

GLASILO ZA ZAŠTITU OD POŽARA I VATROGASTVO UTEMELJENO 1896.

Vatrogasni vjesnik

Zagreb, 25. ožujka 2019. 2-3/2019.

Hrvatska vatrogasna zajednica

AKTUALNOSTI

Hrvatska vatrogasna zajednica preuzela poslove vatrogastva
Imenovanje glavnog vatrogasnog zapovjednika RH

VJEŽBA

MODEX CRES 2019 - Hrvatska domaćin međunarodne vatrogasne vježbe

sadržaj

VELJAČA / OŽUJAK 2019.



AKTUALNOSTI

- 2** Hrvatska vatrogasna zajednica preuzela poslove vatrogastva
- 3** Imenovanje glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske
- 6** Vlada RH donijela odluku o nagodbi za Franu Lučića
- 7** Provođenje Programa aktivnosti u 2019. godini
- 13** Poziv: 35. susret vatrogasnih puhačkih orkestara

POŽARI I INTERVENCIJE

- 14** Preko 3700 intervencija u veljači
- 16** U samo četiri dana opožareno 1.200 hektara
- 20** Požar otvorenog prostora zaprijetio selu
- 21** Zbog obilnih oborina vatrogasci odradili 83 intervencije

VJEŽBE

- 23** MODEX CRES 2019. - Hrvatska domaćin velike međunarodne vježbe EU-a

TEMA BROJA

- 28** Intervencijske vatrogasne postrojbe

PSIHOLOGIJA

- 37** Javni nastupi vatrogasaca i sigurnosna (protupožarna) kultura građana



NASLOVNICA

Požar otvorenog prostora
Autor fotografije: Bojan Žigniћ
JVP Zagreb

Poštovani čitatelji,

naši vatrogasci su u veljači zabilježili 3704 intervencije. Najveći broj ovih intervencija odnosi se na požare izazvane spaljivanjem biljnog otpada. Unatoč stalnim upozorenjima u medijima i pozivima društvenih mreža, broj požara na otvorenom raste, a izgorena površina se mjeri u tisućama hektara. Uz požare na otvorenom, zabilježen je i velik broj tehničkih intervencija zbog uklanjanja posljedica nevremena na priobalju, od 22. do 25. veljače.

Pripremili smo reportažu o Državnim intervencijskim postrojbama. O ustrojstvu, načinu rada, opremljenosti i angažmanu na požarištima i ostalim vrstama intervencija pričali smo sa zapovjednicima i djelatnicima ovih postrojbi u Zadru, Šibeniku, Splitu i Dubrovniku.

Pod okriljem EU-a, od 7. do 10. travnja na otoku Cresu održat će se velika međunarodna vatrogasna vježba, s više od 300 sudionika iz 10-ak europskih zemalja. Bit će to prvi put da se pod „kapom“ EU-a organizira vježba na temu gašenja šumskih požara, i to baš u Hrvatskoj, što je veliko priznanje hrvatskoj vatrogasnoj organizaciji.

U aktualnostima pročitajte tekstove o imenovanju Slavka Tucakovića za glavnog vatrogasnog zapovjednika RH te sastancima sa MORH-om i DHMZ-om u sklopu priprema za novu protupožarnu sezonu.



Nina Francetić,
glavna urednica

IMPRESUM

Selska 90 a, 10000 Zagreb

tel: +385(1)3689-160

fax: +385(1)3025-026

Internetska adresa: www.hvz.hr

e-mail: vatrogasni.vjesnik@gmail.com

Nakladnik: Hrvatska vatrogasna zajednica

ZA NAKLADNIKA

Željko Popović, načelnik HVZ-a

NAKLADNIČKI SAVJET

Ante Sanader, predsjednik Savjeta

Željko Popović, zamjenik predsjednika Savjeta

Članovi Predsjedništva HVZ-a članovi su

Nakladničkog savjeta Vatrogasnog vjesnika

GLAVNA I GRAFIČKA UREDNICA

Nina Francetić

UREDNIŠTVO

Berislav Hengl

Šiniša Jembrih

Željko Popović

Vedran Runjić

Mario Starčević

Damir Knežević

Neven Szabo

Nina Francetić

LEKTURA I REDAKTURA

Nina Francetić

GRAFIČKI DIZAJN I PRIJELOM

Nina Francetić i Anita Čolac

ŽUPANIJSKI DOPISNICI-KOORDINATORI

Silvestar Štefović (*Bjelovarsko-bilogorska*)

Milan Šulter (*Brodsko-posavska*)

