane ekipe super kupa osvojile su novčanu nagradu u iznosu od 700,00 kuna.

Za ukupnog pobjednika natjecanja s najboljim vremenom natjecanja proglašen je DVD Andrilovec, koji je drugu godinu za redom osvojio veliki prijelazni pehar. Pehar im je predao Dražen Koščić sin pokojnog Dušana Koščića, koji je svečano i zatvorio natjecanje.

U sklopu natjecanja organizirano je i natjecanje u vezanje usisnog voda gdje su snage odmjerili muški i ženski natjecatelji. U ženskoj kategoriji statuu i novčanu nagradu osvojila Martina Peharec iz DVD-a Zaprešić, a u muškoj kategoriji statuu i novčanu nagradu osvojio je Kristijan Karas.



KRAPINSKO-ZAGORSKA

130 godina DVD-a Klanjec

U subotu 13. listopada Dobrovoljno vatrogasno društvo Klanjec proslavilo je 130. obljetnicu postojanja. Brojni su gosti došli čestitati slavljenicima, a ponos nije krio ni gradonačelnik Klanjca Zlatko Brlek, kao ni njegov prethodnik, a danas župan KZŽ Željko Kolar. Sama proslava počela je posredovanjem vatrogasaca, zastava i vatrogasnih vozila te mimohodom ulicama Klanjca uz pratnju Puhačkog orkestra DVD-a Donja Stubica do Velike dvorane Grada Klanjca gdje je održana svečana sjednica. Sjednici su uz spomenute Brleka i Kolara nazočili i predsjednik Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije Stjepan Skuliber, predsjednik Vatrogasne zajednice Grada Klanjca Željko Zajec, predstavnici dobrovoljnih vatrogasnih društava te brojni drugi uzvanici. Pregled bogate povijesti klanječkog vatrogastva iznio je predsjednik Ervin Šoban osvrnuvši se i na sadašnjost, ali i buduće planove DVD-a Klanjec, koji broji 51 člana. Uz pohvale ženskoj ekipi, koja ostvaruje jako dobre rezultate, Šoban je spomenuo i organizaciju terenskog natjecanja za vatrogasce, kao i naravno brojne operativne i ostale zadatke koje odrađuju članovi društva. Također izrazio je želju i potrebu za novim Vatrogasnim domom.



Nagrađeni članovi Društva

Kako i priliči uz velike proslave dodijeljena su i brojna priznanja i odlikovanja. Tako je Odlikovanje Hrvatske vatrogasne zajednice za posebne zasluge primio Slavko Zamuda. Zlatne vatrogasne medalje Hrvatske vatrogasne zajednice dodijeljene su Ivici Hrbudu, Juraju Milčiću, Stanislavu Petrišiću i Albinu Šobanu (posthumno). Javna priznanja za dugogodišnju potporu i pomoć radu DVD-a Klanjec je uručio Krapinsko-zagorskoj županiji, Gradu Klanjcu, Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici, VZ KZŽ, VZG Klanjec i Željku Borošaku. DVD Klanjec primio je priznanja Hrvatske vatrogasne zajednice i Krapinsko-zagorske županije.

Elvis Lacković

MEĐIMURSKA

Dopunsko zdravstveno osiguranje za vatrogasce Grada Preloga

Mnoge lokalne muke muče sa odlaskom svojih mještana izvan granica Hrvatske, a što u konačnici znači i odlazak aktivno sposobnih vatrogasaca. Oni koji ostaju treba ih na neki način nagraditi i dati im podršku za dobrotoljni i humani rad, poruka je to gradonačelnika Grada Preloga Ljubomira Kolareka koji je vatrogasce s područja Grada Preloga nagradio, odnosno odlučio im pokriti policu dopunskog zdravstvenog osiguranja. Police dopunskog osiguranja su podijeljene članovima



Predstavnici vatrogasnih društva sa područja VZG Preloga s gradonačelnikom Ljubomirom Kolarekom

vatrogasnih društva okupljenima u Vatrogasnu zajednicu Grada Preloga, a u koji spadaju vatrogasna društva iz Preloga, Čehovca, Čukovca, Oporovca, Cirkovljana i Draškovca. Predstavnike tih društva primio je u svoj ured sam gradonačelnik Ljubomir koji im je i između ostalog obećao svu pomoć oko efikasnog

funkcioniranja vatrogasnih društva. Na vrijednom poklonu, ali i podršci radu vatrogasaca zahvalio je predsjednik Vatrogasne zajednice Grada Preloga Josip Posavec sa svojim suradnicima. *D. P.*

DUŽNOSNICI ČAKOVCA PRIMILI MLADE VATROGASCE

Mladi vatrogasci i vatrogaskinje iz Šandorovca, Krištanovca, Savske Vesi i Mačkovca dobili samo pohvale



Mladi vatrogasci na prijemu kod gradonačelnika grada Čakovca

Gradonačelnik Grada Čakovca Stjepan Kovač i zamjenik gradonačelnika Mario Medved u petak su u čakovečkoj Gradskoj vijećnici primili članove mlađe dobrovoljnih vatrogasnih društava iz Šandorovca, Krištanovca, Savske Vesi i Mačkovca te njihove mentore, a koji su sudjelovali na Državnom vatrogasnem natjecanju za mlađe, koje je krajem rujna održano u Zadru.

Cestitajući im na uspjesima, gradonačelnik Kovač istaknuo je da vatrogastvo na području Čakovca ima dugu tradiciju, u samom je nacionalnom vrhu, a rezultatima pokazuje da ima i budućnost.

Čakovec ulaze znatna sredstva u razvoj, opremanje i edukaciju čakovečkih vatrogasaca, a rezultati samo potvrđuju da ulaganja nisu uzaludna.

Zamjenik gradonačelnika i predsjednik VZG Čakovca Mario Medved rekao je da su ekipe koje su sudjelovale na natjecanju pokazale da se u vatrogasnim društvima kvalitetno radi. "Imati četiri ekipe na državnom natjecanju veliki je uspjeh, te sam siguran da će to biti poticaj svim čakovečkim i međimurskim vatrogascima da u sljedećoj natjecateljskoj sezoni ovaj uspjeh ponove i nadmaše", rekao je. D. P.

Dan otvorenih vrata VSU Žiškovec

Prije nešto više od pet godina, točnije 1. ožujka 2013. na inicijativu sadašnjeg predsjednika Radovana Zadravca osnovana je Vatrogasna sportska udruga Žiškovec, a koja za cilj ima promociju i razvoj vatrogasnog sporta. Članom VSU Žiškovec može postati svaka osoba koja prihvati Statut udruge, a mogu biti i iz drugih vatrogasnih društava, a koji su zainteresirani za vatrogasna sportska natjecanja na međunarodnoj razini.

Svoj rad, opremu, ali i discipline vatrogasnog sporta poput penjanja na toranj, utrke na 100 metara s preprekama i štafetnoj utrci 4x100 na danima otvorenih vrata članovi, njih dvadesetak prezentirali su svim zainteresiranim koji su ih posjetili. Bilo je ovo vrlo zanimljivo i poučno

iskustvo, saznajemo da je Vatrogasna sportska udruga Žiškovec jedina registrirana na području Republike Hrvatske te su članovi čak i iz drugih županija. Bili su predstavnici Hrvatske vatrogasne zajednice na Svjetskim vatrogasnim sportskim prvenstvima za mlađe u Češkoj i Bjelorusiji, a za odrasle

u Češkoj, Turskoj i Slovačkoj. Redovito odlaze na natjecanja u Češku i to u Ostravu, Moravský Beroun, Piskovu Lhotu te Ukrajinu i Poljsku. Pozivi za sudjelovanjem na drugim natjecanjima stižu skoro svakodnevno, no zbog ograničenja broja članova i finansijskih sredstava ne stignu se niti odazvati na



Penjanje na toranj

sve. U dosadašnjem radu ostvarili su velike uspjehe na svjetskim prvenstvima, a dostoјno su predstavili svoju Udrugu, ali i Hrvatsku te Žiškovec i Međimursku županiju 2016. godine u Ostravi gdje su u kategoriji štafeta mlađe zauzeli 3. mjesto i osvojili prvi pehar.

Njihov predsjednik, Radovan Zadravec iznimno je ponosan na svoje članstvo, a osim što je angažirani u Žiškovcu obnaša dužnost i dopredsjednika Međunarodne vatrogasne sportske federacije te je i sudac na Svjetskim prvenstvima, a čime skuplja važno iskustvo koje prenosi svojem članstvu. D. P.