Nikša Ivančević (*Dubrovačko-neretvanska*)

Asim Čabaravdić (*Istarska*)

Ksenija Begović (*Karlovačka*)

Krešimir Juratović (*Koprivničko-križevačka*)

Elvis Lacković (*Krapinsko-zagorska*)

Damir Perhoč (*Međimurska*)

Marko Ašenbrener (*Požeško-slavonska*)

Đuro Gajdek (*Sisačko-moslavačka*)

Miroslav Kelemenić (*Varaždinska*)

Ana Brlas (*Virovitičko-podravska*)

Krešimir Jelić (*Vukovarsko-srijemska*)

Ivica Sikra (*Zagrebačka*)

Naklada: 4000 primjeraka

Tisak: Kerschhoffset d.o.o.

ISSN 1331 - 7652

Uredništvo nije odgovorno za iznesene informacije autora

POTRAŽITE HVZ



POTPISAN SPORAZUM O PREUZIMANJU LJUDI, OPREME TE PRAVA I OBVEZA DUZS-A

HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA PREUZELA POSLOVE VATROGASTVA

U prostorijama Ministarstva unutarnjih poslova dana 21. ožujka 2019. godine potpisan je između MUP-a i HVZ-a Sporazum o preuzimanju državnih službenika i namještenika, opreme, pismohrane i ostale dokumentacije, sredstava za rad, financijskih sredstava, prava i obveza DUZS-a.

Sporazum su potpisali ministar Davor Božinović u ime MUP-a te predsjednik Ante Sanader u ime Hrvatske vatrogasne zajednice.

Temeljem Sporazuma, Hrvatska vatrogasna zajednica preuzima poslove vatrogastva iz djelokruga Državne uprave za zaštitu i spašavanje te stotinu državnih službenika koji su stupanjem na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstva i drugih središnjih tijela državne uprave (NN 116/18), zatečeni na obavljanju poslova vatrogastva, kao i 12 državnih službenika i namještenika zatečenih na općim, financijskim, administrativnim i pomoćno-tehničkim poslovima.

Razmjerno preuzetim poslovima, Hrvatska vatrogasna zajednica preuzima na korištenje i opremu, pismohranu i ostalu dokumentaciju, sredstva za rad, financijska sredstva te prava i obveze.

Nekretnine i pokretnine koje su se dosad koristile za poslove vatrogastva, i dalje će se koristiti u tu svrhu, a Hrvatska vatrogasna zajednica će sudjelovati u podmiranju materijalnih troškova razmjerno površini prostora koji koristi.

Po pitanju obrazovanja vatrogasnih kadrova, MUP i HVZ obvezuju se osigurati provođenje programa prekvalifikacije za zanimanje vatrogasac i vatro-



Damir Trut, pomoćnik ministra MUP-a, Ante Sanader, predsjednik HVZ-a, Davor Božinović, ministar MUP-a i Željko Šoša, zamjenik načelnika HVZ-a (slijeva)

gasni tehničar u školskoj godini 2018./2019. u Vatrogasnoj školi HVZ-a, pod istim uvjetima pod kojim su se polaznici upisali.

Ovo je ostvarenje sna generacija hrvatskih vatrogasaca. Nakon duge borba napokon smo dočekali da je Hrvatska vatrogasna zajednica nadležno tijelo za vatrogastvo u Republici Hrvatskoj- rekao je nakon potpisivanja predsjednik HVZ-a Sanader i istaknuo da je konačno vatrogastvo depolitizirano.

Također, Sporazumom je definirano da MUP prepušta HVZ-u analognu radio mrežu s uređajima i pripadajućom opremom, kao i omogućavanje daljnjeg korištenja aplikacije ZEOS (zemljopisno obavijesni sustav – informacijska platforma koja posjeduje sve podatke potrebne za vođenje operacija u velikim nesrećama i katastrofama).

Ministar Božinović je rekao

da je pokretač događanja, rezultat kojeg je i potpisivanje ovog sporazuma, požarna sezona 2017., kada su napravljeni prvi koraci prema racionalizaciji i osnaživanju samog sustava. Uslijedio je niz konkretnih sastanaka u kojima je bio naglasak na najmnogoljudnijoj i najoperativnijem segmentu sustava, a to su vatrogasci, povezani u Hrvatsku vatrogasnu zajednicu. Da je rad hrvatskih vatrogasaca prepoznat, ministar vidi u odluci da se prva vježba gašenja šumskog požara u organizaciji Europske unije održi upravo u Hrvatskoj na otoku Cresu.

- Ovo je ostvarenje sna generacija hrvatskih vatrogasaca. Nakon duge borba napokon smo dočekali da je Hrvatska vatrogasna zajednica nadležno tijelo za vatrogastvo u Republici Hrvatskoj- rekao je nakon potpisivanja predsjednik HVZ-a Sanader i istaknuo da je konačno vatrogastvo depolitizirano. Ujedno je i zahvalio ministru Božinoviću na njegovu zalaganju oko reforme cjelokupnog sustava.

Izvor: mup.gov.hr

KONFERENCIJA ZA MEDIJE

IMENOVANJE GLAVNOG VATROGASNOG ZAPOVJEDNIKA REPUBLIKE HRVATSKE

U uredu Hrvatske vatrogasne zajednice 22. veljače održana je konferencija za medije povodom odluke Vlade RH od 21. veljače 2019. kojom je Slavko Tucaković imenovan za glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske.

Uvodno je predsjednik HVZ-a Ante Sanader predstavio novi djelokrug rada kojeg provodi Hrvatska vatrogasna zajednica od početka ove godine, preuzevši poslove vatrogastva iz Državne uprave za zaštitu i spašavanje koja je prestala s radom. „Od početka 2020. godine postat ćemo Središnji državni ured za vatrogastvo što su vatrogasci čekali od 1993. godine“, rekao je predsjednik Sanader i dodao kako smo napokon dočekali da je glavni vatrogasni zapovjednik u HVZ-u te da je vatrogasno zapovjedništvo pod jednom vertikalom.

O pripremama za protupožarnu sezonu govorio je glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković kazavši kako je HVZ, kao nositelj Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2019. godini, u pregovorima s ostalim sudionicima. „Ove se godine u izvršenje uključuju i Ministarstvo turizma te Ministarstvo znanosti i obrazovanja, a za poslove vatrogastva u ovoj je godini rezervirano 40 milijuna kuna iz sredstava općekorisnih funkcija šuma, 25 milijuna za provođenje Programa aktivnosti te gotovo 315 milijuna za financiranje javnih vatrogasnih postrojbi“, rekao je Tucaković.

Naveo je da se kroz nekoliko dana očekuje potpisivanje Sporazuma između HVZ-a i Ministarstva unutarnjih poslova oko preuzimanja poslova va-



Predsjednik HVZ-a Ante Sanader i glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković

trogastva kao i da se intenzivno radi na donošenju novog Zakona o vatrogastvu. „Njime će se nastojati regulirati nadležnosti Hrvatske vatrogasne zajednice te poboljšati radnopravni status svih vatrogasaca, kako profesionalnih tako i dobrovoljnih. Naime, vatrogastvo u Hrvatskoj ima preko 150 godina dugu tradiciju i važan je segment u društvu“, rekao je Tucaković. Pričajući o dosadašnjem radu vatrogasaca od početka godine, naglasio je kako je odrađeno već preko 200 požara otvorenih prostora sa sedam podizanja kanadera, gdje se pokazalo da niti u jednom trenutku sustav nije zakazao iako se radi o prijelaznom razdoblju za hrvatsko vatrogastvo. Na kraju konferencije zapovjednik Tucaković je pozvao javnost da bude svjesna opasnosti koja prijeti prilikom spaljivanja biljnog otpada te građane pozvao na savjesno ponašanje.

ODRŽAN SASTANAK SA ŽUPANIJSKIM VATROGASNIM ZAPOVJEDNICIMA

Dana 7. ožujka u prostorijama Hrvatske vatrogasne zajednice održan je sastanak županijskih vatrogasnih zapovjednika s glavnim vatrogasnim zapovjednikom RH Slavkom Tucakovićem. Sastanku su osim svih županijskih zapovjednika nazočili i načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice Željko Popović te pomoćnik ravnatelja bivšeg Hrvatskog centra za razminiranje Davor Laura. G. Laura izvijestio je o trenutnom stanju u protuminskom

djelovanju te naglasio kako još u osam županija postoji opasnih područja zagađenih minsko-eksplozivnim sredstvima. Poziva na kvalitetnu interakciju prije i poslije požara s vatrogasnim zapovjednicima kako bi se dobila informacija o opožarenim površinama te stekao uvid u što točniji prikaz sumnjivih minskih područja.

Na sastanku se pretežito raspravljalo o Programu aktivnosti u provedbi posebnih

mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2019. godini te o donošenju prijedloga Zakona o vatrogastvu kako bi se zajednički razmotrile i uskladile sve aktivnosti koje su predložene, a prije samog upućivanja na donošenje u Vladu Republike Hrvatske.