Skupština kluba veterana

Ivanu Novak peti mandat predsjednika

Svoju redovnu, izbornu godišnju Skupštinu održao je vatrogasni klub veterana Vatrogasne zajednice Međimurske županije. Klub je to koji broji 268 članova, a članovi su svi stariji od 65 godina muški te od 60 godina članice. Uz domaćinstvo DVD-a Mali Mihaljevec, a u sportskoj dvorani OŠ I. G. Kovačića skupilo se njih oko 120 koji su jednoglasnom odlukom izabrali novo rukovodstvo. U vrlo detaljnem izvješću o radu moglo se čuti kako su mnogi veterani aktivni u svojim maticnim društvima. Klub veteranata je organizirao VI. Sportski susret vatrogasnih veterana u Palovcu, a na kojem je sudjelovalo osam ekipa. Plan za naredno razdoblje jest da se svaki član unese u „VATRONET“ te da organiziraju jednodnevne izlete u toplice Sveti Martin gdje VZMŽ



Novo izabrano rukovodstvo kluba veterana VZMŽ, Josip Friščić, Ivan Novak i Vladimir Jambor

ima svoju vikendicu. Najveći broj članova dolazi iz VZG Čakovca, njih čak 42. Prošle godine je dodijeljena jedna Plaketa Gjure Stjepana Deželića, 33 vatrogasne spomenice, jedna spomenica za

70 godina rada i 12 spomenica za 60 godišnji rad, – spomenuto je između ostalog u izvješću.

Jednoglasnom odlukom Ivan Novak iz Malog Mihaljevca izabrani je za predsjednika kluba veterana, a kojemu je to peti po redu mandat na čelu ovoga kluba. Na Skupštini su dodijeljena i priznanja, zahvalnice i diplome zaslužnim članovima.

Svečanost su svojim dolaskom uveličali između ostalih počasni predsjednik VZMŽ Zlatko Orsag, počasni zapovjednik VZMŽ Ivan Krištofić, zamjenik predsjednika VZMŽ Aleksandar Karlovčec, zapovjednik VZMŽ i JVP Čakovca Mladen Kanižaj, načelnik Općine domaćina Andelko Nagrajsalović te gosti iz Slovenije i Varaždinske županije uz domaće vatrogasce iz Međimurske županije. D. P.

OSJEČKO-BARANJSKA

90 godina Dobrovoljnog vatrogasnog društva Marijanci

Dobrovoljno vatrogasno društvo Marijanci, različitim aktivnostima tijekom godine obilježilo je 90 godina svog postojanja i rada. Organiziran je besplatan koncert, Noćno vatrogasno natjecanje za članice i članove i 15. Kup djece vatrogasaca i vatrogasnog mladeži općine Marijanci.

Središnja proslava održana je 22. rujna postrojavanjem i svečanim mimohodom vatrogasne postrojbe uz pratnju limene glazbe.

Nakon uvodnog dijela programa, gostima i članovima društva prezentirana je pokazna vježba spašavanja ozlijedenih osoba u požaru zatvorenog prostora, u kojoj je osim članova društva sudjelovala i ekipa hitne medicinske pomoći. Program je zatim nastavljen svečanom sjednicom u društvenom domu u Marijancima.

Osim članova Društva i predstavnika prijateljskih vatrogasnih društava, svečanoj sjednici su prisustvovali Stjepan Koški ispred Hrvatske vatrogasnog državnog zastava, Zdravko Cvenić kao predstavnik Vatrogasne zajednice Osječko-baranjske županije i Goran Ivanović, zamjenik župana Osječko-baranjske županije.

Predsjednik Društva Marijanci Dragan Krleža u



uvodnom je govoru prisutne upoznao s poviješću društva, te aktivnostima i ciljevima koje društvo planira ostvariti u budućnosti.

Na inicijativu mjesnog učitelja Vladimira Škrinjarića, 2. listopada 1928. godine osnovano je dobrovoljno vatrogasno društvo za mjesta Marijanci i Kunišince. Društvo je imalo 11 članova i njegovim osnivanjem započela je organizirana zaštita od požara u Marijancima.

Tijekom svog postojanja Dobrovoljno vatrogasno društvo Marijanci je osim svoje prima-

rne zadaće, zaštite od požara, bilo i nositelj društvenog i kulturnog života u Marijncima. Glazbena vatrogasna sekcija osnovana je 1933. godine te glazbena škola za izobrazbu članova glazbene sekcije, a organizirane su i zabave, igrokazi i filmske projekcije.

Sve do Domovinskog rata, Društvo je obavljalo svoje redovite zadaće u skladu s finansijskim i organizacijskim mogućnostima, uz dosta poteškoća, ali rad ni u jednom trenutku nije bio prekinut.

Smjenom generacija, sredinom 90-tih godina prošlog stoljeća, uz vodstvo novih članova Upravnog i Nadzornog odbora, revitaliziran je rad Društva.

Ključni trenutak u radu Dobrovoljnog vatrogasnog društva Marijanci je bilo osnivanje Vatrogasne zajednice općine Marijanci. Obzirom da su aktivnosti i rad Društva prešle okvire i mogućnosti dotadašnje vatrogasne zajednice, Dobrovoljno vatrogasno društvo Marijanci, zajedno sa Dobrovoljnim vatrogasnim društvima Kunišinci, Bočkinci i Čamagajevci, 17. travnja 2010. godine, formiralo je Vatrogasnu zajednicu općine Marijanci.

Dobrovoljno vatrogasno Društvo Marijanci danas ima 129 članova, a okosnicu zaštite od požara čine 22 operativna člana. 45 izvršnih i 13 podupirućih članova, sudjeluju u svim poslovima i aktivnostima koji nisu izravno povezani s protupožarnom zaštitom, ali imaju izuzetan značaj za funkcioniran-

je dobrovoljnog vatrogasnog društva Marijanci..

Društvo je posebno ponosno na svoja dva vatrogasna veterana, Ivana Kupčerića, člana još od 1946. godine i Dominika Šerega koji je član dobrovoljnog vatrogasnog društva Marijanci od 1957. godine.

O značaju koji se pridaje izobrazbi i obuci članova, najbolje govori podatak kako Društvo danas ima 19 vatrogasca, 16 vatrogasaca I. klase, 6 vatrogasnih dočasnika, 5 vatrogasnih dočasnika I. klase, 2 počasna vatrogasna časnika te 2 vatrogasca s posebnim ovlastima, što znači kako je ukupno 50 članova prošlo neki oblik izobrazbe za vatrogasna zvanja.

Najvažnija kapitalna investicija koja će se realizirati tijekom iduće dvije godine bit će rekonstrukcija, dogradnja i opremanje zgrade dobrovoljnog vatrogasnog društva. Ukupna vrijednost projekta iznosi 2.705.000,00 kuna, a financirat će se iz Mjere 7 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“ iz programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. do 2020. godine.

Sredstva za ovaj projekt su odobrena, u tijeku je postupak javne nabave kojim će se odabratи najpo-voljniji izvođač radova.

Projektom će se obnoviti i rekonstruirati postojeća zgrada Društva, izgraditi nova spremišta za vatrogasna vozila, te dodatne prostorije koje će se u potpunosti opremiti potrebnom opremom i namještajem. *V. Pandurić*

PRIMORSKO-GORANSKA

Ispravljena nepravda: DVD Krk proslavio 110. obljetnicu

DVD Krk nije osnovan 1947., već 1908. godine. Potvrdili su to dokumenti pronađeni u tršćanskom Državnom arhivu, čime je DVD-u Krk zaslужeno pripao status najstarijeg društva na otoku Krku, a sredinom studenog proslavljenja je 110. obljetnicu njegovoga uspješnoga rada.

Sve do 2010. godine smatralo se da je DVD Krk osnovan 1947. godine. No, zahvaljujući vrijednim istraživačima, ponajprije Željku Skomeršiću, prije osam godina u Državnom arhivu u Trstu pronađena je dokumentacija koja nedvojbeno ukazuje da je DVD Krk stariji čak 39 godina, tj. da je osnovan 1908. godine.

Stoga su se ovogodišnjoj proslavi 110. obljetnice DVD-a Krk njegovi članovi osobito radovali jer je ispravljena povjesna nepravda. Na svečanoj sjednici predsjednik Društva, Mario Udina, s ponosom se osvrnuo na bogatu povijest Društva te zahvalio svima koji su sudjelovali u njegovoj izgradnji i opstojnosti. – U posljednjih 10-ak godina DVD Krk jako je napredovao. Veliku pozornost posvećujemo preventivnim akcijama, a sudjelovali smo i na mnogim velikim intervencijama, gasili požare u Selcu, Crikvenici, na Velebitu, pomagali kolegama iz Gorskoga kotara prilikom ledo-

loma, spašavali ljudе i imovinu od poplava u Petrinji. Redovito sudjelujemo i u županijskim vatrogasnim vježbama, a nastupamo i na vatrogasnim natjecanjima. Godine 2014. naša B ekipa osvojila je drugo mjesto u županiji, što je najbolji rezultat dosad, rekao je Udina.

DVD Krk trenutačno ima stotinjak članova, od čega 40 operativaca, 20 u matičnom Društvu, te po 10 u izdvojenim odjeljenjima Malinska i Punat. – Naš DVD dio je zajednice u kojoj živi i radi, izvrsno surađujemo s ostalim krčkim DVD-ovima, našom Turističkom zajednicom, Crvenim križem, našom župom



Dobitnici priznanja za nesobičan rad u DVD-u Krk

i Krčkom biskupijom. Zahvaljujem svima koji nas podupiru, uz obećanje da ćemo i dalje biti na usluzi svim našim sugrađanima, poručio je Udina.