Glavni vatrogasni zapovjednik izvijestio je nazočne da će predsjednik HVZ-a Ante Sanader potpisati novi sporazum s ministrom poljoprivrede kojim

će se u narednom razdoblju od četiri godine osigurati 160 milijuna kuna za nabavku vatrogasne opreme.

Glavni vatrogasni zapovjednik upoznao je nazočne o pripremama za vatrogasne vježbe „MODEX – Cres 2019 (ROMEX)“ i „SIGURNOST 19“ kojih je nadležnost prešla iz Ministarstva unutarnjih poslova u Hrvatsku vatrogasnu zajednicu.

11. SJEDNICA OPERATIVNO- TEHNIČKOG STOŽERA HVZ-A

Nakon sastanka održana je i 11. sjednica Operativno-tehničkog stožera Hrvatske vatrogasne zajednice. Na sjednici su jednoglasno usvojen Prijedlog Pravilnika o provedbi vatrogasnih natjecanja za Kup HVZ, Odluka o izboru domaćina za Kup Hrvatske vatrogasne zajednice u 2019. godini, Odluka o imenovanju reprezentacije Hrvatske vatrogasne zajednice za nastup na XXII. međunarodnom natjecanju vatrogasne mladeži CTIF-a u Martigny-u, Švicarska, Odluka o izboru domaćina Susreta vatrogasne mladeži Slovenije i Hrvatske u 2019. godini i Prijedlog Pravila Kampa vatrogasne mladeži u Fažani.

Tako je pri natjecanjima za Kup HVZ, a ukoliko na natjecanju koje se boduje unutar KUP-a HVZ nema deset odjeljenja u pojedinoj kategoriji i klasi, maksimalan broj bodova (dodjeljuju se prvoplasiranom odjeljenju) jednak umnošku ukupnog broja odjeljenja u toj kategoriji i klasi i broja dva, a najmanji broj dodijeljenih bodova je dva (posljednje mjesto). M.S.



Županijski zapovjednici na sjednici s glavnim vatrogasnim zapovjednikom

Domaćini natjecanja vatrogasne mladeži za Kup HVZ u 2019. godini će biti:

1. Prvi hrvatski dobrovoljni vatrogasni zbor u Varaždinu (VZŽ Varaždinska)
Memorijal "Mirko Kolarić", Varaždin 8. lipnja 2019.
2. Dobrovoljno vatrogasno društvo Ostrna (VZŽ Zagrebačka)
Kup Sv. Florijana, Božjakovina, 23. lipnja 2019.
3. Dobrovoljno vatrogasno društvo Desno Trebarjevo (VZŽ Sisačko - moslavačka)
Kup Posavine, 31. kolovoza 2019.
4. Vatrogasna zajednica grada Čakovca
Kup Čakovec, 7. rujna 2019.

Domaćini natjecanja za Kup HVZ za odrasle u 2019. godini će biti:

1. Vatrogasna zajednica Splitsko-dalmatinske županije
Kup Dalmacije, 27. travnja 2019.
2. Prvi hrvatski dobrovoljni vatrogasni zbor u Varaždinu (VZŽ Varaždinska)
Memorijal "Mirko Kolarić", Varaždin 8. lipnja 2019.
3. Vatrogasna zajednica grada Ivanić-Grada (VZŽ Zagrebačka)
Memorijal G. S. Deželić, 16. lipnja 2019.
4. Dobrovoljno vatrogasno društvo Desno Trebarjevo (VZŽ Sisačko - moslavačka)
Kup Posavine, 31. kolovoza 2019.

Domaćin 21. susreta vatrogasne mladeži Republike Hrvatske i Republike Slovenije će biti Čakovec dana 1. 6. 2019. godine.

Koordinacija vatrogasnih zajednica županija kontinentalne Hrvatske održana u Čakovcu

Tekst i foto: DAMIR PERHOČ

Vatrogasna zajednica Međimurske županije 14. ožujka 2019. u čakovečkom hotelu Park bila je domaćin sjednice Koordinacija vatrogasnih zajednica županija kontinentalne Hrvatske.

Četrdesetak dužnosnika iz 14 vatrogasnih zajednica županija s čelnicima Hrvatske vatrogasne zajednice Antom Sanaderom, Slavkom Tucakovićem i Željkom Popovićem raspravljalo je o nacrtu prijedloga novog zakona o vatrogastvu.

U uvodnom dijelu sjednice predsjednik vatrogasaca najsjevernije hrvatske županije Mario Medved predstavio je rad i specifičnosti vatrogastva Međimurja na čijem području djeluje oko 7500 vatrogasaca kroz 85 dobrovoljnih vatrogasnih društava, 3 DVD-a u gospodarstvu i jedne profesionalne vatrogasne postrojbe u 3 grada i 22 općine. Vatrogasci Međimurja posebno su ponosni na činjenicu da iako je Međimurska županija najmanja površinom u samom je vrhu hrvatskog vatrogastva prema broju vatrogasaca na broj stanovnika koji živi u najsjevernijoj županiji. Naglasio je važnost sudjelovanja svih kategorija članstva u vatrogasnoj djelatnosti kao jednu od važnih smjernica za daljnji razvoj vatrogastva u Republici Hrvatskoj.

Glavna tema sjednice bile su informacije o tijeku pripreme nacrtu prijedloga novog Zakona o vatrogastvu koje je prisutnima iznio predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Ante Sanader koji je naglasio da aktivnosti teku prema dogovorenom hodogramu. Čelnici HVZ-a na sastancima Koordinacija i drugih subjekata (sindikati, ministarstva i dr.) za pripremu ovog za budućnost vatrogastva važnog akta prikupili su informacije o specifičnostima pojedinih di-



Slavko Tucaković, Ante Sanader, Mario Medved i Nikica Mužević (slijeva)

jelova države, problemima i potrebama dobrovoljnih i profesionalnih vatrogasaca te ih s radnom grupom uklopili u nacrt prijedloga Zakona o vatrogastvu. Ante Sanader je naglasio kako je s početkom godine HVZ postala krovna vatrogasna organizacija, na čelu s glavnim vatrogasnim zapovjednikom i nadležnosti nad Vatrogasnom školom, Vatrogasnim operativnim središtem, državnim intervencijskim postrojbama, inspekcijom u vatrogastvu, polaganjem stručnih ispita za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima itd. Prijedlogom zakona predviđeno je da vatrogasne zajednice županija imaju predsjednika i zapovjednika kao odgovorne osobe, a same će svojim statutom odrediti njihove obaveze i odgovornosti. Nadalje, imenovanje županijskog vatrogasnog zapovjednika provodio bi župan, uz suglasnost glavnog vatrogasnog zapovjednika, a isti model primjenjivao bi se i za niže razine (VZG/VZO/VZP i DVD), a mandat dužnosnika bio bi pet godina. Novina u ovom zakonu je definiranje vatrogasnog plana na tri razine – državna, županijska, lokalna (područna/gradska/općinska) kojim bi se uređivalo funkcioniranje vatrogasaca. Ustroj, obaveze i aktivnosti dobrovoljnih vatrogasnih društava bi ostali isti uz spomenute novine glede imenovanja, trajanja mandata i sl. Vatrogasci će dobiti određenu razinu zaštite, a vatrogasne organizacije i određene

olakšice odnosno ukidanje plaćanja pristojbe na kupljena i darovana vozila, plaćanja RTV pretplate, plaćanja komunalnih i energetske usluga, plaćanja naknade za okoliš na motorna vozila. Financiranje iz proračuna JLS bi ostalo isto kao i do sad, uz uvođenje sufinanciranja postrojbi od važnosti za JLS koje nemaju osnovane JVP na svojem području uredbom Vlade RH po sistemu minimalnih finansijskih standarda, opremanje postrojbi iz Općekorisnih funkcija šuma i drugih programa, izdvajanja dijela iznosa iz turističke ili nautičke pristojbe.

Odgovarajući na pitanja prisutnih, predsjednik HVZ Ante Sanader i glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković dodatno su pojasnili neka od bitnih područja vatrogastva obuhvaćenih nacrtom prijedloga novog zakona uz naglasak da su za Hrvatsku jednako važni i dobrovoljni i profesionalni vatrogasci. Glavni vatrogasni zapovjednik je istaknuo potrebu i obavezu korištenja modernih tehnologija u današnjem vatrogastvu, uz konstataciju da one predstavljaju određeno opterećenje u radu vatrogasaca, ali u konačnici i pojednostavljenje određenog dijela u administraciji vatrogasnih organizacija.

Na samom kraju sjednice Ante Sanader i Mario Medved izrazili su nadu da će novi zakon biti pripremljen na dobrobit svih vatrogasaca i korist svim građanima Republike Hrvatske.