Čestitke i pohvale uzvanika

Proslavi vrijedne obljetnice pridružili su se i mnogi ugledniči iz javnoga života, među njima i krčki gradonačelnik, Darijo Vasilić. - Danas slavimo obljetnicu prvoga DVD-a na otoku Krku. Zahvaljujući brojnim ljudima koji su volonterski ušli u povijesne arhive, saznali smo da naš DVD ima daleko dužu tradiciju negoli se prvotno mislilo. Društvo i danas egzistira na čvrstim temeljima, sudjeluje u životu grada i potpora je svima kad treba pružiti pomoć. Prisutni su i u svim našim manifestacijama i sreća je kad imate takvu potporu, a ponajprije u kriznim situacijama, kao što je, primjerice, požar. Siguran sam da su naši dobrovoljci velika pomoć i profesionalnim vatrogascima JVP-a Grada Krka. Hvala vam što žrtvujete svoje slobodno vrijeme za boljitet naše zajednice. Sretni smo da vas imamo, rekao je Vasilić.

Čestitke slavljenicima uputio je i Slavko Gauš, predsjednik VZPGŽ-a, rekavši da je vatrogastvo na otoku Krku zajednički projekt cijelog otoka. - Zaštita

od požara, ali i drugih elementarnih nepogoda, na otoku Krku je izvrsna. U iznimnim situacijama Krčani se oslanjaju prije svega na vatrogasnu organizaciju jer je ona najopremljenija i najorganizirana snaga. Ono što se napravilo na otoku Krku je velika sinergija JVP-a i DVD-ova u zadnjih 20-ak godina, ali temelji su napravljeni davno prije. Ipak bi trebao malo poraditi i na mladeži, pogotovo nakon otvaranja novog doma. Vjerujem da ćete i dalje biti uspješni. Pohvaljujem gradonačelnika Vasilića zbog razumijevanja koje ima za vatrogastvo. Vi ste jedna od perjanica naše županijske organizacije, naglasio je Gauš.

Ivan Šamanić, predsjednik PVZ-a otoka Krka također je pohvalio krčke dobrovoljce, uz obećanje da će ih Zajednica i dalje pratiti. Dinko Petrov, zapovjednik JVP-a Grada Krka, izrazio je pak zadovoljstvo što je otkrivena prava istina o vatrogastvu na Krku te zahvalio svim entuzijastima koji su kroz povijest omogućili da se danas s ponosom govori o krčkom vatrogastvu.

- JVP uspješno surađuje s DVD-om Krk i svim drugim otočkim DVD-ovima.

Posljednjih 19 godina otok Krk je jedinstvena cjelina, ne samo kad je u pitanju vatrogast-

DOGODINE U NOVOM VATROGASNOM DOMU

U suradnji s otočnom i županijskom vatrogasnogom zajednicom Društvo kontinuirano ulaze i u opremu, a 2014. godine pokrenut je i veliki projekt izgradnje vatrogasnoga doma. Novi dom krčkih dobrovoljaca gradi se u produžetku zgrade JVP-a Grada Krka, a trebalo bi biti dovršen do kraja ove godine. DVD Krk tako će napokon dobiti odgovarajući prostor sa skladištem, garažom i društvenim prostorijama. Investicija je vrijedna 1,2 milijuna kuna, a sredstva su osigurali Grad Krk, vatrogasne zajednice otoka Krka i županije te sam DVD Krk.



Uskoro svi pod istim krovom

vo. Postigli smo izvrsne rezultate što govori da je naš model zajedništva jako dobar, istaknuo je Petrov.

Priznanja i nagrade

Na svečanoj sjednici dodijeljena su priznanja najzaslužnijim članovima DVD-a Krk. Posebnu zahvalnicu dobio je Željko Skomersić.

Uoči svečane sjednice, zastavu Društva blagoslovio je krčki župnik, vlč. Anton Valković, a nakon svečane sjednice, na rivi u središtu Krka održana je i zanimljiva pokazna vatrogasna vježba u kojoj je korištena 120 godina stara ručna vatrogasna pumpa koja, inače, krasi prostorije vatrogasnoga doma u Krku. V.R.T.

DVD Tršće proslavio 110. obljetnicu

S ponosom i veseljem cijelo je Tršće proslavilo vrijednu obljetnicu svojih vatrogasaca – 110. rođendan. Tim je povodom služena i sveta misa, položeno je svijeće na mjesnom groblju, a održana je i svečana sjednica, na kojoj su podijeljena priznanja i nagrade najzaslužnjima te evocirana sjećanja na bogatu povijest Društva.



Ponosni članovi DVD-a Tršće

Godine 1908. na gospodarskim zgradama Gobitelji Ožbolt izbio je veliki požar koji se proširio na crkvu sv. Andrije te gotovo cijelo Tršće. Taj nemili događaj bio je povod osnivanju DVD-a Tršće, na poticaj tadašnjega učitelja, Drage Telišmana.

- Premda siromašan, DVD je dobrovoljnim prilozima uspio kupiti ručnu vatrogasnú štrcaljku u Beču. Vrlo brzo DVD je, uz crkvu i školu, postao središte okupljanja. Broj članova je neprekidno rastao, a 1928. godine vatrogasci su prvi put uspjeli kupiti i uniforme te novu opremu, koju su čuvali u drvenoj baraci, izgrađenoj dobrovoljnim radom. Nakon Drugog svjetskog rata prezivjeli vatrogasci okupili su se u akcijama obnavljanja porušenih i spaljenih domova. Godine 1958. sagrađen je vatrogasní dom s tornjem. Društvo je u to vrijeme održavalo i vatrogasne zabave, čiji je prihod korišten za nabavu vatrogasne opreme. Posebna se pozornost posvećivala protupožarnoj zaštiti u domaćinstvima, a mještanima se savjetovalo što je sve potrebno učiniti da bi se spriječio požar. Također, zadaća svakog domaćinstva bila je briga o dovoljnim zalihama vode, napomenuo je Elio Malnar, predsjednik Društva.

Prva motorna vatrogasná štrcaljka TMZ kupljena je 1960. godine. Osam godina kasnije zamijenjena je većom, suvremenijom i funkcionalnijom, a 1975. godine tadašnji Vatrogasni savez općine Čabar poklonio je DVD-u Tršće još jednu motornu štrcaljku. Godine 1976. nabavljeno je opremljeno vatrogasno vozilo IMV 1600, koje je društvu uspješno služilo do kraja devedesetih godina prošloga stoljeća. Novčane priloge za spomenuto vozilo dalo je čak 301 domaćinstvo, a pomogla su i sva tadašnja poduzeća na području Čabra. U sk-

lopu Dobrovoljnog vatrogasnog društva 1978. godine utemeljen je limeni orkestar, koji je uspješno nastupao niz godina.

Tijekom svoje povijesti, DVD Tršće imao je mnogo najrazličitijih intervencija. Danas ih je manje, ali su zahtjevnije pa je tako predsjednik Malnar podsjetio da su u posljednje četiri godine imali čak dvije elementarne nepogode: ledolom 2014. godine i vjetrolom 2017. godine. Zbog svega toga članovi DVD-a Tršće u svakom trenutku moraju biti spremni, osposobljeni i dobro opremljeni, kako bi mogli izvršavati osnovnu zadaću, tj. zaštititi ljudi i imovinu.

U budućnost s optimizmom

- Danas je DVD Tršće solidno društvo, ima 47 aktivnih članova. Opremljenost je zadovoljavajuća. Dugogodišnji aktivni članovi posjeduju i vatrogasne kombinezone, a DVD Tršće raspolaže i s 10-ak specijalnih interventnih vatrogasnih odijela. Od vatrogasnih vozila posjeduјemo radno vozilo DAF 2300 te vatrogasno vozilo Mazda B 2500, opremljeno za tehničke intervencije i intervencije na otvorenom. U skladu s finansijskim mogućnostima, opremu redovito obnavljamo i upotpunjujemo. Redovito održavamo i radne akcije uređenja spremišta i okolice te uspješno sudjelujemo u svim aktivnostima i programima Vatrogasne zajednice Grada Čabra, rekao je Malnar, pohvalivši i suradnju s okolnim društvima.

Od planova za budućnost, Malnar je posebno istaknuo izgradnju prikladne garaže, nabavu aggregata za struju i motorne pile te svečanih vatrogasnih odora za ostatak članstva. – Uvjeren sam da ćemo to i ostvariti i na taj način odati zaslужeno priznanje svim onim iznimnim pojedincima,

našim prethodnicima, koji su svojim entuzijazmom i upornošću uvijek vukli dalje i pomagali svima u nevolji, uz veliku potporu žitelja tršćanskoga kraja i svih ljudi dobrog srca, koji su prepoznali potencijale dobrovoljnog vatrogastva i što vatrogasci-dobrovoljci, vođeni humanom idejom, mogu učiniti za dobrobit mještana Tršća. Dragi tršćanski vatrogasci, vi ste ponos našega društva, kao što su to bili i naši preci, čiji primjer trebamo slijediti, zaključio je Malnar.

Mnogi čestitari poželjeli su slavljeniku sretan rođendan, među njima i čelni ljudi Grada Čabre, čabarske vatrogasne zajednice, kao i Vatrogasne

zajednice PGŽ-a te HVZ-a.

Naravno, dodijeljena su i mnogobrojna priznanja i odlikovanja zaslужnim članovima. Među ostalim, vatrogasne spomenice za 40 godina rada u Društvu dobili su Antun Loknar, Željko Loknar i Željko Malnar, a spomenicu za 50 godina dobio je Branko Turk. Spomenicu vatrogasnog veterana dobio je Zvonimir Lipovac, zlatnu vatrogasnu medalju Željko Loknar, a odlikovanje za posebne zasluge uručeno je Rudolfu Arhu. Za dugogodišnji nesebičan rad te za doprinos razvoju vatrogastva općenito, dodijeljene su i povelje počasnog člana.

Tekst: V.R.T. / Foto: Denis Turk i Vedran Volf

Novo vozilo kao poklon DVD-u Stara Sušica



Ponosni slavljenici

Članovi DVD-a Stara Sušica proslavili su 40. obljetnicu rada, a za svoj su nesebičan i predan rad nagrađeni najljepšim darom – vozilom Mazda BT 50. Riječ je o polovnom vozilu, vrijednom 130.000 kuna, koje će DVD-u Stara Sušica omogućiti bolju zaštitu od požara, a sredstva za njegovu nabavu osigurali su Općina Ravna Gora i Vatrogasna zajednica PGŽ-a.

Da su vatrogasci DVD-a Stara Sušica uistinu pouzdan partner svoje lokalne zajednice potvrdio je i načelnik Općine Ravna Gora, Mišel Šćuka, koji je pohvalio njihov rad, požrtvovnost i humanost. Posebno je istaknuo doprinos goranskih vatrogasaca prilikom „borbe“ s velikim količinama snijega, s kojima se Gorani suočavaju svake zime.

Mnogi su pojedinci svojim nesebičnim radom prispomogli osnivanju i razvoju DVD-a Stara Sušica. Svima njima zahvalio se predsjednik Društva, Branimir Brenc, istaknuvši da pohvale i zahvalnost zaslužuju i svi ostali pojedinci koji podupiru Društvo, a time i svoju zajednicu. - U posljednjih nekoliko godina DVD Stara Sušica bilježi značajne iskorake. Zahvaljujući finansijskoj potpori Općine

Ravna Gora i Vatrogasne zajednice PGŽ-a, naši članovi dobrovoljnim su radom proširili vatrogasnii dom, nabavili smo i najpotrebniju vatrogasnu opremu, povećali broj članova. Tako danas DVD Stara Sušica okuplja 70 ljudi, od čega je 13 operativnih vatrogasaca, 14 djece te čak 16 žena. Izvrsno surađujemo s Vatrogasnom zajednicom PGŽ-a, Općinom Ravna Gora, ali i s mnogim poduzećima, obrtnicima i mještanima, koji podupiru naš rad i nesebično nam pomažu. Posebno sam ponosan na naše mlade članove koji su jamac opstojnosti Društva. Upravnom odboru Društva i meni osobno to daje dodatni poticaj da ustrajemo. Naš je zadatak pomoći zajednici i biti na usluzi našim mještanima, a taj humani rad nastaviti ćemo i dalje, rekao je Brenc.

Na svečanoj sjednici podijeljena su vatrogasna priznanja, a posebno ističemo spomenice koje su za 40 godina članstva u Društvu dobili: Franjo Škantar, Mladen Gudac, Matija Pojer, Matija Kordić, Leopold Pojer, Ivan Troha, Mladen Pojer, Franjo Herljević, Franjo Florijan i Darko Podobnik.

V.R.T.

Vrijedna donacija lokalnih poduzetnika DVD-u Kras-Šapjane

Tvrtka Poli-mix d.o.o. iz Šapjana potkraj listopada obradovala je članove DVD-a Kras-Šapjane, doniravši im dva defibrilatora. Tim hvalevrijednim činom članovi obitelji Simčić, vlasnici tvrtke koja upravo obilježava 20. obljetnicu uspješnoga rada, još su jednom pokazali da spadaju u red socijalno osjetljivih poduzeća. - Naša tvrtka već niz godina stipendira učenike iz obitelji skromnijih ekonomskih mogućnosti, a dio svojih prihoda kontinuirano doniramo za najrazličitije humanitarne projekte. Obilježavanje 20. obljetnice samostalnog poslovanja odlučili smo upotpuniti i na ovaj humanitarni način, donacijom dvaju uređaja za reanimaciju našem DVD-u Kras-Šapjane. Nadamo se da će oni biti što rijede u upotrebi, ali ako pomognu u spašavanju makar jednog ljudskog života, naša će misija biti u potpunosti ispunjena, naglasila je Alenka Simčić, direktorica Poli-mixa.

Predstavnici DVD-a Kras-Šapjane zahvalili su na vrijednoj donaciji te napomenuli da će defibrilatori



Bračni par Simčić razveselio šapjanske vatrogasce

mnogo značiti za sigurnost gornjega kraja općine Matulji. Zbog specifičnosti DVD-a Kras-Šapjane, koji ima i odjeljenje u Munama, jedan defibrilator bit će pohranjen u Šapjanama, a drugi u Munama, a svi operativni članovi Društva educirat će se za rad s tim uređajima.

Tomislav Hosi

Njemački vatrogasci na obuci u Novom Vinodolskom

Organizacija „Njemački vatrogasci pomažu“ ove je godine zajedno s DVD San Marino – Novi Vinodolski organizirala obuku za gašenje požara šume i raslinja, čime je dosadašnja suradnja njemačkih i novljanskih vatrogasaca poprimila jednu novu dimenziju. Sa svrhom osposobljavanja njemačkih vatrogasaca za gašenje požara otvorenog prostora koji baš nisu česti u gradovima iz kojim dolaze, ove je godine taj program osposobljavanja organiziran u Novom Vinodolskom. Teoretski dio osposobljavanja održan je u organizaciji VZPGŽ-a u Vatrogasnem obučnom centru Šapjane. Praktični dio, koji je obuhvatilo treninge izdržljivosti, vježbe i primjenu znanja na intervencijama, održan je u No-



Susret s glavnim vatrogasnim zapovjednikom RH Slavkom Tucakovićem

vom Vinodolskom. Uz vježbe i treninge sa svojim domaćinima, vatrogasci iz Njemačke, kojima su se pridružili i kolege iz Finske i Rusije, sudjelovali su u preventivnim ophodnjama terena za vrijeme velike i vrlo velike opasnosti za izbijanje požara otvorenog prostora, kao i na nekim manje zahtjevnim intervencijama.

U sklopu boravka u Hrvatskoj, posjetili su i Državni va-



Praktičan rad na terenu

trogasni centar u Divuljama te Zračnu luku Zemunik, gdje su u druženju s pilotima kanadera obišli hrvatske zračne vatrogasne resurse. Tom su prilikom posjetili i JVP Split, a domaćini su im bili i članovi DVD-a Kaštel Go-

milica.

Organizacija „Njemački vatrogasci pomažu“ nastavila je i ove godine pomagati hrvatske vatrogasce, odnosno dobrovoljna vatrogasna društva. Vrlo vrijedan kontingenat opreme dopremljen

je u Novi Vinodolski. Njemački vatrogasci posjetili su i darovali i svoje prijatelje iz DVD-a Kupjak, a dio donacije iz Novog Vinodolskog proslijeden je DVD-u Mrkopajl i DVD-u Sunger.

Velibor Topolovec

Plavo-zelena koordinacija u Bakru



Sudionici Plavo-zelene koordinacije

Sredinom listopada u Kukuljanovu je održan 21. susret članova tzv. Plavo-zelene koordinacije, a domaćin ovogodišnjeg okupljanja bio je DVD Bakar. Susret članova Koordinacije uveličao je i dr. Franjo Gregurić, počasni predsjednik HVZ-a, a u ime Koordinacije posebnu zahvalnicu za doprinos razvoju hrvatskoga vatrogastva uručio mu je Darko Pavletić, predsjednik VZ Grada Bakra.

- Hrvatskoj treba novi Zakon o vatrogastvu. U posljednjih dvadesetak godina naše je vatrogastvo jako napredovalo, a naša zadaća više nije samo vatrogasna, što je posebno vidljivo u manjim sredinama, u kojima su DVD-ovi ujedno i nositelji društvenoga života, sportskoga i kulturnoga. Ne kažem da unutar sustava Državne uprave za zaštitu i spašavanje va-

trogasci imaju problema, ali i tu je najavljen preustroj, pa u tom procesu i vatrogastvo mora osigurati odgovarajući status. Mislim da bi se to najbolje riješilo novim Zakonom o vatrogastvu, čije donošenje zagovaraju sve vatrogasne organizacije u Hrvatskoj, rekao je dr. Gregurić.

Ovogodišnji susret članovi Koordinacije posvetili su korantskoj tragediji. Predsjedništvu i Skupštini HVZ-a uputit će prijedlog da se 30. kolovoza, dan stradavanja vatrogasaca na Korntima, u svim javnim i dobrovoljnim postrojbama ubuduće obilježava kao Dan sjećanja na sve poginule i preminule vatrogasce Hrvatske.

Tradicionalno, održane su i sportske igre, u kojima je najbolji bio DVD Lobor, drugi DVD Vodice, a treći DVD San Marino.