VLADA RH DONIJELA ODLUKU O NAGODBI ZA FRANU LUČIĆA



Frane Lučić

Na 147. sjednici Vlade RH 15. ožujka donesena je odluka vezana za naknadu štete Frani Lučiću zbog stradavanja na otoku Kornat 30. kolovoza 2007. godine.

U svom obrazloženju predsjednik Vlade RH Andrej Plenković naveo je kako je Vlada RH, s obzirom na okolnosti slučaja, suglasna s mišljenjem Državnog odvjetništva Republike Hrvat-

ske da bi se nagodbom mogli prihvatiti kriteriji koje je prvostupnijski sud primijenio za određivanje visine naknade i ponuditi isplatu Frani Lučiću u ukupnom iznosu od 5.498.523,72 kuna. Također bi bila određena i mjesečna renta u ukupnom iznosu od 6.000,00 kuna koja dospijeva od 1. ožujka 2019. i to iznos od 4.500,00 kuna na ime tuđe pomoći i njege i 1.500,00 kuna na ime vitamina, poboljšane prehrane i medicinskih preparata. „Želim zahvaliti ministru pravosuđa Draženu Bošnjakoviću i Državnom odvjetništvu na naporima i trudu u pronalaženju obostranog zadovoljstva u traženju rješenja za ovaj dugogodišnji spor uzrokovani teškom tragedijom, i s teškim posljedicama za gospodina Lučića“, rekao je premijer Plenković. I ministar Bošnjaković zahvalio se Vladi RH na donošenju ovakve odluke kojom se nakon 12 godina rješava slučaj na miran i pravičan način.

Predsjednik Vlade RH u zaključku je naveo kako se sklapanjem ove nagodbe i isplata navedenih iznosa ne može smatrati priznanjem odgovornosti Republike Hrvatske za štetni događaj.

PREDSJEDNIK HVZ ANTE SANADER POZDRAVLJA NAGODBU S FRANOM LUČIĆEM

I predsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice Ante Sanader izrazio je zadovoljstvo odlukom Vlade. „U ime svih hrvatskih vatrogasaca čestitam i zahvaljujem premijeru Andreju Plenkoviću i Vladi da su nakon 12 godina bili prvi koji su imali senzibilitet za potrebe i muke Frane Lučića“, rekao je Sanader i napomenuo kako je to poruka i svim vatrogascima da Vlada stoji iza njih.

Otkrio je da je nedavno razgovarao s premijerom koji mu je rekao da „tu agoniju“ treba prekinuti i naći rješenje. „To se pokazalo danas na sjednici Vlade“, rekao je Sanader koji odbacuje teze da je nagodba posljedica političkih pritisaka na neovisno Državno odvjetništvo. „Nije to posljedica pritiska, barem kad se tiče ove Vlade jer je ona, nakon niza godina vratila dostojanstvo vatrogascima time

što je vatrogasnoj organizaciji dala nadležnost za zaštitu od požara“, istaknuo je predsjednik HVZ. Podsjetio je pritom kako je Hrvatski sabor koncem prošle godine, kroz zakon, HVZ proglasio nadležnim tijelom za vatrogastvo. Osim toga, od 1. siječnja dobivamo Središnji državni ured za vatrogastvo, vatrogasci će upravljati vatrogasnim sustavom, a ne političari opće prakse, naglasio je.

Na pitanje tko je odgovoran za smrt vatrogasaca, s obzirom da se Vlada i DORH ne smatraju odgovorni za ozljede vatrogasaca na intervencijama, Sanader je kazao da to nije pitanje za njega. „To je pitanje za druge adrese. Mogu samo reći da su vatrogasci osposobljeni, stručni i vode intervencije, a vatrogasna je djelatnost opasna djelatnost. Vatrogasci mogu ići gasiti kontejner u ulici, a ako netko postavi eksplozivnu napravu vatrogasac može poginuti. Svjesni smo da imamo opasno zanimanja i da svaka naša intervencija može završiti sa smrtnim posljedicama. Kornati su bili najveća tragedija hrvatskog vatrogastva u kojoj je poginulo 12 vatrogasaca, ali pogibije vatrogasaca su česte u cijelom svijetu“, podsjetio je Sanader.

Uvjeren je da vatrogasci spremni čekaju novu protupožarnu sezonu, iako za njih, naglasio je, sezona traje cijelu godinu. „Vatrogascima je požarna sezona 365 dana u godini, a ljetni period je samo vrijeme većih požara otvorenih prostora i vatrogasci su za to maksimano spremni“, poručio je predsjednik Sanader. (HINA)

PROGRAM AKTIVNOSTI U PROVEDBI POSEBNIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA OD INTERESA ZA REPUBLIKU HRVATSKU

PROVOĐENJE PROGRAMA AKTIVNOSTI U 2019. GODINI



Sudionici i izvršitelji Programa aktivnosti na zajedničkom sastanku



Nositelji informativno-promidžbenih aktivnosti Programa

U Zagrebu su 28. veljače održana dva sastanka vezana za provođenje Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH u 2019. godini.