Dr. Gregurić dobio zaslужeno priznanje

Podsjetimo, Plavo-zelena koordinacija utemeljena je 1997. godine, a njezini članovi su DVD-ovi Kutjevo, San Marino-Novi Vinodolski, Velika, Vodice, Slatina, Lobor i VZ Grada Bakra. Glavna zadaća Koordinacije jest međusobna suradnja članica te borba za boljitet hrvatskoga vatrogastva.

V.R.T.

Obuke za specijalnosti u 2018.

Vatrogasna zajednica Virovitičko-podravske županije iza sebe ima veoma uspješnu 2018. godinu. Od početka godine održano je nekoliko obuka za specijalnosti. Tako je specijalnosti bolničar završilo 49 vatrogasaca, radovi na vodi 48 vatrogasaca, rukovanje aparatom za zaštitu dišnih organa 33 vatrogasca te specijalnost vezisti 64 vatrogasca. Sve edukacije su održene u suradnji s Hrvatskom vatrogasnog zajednicom te predavačima vatrogasne škole.

Nakon provedene edukacije za specijalnost vezist, čelništvo Vatrogasne zajednice županije uočilo je veliki problem u sustavu vatrogastva na području cijele županije, a to je neuređen sustav radio komunikacije. S obzirom da navedeni problem trenutno nije moguće riješiti na višim razinama, Vatrogasnica Virovitičko-podravske županije u novu 2019. godinu kreće s pokretanjem višegodišnjeg plana rješavanja problema radio komunikacije na razini Virovitičko-podravske županije.

Problem je postao još očitiji i veći s obzirom da je vatrogastvo Virovitičko-podravske županije od sredine 2018. godine prešlo na sustav UVI te je u tijeku završna faza prilagodbe između Centra 112 i operativnih područja, odnosno od 1. prosinca 2018. cijela Županije prelazi u cijelosti na spomenuti sustav.

Završen je i program osposobljavanja vatrogasnih



zapovjednika za vođenje i upravljanje na vatrogasnim intervencijama. Spomenuti program, poznat pod nazivom VIZ 1, uspješno su svladali naši zapovjednici u trajanju od 2 vikenda, odnosno 34 nastavna sata. Sveukupna edukacija se sastoji od 4 razine. Edukacija je započela 26.10. u prostorima JVP Slavine, a završila 4. studenog. Zapovjednici koji su spomenuta razinu završili, početkom 2019. godine kreću na drugu razinu VIZ 2, a ukazao se veliki interes i zanimanje za još jednu grupu zapovjednika za prvu razinu.

S obzirom na medijsko praćenje velikog broja aktivnosti koje vatrogasci na području Županije provode, što je rezultiralo većim uključenjem mlađih u vatrogastvo, krajem godine pokrenuti su tečajevi za zvanje vatrogasac i vatrogasac 1. klase za oko 80 polaznika s područja Županije.

„Ova godina je veliki preokret za nas u Virovitičko-podravskoj županiji jer smo i sami sebi i svima ostalima dokazali da za razvoj i napredak nije potreban samo novac, već zajednički rad, želja i kolegijalnost. Iduću godinu započinjemo s osposobljavanjima za časnike i časnike 1. klase te mnoštvo drugih specijalnosti. Došli smo do toga da više ne „tražimo“ naše vatrogasce da dođu i educiraju se, već sad oni traže nas. I tu je očiti i vidljiv napredak u operativnom smislu“ - izjavio je županijski vatrogasnici zapovjednik Stjepan Venus. *Mateja Fras-Venus*

DVD Mala Črešnjevica obilježila 50 godišnjicu humanitarnog rada

Dana 7. listopada 2018. DVD Mala Črešnjevica svečano je obilježila 50. obljetnicu humanitarnog rada. Svečanost su uveličali župan Virovitičko-podravske županije Igor Andrović, načelnik Općine Pitomača Željko Grgačić, obitelj Nemčević kumovi zastave, donatori obitelj Burek te predstavnici DVD-a s područja Virovitičko-podravske i Koprivničko-križevačke županije. Izvješće o radu podnijela je članica UO Društva. Dobrovoljno vatrogasno društvo Mala Črešnjevica osnovano je 1968. godine i tada je imalo 20 članova. Prvi predsjednik bio je Ivan Podgorac, a živući osnivači, prisutni na ovoj proslavi bili su: Zlatko Hatula, Ivan Kukučka, Mijo Peterfi, Mijo Orenda i Stjepan Štukar. Djelovali su u sklopu VSO Đurđevac i posjedovali prijenosni agregat i odradivali sve potrebno. Traktorsku cisternu nabavili su 1983. i koriste ju i danas.

Godine 1993. prelaze u sastav VZO Pitomača. Sve vrijeme djelovali su spontano i kontinuirano do



2017. godine, kada dolazi do prekretnice u radu.

Na čelo Društva dolazi predsjednica Marina Korbeli koja sa novim Upravnim odborom i zapovjedništvom pokreće brojne aktivnosti. Slijedi omasovljenje i brojnost se povećava na 30 aktivnih

članova. Formiraju 2 odjeljenja i to MA i ŽA. U travnju iste godine prvi puta su domaćini općinskog natjecanja za sve uzraste vatrogasaca. Odjeljenje ŽA nastupilo je na županijskom natjecanju i u nekoliko KUP natjecanja prošle i ove godine. Dio članstva ospozobljeno je za vatrogasne specijalnosti. Sudjeluju i na terenskim intervencijskim natjecanjima i uče vještine s opremom i vozilima koje oni nemaju. Prošle godine u svojem mjestu organizirali su 1. igre za djecu i mladež. Obzirom na premašno vlasnite vatrogasne opreme zahvalni su na posudbi iste od okolnih DVD-a, posebno Pitomače, Otrovanca, Turnašice i Sedlarice VZO-a Pitomača i DVD-u Kozarevac koji pripada Koprivničko-križevačkoj županiji. Zahvalni su gospodi Terezi i Franji Burek i Bernardu Boshammeru iz Republike Njemačke koji su im donirali 10 zaštitnih odijela i čizama, a uskoro očekuju još jednu veću donaciju iz tog izvora. Od Općine Pitomače očekuju odgovarajuće rješenje adekvatnog prostora za smještaj opreme i traktorske cisterne. Posebnu zahvalu uputili

su Denisu Nemčeviću, kumu nove zastave, i u izvještaju o radu zahvalili svima koji im pomažu.

Nova zastava je posvećena u kapeli Svetog Martina u kojoj se održavalo misno slavlje. Slijedila je svečana sjednica povodom 50. obljetnice DVD-a Mala Črešnjevica u Društvenom domu u selu.

Nakon izvješća kojeg je podnijela članica Upravnog odbora. Ispred Spider grupe Pitomača i kuma zastave Denisa Nemčevića skup je pozdravio i čestitao visoku obljetnicu predstavnik firme Josip Ivanec. Slijedili su pozdravni govorovi načelnika općine Pitomača Željka Grgačića, zapovjednika VZŽ VP Stjepana Venusa, župan VPŽ Igora Androvića, dopredsjednik VZO Pitomača Josipa Nemeta i predstavnika vatrogasnih društava. Zapovjednik VZŽ VP Venus uručio je predsjednici Diplomu Hrvatske vatrogasne zajednice i Plaketu Županijske vatrogasne zajednice povodom obilježavanja 50 obljetnice humanog rada. Uručena su i priznanja za rad u Društvu te plakete i zahvalnice sponzorima i donatorima.

Barica Mihoković

VUKOVARSKO-SRIJEMSKA

Medalja Grada Otoka Petru Jakovcu

Povodom obilježavanja Dana grada Otok održana je svečana sjednica Gradskog vijeća na kojoj su dodijeljena javna priznanja Grada Otok. Među ostalim Gradsko vijeće Grada Otoka dodijelio je priznanje Petru Jakovcu za doprinos razvoju vatrogastva u Otku.

Vatrogasac Petar (Ivan) Jakovac član je DVD Otok od 1976. godine. Stupanjem u Društvo sudjeluje kao pripadnik vatrogasne desetine mladeži na vatrogasnim natjecanjima od lokalne do državne i međunarodne razine. Kasnije je obnašao dužnost voditelja vatrogasne mladeži koji su sa zapaženim rezultatima predstavljali DVD Otok na mnogim vatrogasnim natjecanjima.

Petar Jakovac se kroz godine ističe kao operativni vatrogasac u gašenju požara, spašavanja ljudi i njihove imovine te na razvoju vatrogastva i protupožarne preventive na području Otoka, kao i na izgradnji vatrogasnog doma. Obnaša dužnost tajnika u DVD Otoka, a član Upravnog odbora društva je od 1989. godine do danas, član je Upravnog odbora Vatrogasne zajednice Vukovarsko-srijemske županije i član je Savjeta vatrogasne



Uručivanje nagrade

mladeži Hrvatske vatrogasne zajednice.

Godinama kroz vatrogasno ospozobljavanje Jakovac je stekao zvanje "Vatrogasni časnik I. kl." a od 1996. godine postaje vatrogasni sudac, te 2017. godine sudjeluje kao vatrogasni sudac na Vatrogasnoj olimpijadi u Austriji.

Temeljem Pravilnika o dodjeli vatrogasnih odlikovanja odlikovan je brončanom vatrogasnom plamenicom, srebrnom vatrogasnom plamenicom, a 2016. godine od strane Hrvatske vatrogasne zajednice imenovani je odlikovan zlatnom vatrogasnom plamenicom za hrabrost i požrtvovnost u gašenju požara i spašavanja ljudi i njihove imovine.

Tijekom Domovinskog rata sudjelovao je u gašenjima požara uslijed granatiranja Otoka. Za svoj rad u DVD Otok odlikovan je brončanom i srebrnom vatrogasnom medaljom, a Hrvatska vatrogasna zajednica ga odlikuje zlatnom vatrogasnom medaljom. Također, nositelj je i spomenice za 40 godina rada u vatrogasnom društvu.

Petar Jakovac bio je aktivni sudionik Domovinskog rata od listopada 1990. godine.

Sjednica zapovjedništva Vatrogasne zajednice Zagrebačke županije

U prostorijama DVD-a Plešivica (VZG Jastrebarsko) održana je 30. listopada 2018. godine sjednica zapovjedništva Vatrogasne zajednice Zagrebačke županije. Na sjednici su sudjelovala 32 vatrogasna zapovjednika ili njihovi zamjenici, te kao gošti Darko Piškor, Tihomir Varga, Željko Popović kao domaćin i predsjednik VZZŽ Stjepan Ptiček.

Na sjednici se raspravljalo o odrađenim intervencijama, provedenim programima aktivnosti, osposobljavanjima, nabavci opreme, uvježbavanju, natjecanjima te ostaloj problematiči.

Valja naglasiti da su sva izvješća o intervencijama sa raznim statističkim podacima dobivena iz aplikacije UVI, koja je pripremio županijski vatrogasni operativni centar. Zapovjednicima je ukazano na nedostatak potrebnih podataka unesenih u aplikaciju VATRONET, od broja operativnih vatrogasaca sa svim podacima, unesene vatrogasne opreme i vozila kao i podataka o odgovornim osobama za uzbuđivanje vatrogasnih postrojbi pojedinih općina i gradova.

Ukupno je u prva tri ovogodišnja kvartala održeno 1505 vatrogasnih intervencija koje je obavilo 110 vatrogasnih postrojbi Zagrebačke županije, a najveći broj intervencija obavile su 4 javne vatrogasne postrojbe koje osim svog područja ugovorom (ili bez njega) pokrivaju i dio svojih susjednih općina.

Na prijedlog županijskog zapovjednika usvojen je način raspodjele sredstava za intervencije izvan svoje zone odgovornosti, dok je za ukupno 34 takve intervencije podijeljeno 60 tisuća kn, prosječno dvije tisuće kn po intervenciji, koje je osigurala Zagrebačka županija u svojem proračunu.

Kroz prezentirana izvješća izneseno je da su vatrogasci iz javnih vatrogasnih postrojbi iz Ivanić Grada, Velike Gorice i Samobora, uz potporu dobrovoljnih vatrogasaca iz Ivanić Grada i Dugog Sela, uspješno sudjelovali na planskoj dislokaciji na otoku Visu i otoku Hvaru (općini Sućuraj). Kroz dosadašnji način sufinanciranja obuke vatrogasnih kadrova (vatrogasaca, vatrogasnih dočasnika i časnika) usvojen je prijedlog o dodatnom sufinanciraju polaznika specijalnosti koje je provela vatrogasna škola DUZS-a kao i osposobljavanja polaznika iz projekta eHVZ koja se provode u Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici.

Također je spomenuto kako je županijska zajednica započela s provođenjem osposobljavanja vatrogasnih zapovjednika kroz program VIZ 1 te



Detalj sa sjednice

je do sada obavljeno osposobljavanje 12 zapovjednika s područja otok Ivanić, a u pripremi je osposobiti 12 zapovjednika područja Brdovca, Sv. Nedelje i Stupnika.

Vatrogasna zajednica Zagrebačke županije kroz proračun Zagrebačke županije i vlastitih sredstava puno ulaze u sustav radio veza kroz postavljanje analogno-digitalnih repetitora (4) do nabavke mobilnih (60) i ručnih (100) radio stanica, a za cijelovito uređenje ovog sustava sa izradom prijedloga rješenja, županijsko zapovjedništvo je osnovalo stručno povjerenstvo u sastavu Darko Piškor, Tihomir Varga, Ivan Vukes, Goran Batušić i Bojan Žignić.

Na temu opremanja izneseno je da županijska zajednica već 10 godina za redom provodi zajedničku nabavu vatrogasne opreme kroz program 400+400, što znači da pola dogovorenog iznosa snosi županijska zajednica, a pola zajednice općina i gradova ili samostalni DVD-i, a ove godine je, sukladno Zakonu o javnoj nabavi, krov jednostavnu nabavu desetak grupa zajedničke vatrogasne opreme vrijednosti 225 tisuća kn i javnu nabavu koji je postupak bio podijeljen na 12 grupa različite vrste zaštitne opreme, ukupno procijenjene vrijednosti 845.755,00 kn bez PDV-a.

Vatrogasnim zapovjednicima podijeljena su prijenosna računala marke HP ProBook na koja su opremljena i pripremljena za korištenje svih aplikacija koje je izradila Hrvatska vatrogasna zajednica, a ukupna vrijednost nabave 36 laptopa je 231.450,00 kn.

Županijski zapovjednik kao član upravljačke skupine vježbe, iznio je svoje viđenje održane vježbe pada zrakoplova u Jastrebarskom koju je organizirala Državna uprava za zaštitu i spašavanje, te pohvalio angažman vatrogasaca i vatrogasnih zapovjednika s područja grada Jastrebarsko kao i zapovjednika i vatrogasaca iz JVP Velike Gorice i Samobora koji su također sudjelovali u vježbi.

Ivica Sikra

Vatrogasci DVD Prečec obilježili 60. obljetnicu Društva

Dobrovoljno vatrogasno društvo Prečec je 27. listopada, pod pokroviteljstvom Općine Brckovljani, svečano obilježilo 60. obljetnicu djelovanja. Na početke Društva, osnovanog 24. veljače 1958. godine, podsjetila je članica Ivana Remenar. Osnovano je na inicijativu odbora u sastavu Dragutin Ručec, Ivan Orač, Stjepan Gornjak, Franjo Gibanjek i Franjo Jurić. Uvidjevši potrebu оформljena je vatrogasna jedinica od 15 ljudi koji su se ozbiljno prihvatali aktivnog djelovanja i već 1959. započeli gradnju vatrogasnog doma. Uz velike poteškoće i dobrovoljni rad vatrogasaca i mještana, dom je izgrađen. Paralelno se mukotrпno prikupljala razna vatrogasna oprema. Istaknuta je tendencija razvoja i osvremenjivanja Društva od nabave vozila i opreme, izgradnje i rekonstrukcije vatrogasnog doma i spremišta razvoju suradnje s društvima u domovini, ali i izvan nje. Posebno je naglašena nabava vatrogasne auto cisterne TAM 150 2009. godine uz potporu Općine Brckovljani, dobrovoljnih priloga mještana i sredstvima društva. Vozilo je dopremljeno iz PGD Stara Loka nakon čega su ta dva društva u neraskidivom priateljstvu što je rezultiralo bratimljnjem. Suradnja se nije ograničila samo na međusobne posjete, već je rezultirala zajedničkim operativnim

djelovanjem, edukacijom, a kruna je bila zajednička taktička vježba održana 2013. godine u Prečcu. Slovenski kolege došli su sa svojim vozilima te zajednički osmisili i održali vježbu prigodom Dana otvorenih vrata DVD-a Prečec. Na vježbi je sudjelovao i DVD Špišić Bukovica s kojim se također blisko surađuje. Tom je Društvu poklonjeno IMV kombi vatrogasno vozilo 2003. godine. Samo jedan od dokaza priateljstva s bratskim PGD Stara Loka je i njihovo uključivanje u zajedničku akciju pomoći obitelji Delišimunović iz Prečca čiji je dom stradao u požaru. Upravo je to najvažnije, ono što vatrogasce čini ponosnim i plemenitim – priateljstvo i suradnja ne poznaju ni granice ni uvjerenja ni bilo što drugo.

Bila je ovo prigoda za dodjelu plaketa, priznanja i zahvalnica zaslужnim članovima kao i organizacijama koje su na bilo koji način pomogle u radu, svojim osobnim doprinosom pridonijeli razvoju i unapređenju Društva. Uručene su spomenice za dugogodišnji rad od 10 do 50 godina.

Svečanoj sjednici su prisustvovali te čestitke za veliki jubilej uputili načelnik Općine Brckovljani Željko Funtek, izaslanik Zagrebačke županije i Vatrogasne zajednice Zagrebačke



županije Branko Arbanas i predsjednik Vatrogasne zajednice Općine Brckovljani Dražen Kutica. Uz bratska vatrogasna društva Špišić Bukovica i Stara Loka, nazočili su i predstavnici drugih društava. Obilježavanje je vodio predsjednik Društva Igor Smole zahvalivši svima koji su dolaskom uveličali proslavu te izrazio nadu za još boljim prosperitetom društva.