Na uvodnom sastanku s temom informativno-promidžbenih aktivnosti u svrhu prevencije požara sudjelovali su predstavnici MUP-a, Hrvatskih šuma, HAC-a te HVZ-a kao nositelja Programa.

Glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković na otvaranju sastanka je rekao kako su požari naša svakodnevnica te kako se promidžbenim aktivnostima i provođenjem ovog Programa nastoji osvijestiti protupožarnu kulturu. Pozdravio je i uključanje novih subjekata, prvenstveno predstavnike MUP-a i Hrvatske turističke zajednice koji značajno, u djelokrugu svojeg rada, mogu doprinijeti preventivnim aktivnostima. Na sastanku je napravljen kratki pregled prošlogodišnjih aktivnosti te je dogovoreno kako će se i ove godini nastaviti suradnja s HAC-om i Hrvatskim šumama

u vidu prostora za oglašavanje te lakše distribucije letaka za strance na naplatnim postajama.

Održan je i sastanak svih sudionika uključenih u provođenje Programa aktivnosti u kojima su analizirane prošlogodišnje radnje te dani prijedlozi za naredno razdoblje. Kako je rekao Siniša Petković, voditelj Odjela za operativne poslove, u protekloj je godini zabilježen manji broj

.....
 • **Za realizaciju Programa** •
 • **aktivnosti u ovoj godini** •
 • **HVZ je osigurao 25 mili-** •
 • **juna kuna, a MORH za** •
 • **zračne snage koje sudjeluju** •
 • **u gašenju požara 150 mili-** •
 • **juna kuna.** •

požara i opožarene površine što je jednim dijelom rezultat i boljih meteoroloških uvjeta, ali i brojnih radnji koje su poduzete u 2018. godini kako bi se broj požara smanjio. U tom su se smislu preventivna izviđanja pokazala izrazito učinkovita, a u planu za ovu godinu je ojačati inspeksijske službe, broj vatrogasaca, ali i djelovanje jedinica lokalne samouprave dignuti

na viši nivo. Jedan od prijedloga je i nastavak opremanja videonadzora u Operativnom vatrogasnom zapovjedništvu smještenom ljeti u Divuljama.

Spomenuto je i kako je uz postojeća 43 subjekta, vatrogasne zajednice županija te policijske uprave, od ove godine uključeno i Ministarstvo turizma te Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Jedan od prijedloga poboljšanja u daljnjem razdoblju je i što veća organizacija radionica i stručnih skupova te komunikacija oko nadležnosti i intervencija prilikom požara brodice i ostalih plovila. Zaključak je i kako treba potencirati što veći broj edukacija vatrogasaca o opasnostima gašenja u blizini minskih sumnjivih površina te inicirati provođenje obuke novih dobrovoljnih vatrogasaca za prevoženje helikopterom.

Spomenimo na kraju kako je za provođenje Programa aktivnosti HVZ u ovoj godini osigurao 25 milijuna kuna, a MORH za zračne snage koje sudjeluju u gašenju požara 150 milijuna kuna.

Zajednički sastanak predstavnika HVZ-a i MORH-a

U uredu Hrvatske vatrogasne zajednice na Ksaverskoj cesti danas je održan sastanak glavnog vatrogasnog zapovjednika Slavka Tucakovića s predstavnicima Ministarstva obrane RH, na čelu s brigadnim generalom Krešom Tuškanom. Kako je istaknuo zapovjednik Slavko Tucaković na početku sastanka, vojska i vatrogasci dvije su bitne sastavnice sustava Domovinske sigurnosti stoga je od velike važnosti da se na vrijeme usuglase svi segmenti njihove suradnje. Na sastanku se raspravljalo o realizaciji Programa aktivnosti u 2018. godini, prijedlozima u 2019. godini te o Sporazumu o suradnji u gašenju velikih požara na otvorenom prostoru protupožarnim zrakoplovima OS RH za što će MORH poslati završno očitovanje.