Važno je istaknuti kako je ova svečana sjednica bila završni čin obilježavanja 60. godišnjice rada DVD-a Prečec jer je u cijelogodišnjem programu organizirano niz aktivnosti poput Dana otvorenih vrata u Mjesecu zaštite od požara, zajedničkih druženja članstva uz Dan tehničke ispravnosti, posjet Gradu Vukovaru te biciklistički maraton Ivanić Grad – Vukovar pod nazivom "Da se ne zaboravi".

Marijan Đurinec

DVD SVETI IVAN ZELINA

Prijateljstvo koje traje već 25 godina

Dobrovoljno Vatrogasno društvo Sv. Ivan Zelina, ugostilo je od 28. do 30. rujna bratsko vatrogasno društvo - Freiwillige Feuerwehr Friedendorf, članove gradske zajednice Ansfelden - Linz Land i tom prilikom organiziralo proslavu 25. godišnjice međusobnog pri-

jateljstva. U mjesecu svibnju 1993. godine, tadašnji predsjednik DVD-a Ivan Košćec, organizirao je društveni izlet u grad St. Florijan, kako bi posjetili mjesto, gdje je svoj vojnički život ne odrekavši se kršćanstva, skončao naš vatrogasni nebeski zaštitnik. Tada je grad St. Florijan slavio

svoju 500. godišnjicu postojanja, pa smo se i mi uključili toj proslavi uz nekoliko društava iz Njemačke, Poljske, Češke i naročno Austrije. Odsjeli smo kod susjednog društva, FF Friedendorfa, s kojima smo zajedno koračali u svečanom ešalonu uz našu staru vatrogasnu zastavu iz

Hrvatska vatrogasna zajednica



Zajednička fotografija

1902. godine. Tako je započelo prijateljstvo koje smo 2010. godine okrunili poveljom o pobraćimstvu. Od tada se svake godine uredno susrećemo u Hrvatskoj i u Austriji. Tako smo dvadesetu godišnjicu našeg prijateljstva proslavili kod njih u Ansfeldenu, a ovu dvadesetpetu u kod nas u vatrogasnem centru Sv. Ivan Zelina.

Oni su povodom te proslave podigli ispred svog vatrogasnog centra kip Sv. Florijana i kameni blok sa urezanim tekstom našeg prijateljstva, a mi smo za ovu priliku izgradili Spomen kućicu na tipičan prigorski način i unutra pohranili naše staro zaprežno vatrogasno vozilo iz 1982. godine, također sa pločom posvete našeg 25-godišnjeg prijateljstva.

U subotu 29. rujna organizirali smo izlet na Sljeme i posjet Medvedgradu gdje se održavao vitezki turnir, a potom su se spustili u Zagreb. Sutradan, 30. rujna, u svečani ešalon pridružili su nam se i članovi bratskog DVD-a Gojanec te smo pod hrvatskom i austrijskom zastavom i zastavama DVD-a, krenuli na svečanu sjednicu, povodom 25. godišnjice prijateljstva FF Freindorf i DVD-a Sv. Ivan Zelina. Sjednici su prisustvovali gradonačelnik grada Ansfelde-

na Manfred Baumberger, pokrajinski komandant Helmut Födermayer, komandant gradske zajednice Reinhold Stotz, počasni komandant FF Freindorf- Harald Schreil, komandant FF Freindorf-Gerald Pragerstorfer, gradonačelnik grada Sv. I. Zelina- Hrvoje Košćec, podpredsjednik HVZ i predsjednik VZZ Zagrebačke -Stjepan Ptiček, predsjednik VZG Zoran Fučkan, i zapovjednik VZG Ivica Mačković.

Počasni predsjednik DVD-a Sv. I. Zelina Ivan Košćec prisutnom skupu kratkim je izlaganjem dočarao proteklih 25 ljeta druženja. Potom su se prisutnima obratili i gradonačelnici drugi gosti, izrazivši veliko zadovoljstvo nad brigom i radom sa obje strane u nastojanju da se ovo zajedništvo neprestano uzdiže. Članovima koji su prije 25 godina bili prisutni na prvom susretu, DVD Sveti Ivan Zelina dodijelio je prigodne spomen-diplome. Istom je prigodom predsjednik VZZ Stjepan Ptiček odlikovao članstvo FF Freindorf Poveljom bana Jelačića u znak priznanja za razvoju međunarodnog vatrogastva.

Od strane vatrogasaca iz Frein-



Vožnjača u Spomen kućici

dorfa, primili smo raritetni poklon, muzejski primjerak mlaznice, s Knaustovom spojnicom, i prigodnom čestitkom upisanom u drvenu pločicu.

Pokrajinski komandant Helmut Födermayer odlikovao je Ivana Gregurića, Dragutina Košćeca, Ivcu Mačkovića, Medaljom za internacionalni rad, a Ivana Košćeca Medaljom trećeg ranga Austrijske državne vatrogasne organizacije, za poseban doprinos i međudržavnu suradnju.

Po završetku svečane sjednice uslijedilo je svečano otvorene spomen kućice i zajedničko fotografiranje. Po molbi dragih gostiju, u njihov „Almanah“ upisali smo ovaj događaj, a isti su potvrdili, oba gradonačelnika, Manfred i Hrvoje te osnivači prijateljstva „Ivan und Hans“ te počasni zapovjednik FF Freindorfa, gospodin Harald Schreil.

Ivan Košćec

VATROGASNE KACIGE

Pokrivala za glavu koja služe za zaštitu od ozljeda imaju dugu tradiciju, a čest su motiv i na poštanskim markama. Vatrogasne kacige najčešće su žute ili crvene boje, zavisno od regije ili države.

Tekst: IVO AŠČIĆ



Prikazivanje austrijskih inovacija na markama poput vatrogasne kacige HEROS-titan povjerno je Hrvatu Robertu Saboloviću, grafičaru s austrijskom putovnicom.

Za dizajn austrijske marke "HEROS-titan-Helm" iz serije "Austrijski dizajn" zaslужan je Hrvat Robert Sabolović, grafičar s austrijskom putovnicom. Radi se o motivu vatrogasne kacige marke HEROS-titan, izum nagrađivanih i svjetski poznatih austrijskih dizajnera Stefana Degna i Maria Zeppetza uera iz Gmunden. Marka je izdana u srpnju ove godine na prijedlog Austrijskog dizajnerskog društva (njem. Designaustria), osnovanog 1927. godine, koje danas okuplja više od 1.300 dizajnera. Promocija marke održana je u Vatrogasnem muzeju sv. Floriana, smještenog u istoimenom gradiću kod Linza u Gornjoj Austriji. Gradić St. Florian najpoznatiji je po augustinskom samostanu St. Flo-



rian, jednom od najznačajnijih baroknih građevina u Austriji. Ostaci njegovih zidova pod bazilikom potječu iz vremena mučenika Florijana iz IV. stoljeća, čiji je grob služio kao mjesto hodočašća.

Kao i sve druge marke, i dizajn ove Sabolovićeve marke je dinamičnih, čistih i jasnih poruka, upravo onako kako bi moderna poštanska marka trebala izgledati. "Moj zadatak nije bio dizajnirati temu ili sadržaj nego cijelokupnu marku. Svi znamo da su marke malene, da imaju svoje »zakone uređivanja« i da je »fina obrada« jako važna", ističe Sabolović, rođeni Zagrepčanin.

Vatrogasna kaciga sa spomenute marke proizvod je Rosenbauera, svjetski poznatog austrijskog proizvođača vatrogasnih vozila i opreme.

I Rosenbauera vatrogasna vozila vrlo često su prikazivana i na drugim markama: Falcon, Kambodža 1987.; Panther 8 8, Austrija 2003.; Panther 6 6, Solomonski Otoci 2015. i dr. Također, brojne su tiskane vatrogasne marke na kojima dominira vatrogasna kaciga, osobni i jedan od najvažnijih dijelova opreme vatrogasaca: Australija 1997., Belgija i Kanada 2003., Austrija 1985., Bugarska 1970., Čile 1963., Kina 1998., Velika Britanija 2009. i dr.

Vatrogasna kaciga prikazana je i na privjesku marke RH pod nazivom "150. obljetnica osnutka prvog hrvatskog dobrovoljnog vatrogasnog društva" iz 2014. godine. Ona se može uz marku

Vatrogasna kaciga jedan je od najpričekivanijih vatrogasnih proizvoda na stotinama poštanskih maraka koje promoviraju vatrogastvo

lijepiti na pisma te tako još snažnije promovirati vatrogastvo i najprepoznatljiviji dio opreme vatrogasaca. Isto tako, marka s privjeskom, u filatelističkom smislu ima puno veću vrijednost.

Kaciga kroz povijest

Povijest kacige, pokrivala za glavu koja služe za zaštitu od jakih udaraca ili od ozljeda, ima dugu tradiciju, još iz vremena Mezopotamije (III. i IV. tisućljeće prije Krista). Kacige su u početku bile različitih oblika i izrađene od različitog materijala, poput kože, tkanine, plastike, kovine i sl. Najvećim dijelom koriste se u oružanim snagama. U Europi su najstarije kacige iz brončanoga doba, dok su se kacige od kovinskih materijala pojavile na prijelazu iz XIII. u XII. stoljeća prije Krista. Rimljani su imali nekoliko vrsta kaciga, od kojih je najčešća bila legionarska i široka gladijatorska kaciga. Najraskošnije su se kacige izrađivale u doba baroka, a poneke su bile bogato urešene reljefima. Uglavnom se proizvode od različitih kovina i plastike ali i kože jer štite i od potresa i buke. Vatrogasna kaciga nema tako dugu tradiciju kao vojnička. Današnji oblik kacige koje karakterizira jednostavnost pojavile su se u XIX. stoljeću, u vremenu nastanka modernih i organiziranih vatrogasnih službi. Kacige su uglavnom žute ili crvene boje ovisno o regiji ili državi, dok vatrogasni zapovjednici vrlo često nose kacige drugih boja radi raspoznavanja (npr. Velika Britanija).

ČASOPIS VATROGASNI VJESNIK

Pretplata za 2019. godinu

Pretplaćujemo se na _____ primjerak(a) časopisa VATROGASNI VJESNIK

Naziv pretplatnika _____

Ulica i broj _____

Poštanski broj i mjesto _____

Telefon / fax _____

e-mail _____

OIB _____

IBAN _____

U _____, dana _____

Potpis i pečat ovlaštene osobe

Naručujem:

- A) Godišnju pretplatu za vatrogasce - 110,00 kn (uključen PDV)
- B) Godišnju pretplatu za ostale subjekte - 150,00 kn (uključen PDV)
- C) Pojedinačan primjerak časopisa - 20,00 kn (uključen PDV)



Ukoliko se naručitelj pretplati na 5 ili više primjeraka godišnje preplate odobrava se popust od 5%.

Ukoliko se naručitelj pretplati na 10 ili više primjeraka godišnje preplate odobrava se popust od 10%.

Ukoliko se naručitelj pretplati na 15 ili više primjeraka godišnje preplate odobrava se popust od 15%.

Narudžbenicu pošaljite poštom na adresu:

Hrvatska vatrogasnna zajednica, Redakcija Vatrogasnog vjesnika, Selska cesta 90a, 10000 Zagreb
ili skeniranu na e-mail:
vatrogasni.vjesnik@gmail.com

PRIJAVNICA

na natječaj za najbolji
likovni, literarni i foto rad djece i mladih iz područja vatrogastva,
školska godina 2018/2019.

Hrvatska vatrogasna zajednica
Prijavljujemo se na _____ natječaj s _____ radova.
(likovni – literarni – foto) (broj)

Obrazovna ustanova: _____

Adresa obrazovne ustanove: _____

Kontakt osoba (ime, telefon, e-mail): _____

Mjesto i datum: _____



UVJETI PRIJAVE RADOVA

Likovni i literarni natječaj:

radovi na poleđini moraju imati sljedeće podatke: ime i prezime autora, razred, školu i mentora.

Radovi se mogu dostaviti na adresu:

**Hrvatska vatrogasna zajednica, za likovni / literarni natječaj
Selska cesta 90 A, 10000 Zagreb**

Foto natječaj:

fotografije se mogu dostaviti na mail adresu: anita.colak@hvz.hr ili na CD-u na adresu: **Hrvatska vatrogasna zajednica, za foto natječaj, Selska cesta 90 A, 10000 Zagreb.**

Sve fotografije trebaju biti u jpg ili tiff formatu te u nazivu fotografije treba navesti: ime-prezime-škola

Rok za dostavu prijavnice i radova je 15. ožujka 2019. godine.

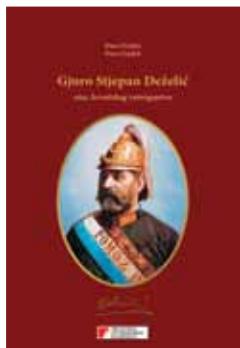
KONTAKT: Hrvatska vatrogasna zajednica, 01/3689-176, anita.colak@hvz.hr

Više o likovnom, literarnom i foto natječaju djece i mladih iz područja vatrogastva možete pronaći na sljedećem linku: <http://www.hvz.hr/natjecaji/>

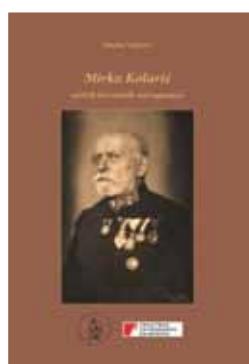
SUVENIRNICA MUZEJA HRVATSKOG VATROGASTVA



Monografija 140 godina HVZ
120,75 kn



Monografija Gjuro S. Deželić
100,00 kn



Monografija M. Kolarić
105,00 kn



Drvena kuglica za bor, 10,00 kn



Majica s logom Muzeja
40,00 kn



Vatrogasni kalendar - zidni,
30,00 kn



USB stik
30,00 kn



Vatrogasni kalendar - stolni
10,00 kn



Vatrogasni planer
30,00 kn



Magnet za hladnjak
30,00 kn



Šalica s logom Muzeja
30,00 kn



Amblem za rukav Muzej
20,00 kn

Radno vrijeme Muzeja hrvatskog vatrogastva:
srijeda: 9:00 do 15:00

Za dogovor oko drugog termina posjeta te dodatne informacije obratite se na:
e-mail muzej@hvz.hr ili mobitel 091/393-0336.

Ulag u Muzej je besplatan.

Hrvatska vatrogasna zajednica

VATROGASTVO I UPRAVLJANJE POŽARIMA

stručno-znanstveni časopis

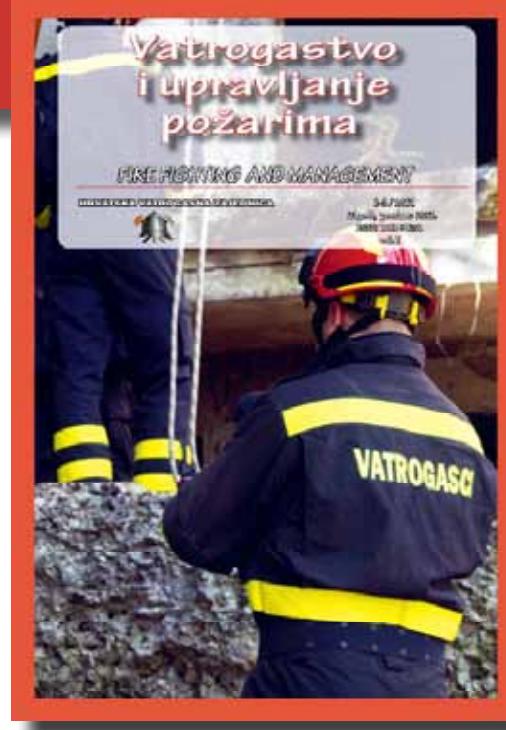


Jeste li znali?

... da povoznost Varazdina i vatrogastva datira još iz 18. stoljeća? Naiđe, Grad Varazdin su u prološti poharali katastrofalni požari, a onaj najveći i najstrasti požar Varazdin bilježi 1776. godine kada je izgorjelo 385 stambenih objekata. Upravo ovaj dogadaj uvelike je obilježio povijesni razvoj grada jer znamo da je time zavren period koncentracije hrvatske vlasti u Varazdinu, a čime Varazdin postaje prvi grad u Hrvatskoj koji gubi status glavnog hrvatskog grada.

Upravo radi velikih požara građani su se počeli organizirati te priliči osnivanju gradske organizacije za zaštitu od požara. Magistrat grada Varazdina povrdio je osnivanja vatrogasne organizacije 17. srpnja 1864. godine i dao joj naziv „Prvi hrvatski dobrovoljni vatrogasnici“ u Varazdinu.

Time je ustrojeno prvo dobrovoljno vatrogasno društvo na području Republike Hrvatske, odnosno jugoistočne Europe.



Hrvatska vatrogasna zajednica objavljuje znanstvene i stručne članke iz područja vatrogastva i zaštite od požara u cilju promicanja vatrogasne struke u časopisu *Vatrogastvo i upravljanje požarima*. Časopis izlazi 2 puta godišnje.

Na internetskim stranicama Hrvatske vatrogasne zajednice mogu se preuzeti upute za pisanje stručnih članaka kao i objavljeni radovi, uz poštivanje autorskih prava autora i izdavača.

Tiskana izdanja časopisa moguće je kupiti u Ekonomatu Hrvatske vatrogasne zajednice po cijeni od 25,00 kn (s PDV-om).

Više informacija na:

www.hvz.hr

ili putem maila:

nina.francetic@hvz.hr

rosavec@sumfak.hr

**ZNATE LI DA JE TIJEKOM BOŽIĆNIH BLAGDANA POVEĆANA
OPASNOST OD POŽARA U STAMBENIM OBJEKTIMA?**

Vatrogasci savjetuju:

- upaljene svijeće ne ostavljajte bez nadzora
- nemojte koristiti neispravnu božićnu rasvjetu
- ne palite prskalice na božićnom drvcu
- budite oprezni s korištenjem pirotehničkih sredstava



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

**SRETNE I SIGURNE
BLAGDANE ŽELI VAM**