U tijeku su i pripreme dviju vježbi: Modex – Cres 2019 te Sigurnost 2019. Kako je objašnjeno na sastanku, od 7. do 10. travnja na otoku Cresu će se održati velika međunarodna vježba u sklopu EU projekta Romex koja je dio aktivnosti Mehanizma civilne zaštite EU. Vježba čija će glavna tema biti veliki šumski požari, trajat će 76 sati bez prekida stoga se na sastanku razgovaralo o tehničkim mogućnostima transporta vatrogasnih vozila na otok Cres kao i angažiranju kanadera za potrebe izvođenja vježbe. Ujedno će se tijekom svibnja



Detalj sa sastanka

održati vježba Sigurnost čiji je nositelj Ministarstvo unutarnjih poslova. HVZ i MORH za ovu će vježbu dogovoriti korištenje zemaljskih i zračnih snaga, a ideja je da se u sklopu ove vježbe pokaže i funkcioniranje Situacijskog operativnog središta u Divuljama.

Jedna od tema sastanka bilo je i izvođenje nastave u Učilištu vatrogastva, zaštite i spašavanja. Kako je naglasila Ljerka Kopričanec-Matijevac, Učilište će i dalje nastaviti dobru suradnju s MORH-om te će provoditi program osposobljavanja za pripadnike OSRH za gašenje požara na otvorenom prostoru.

U sklopu projekta e-HVZ provodi se edukacija o korištenju aplikacija HVZ-a, između ostalog i one koja se tiče GIS sustava. U tom je kontekstu iznesen i prijedlog da se i MORH uključi u korištenje sustava, prvenstveno za fotografiranje požarišta iz kanadera. Fotografije bi se slale u sustav koji mogu koristiti zapovjednici na terenu i tako pratiti požarnu liniju te time olakšati gašenje požara otvorenog prostora.

Zaključeno je i kako će se održati posebni sastanci oko detaljne razrade izvođenja vježbi Modex i Sigurnost kao i oko zajedničkih tema koje uključuju informatizaciju te informiranje javnosti o intervencijama u požarnoj sezoni.

SASTANAK S MINISTROM OBRANE DAMIROM KRSTIČEVIĆEM

Na sastanku se govorilo o Programu aktivnosti za 2019. godinu kao i pripremama za vježbu Sigurnost koja će se održati u svibnju ove godine

Potpredsjednik Vlade i ministar obrane RH Damir Krstičević sa suradnicima održao je 14. ožujka sastanak u prostorijama Ministarstva obrane RH s predstavnicima Hrvatske



Ministar D. Krstičević

vatrogasne zajednice na čelu s glavnim vatrogasnim zapovjednikom Slavkom Tucakovićem.

Sastanku su, uz ministra Krstičevića, prisustvovali brigadni general Krešo Tuškan, general-pukovnik Drago Matanović, umirovljeni general-bojnik Dragutin Repinc, umirovljeni brigadni general Ivan Pokaz te glavni tajnik MORH-a Petar Barać.

Ministar Krstičević je na početku sastanka izrazio dobrodošlicu te je čestitao zapovjed-

niku Tucakoviću na imenovanju od strane Vlade RH. „Uz vojsku, vatrogastvo je jako bitan segment Domovinske sigurnosti te koristim priliku kako bih odao priznanje svim članovima javnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava na odličnom poslu kojeg svakodnevno odrađuju“, rekao je Krstičević. Dodao je kako je 2017. godina



bila izuzetno složena i teška za vatrogasce, ali u sinergiji sa zračnim i kopnenim snagama MORH-a, svi su zadaci uspješno odrađeni. „Naravno, mi znamo koji su zadaci vojske, a koji vatrogasaca, no ono što nas povezuje je pomaganje narodu u nevolji“, istaknuo je ministar te se osvrnuo

i na promjene nastale u ustroju sustava vatrogastva. Na sastanku se raspravljalo i o Programu aktivnosti za 2019. godinu koji bi trebao biti donesen do kraja ovog mjeseca. Zapovjednik Tucaković informirao je prisutne o novom Zakonu o vatrogastvu koji je u pripremi te svim novinama koje

on donosi kao i sporazumu s MUP-om koji bi trebao biti potpisan ovaj tjedan.

Definirano je kako će se vježba Sigurnost održati 10. svibnja na području Dalmacije te će se u tom jednom danu njezina trajanja demonstrirati spremnost svih sudionika iz sustava spašavanja, njihove obučenosti, linije zapovijedanja, standardnih operativnih procesa kao i komunikacijskog operativnog središta u Divuljama. U vježbi će, uz pripadnike HVZ-a i MORH-a, sudjelovati i predstavnici HGSS-a te Specijalne policije RH. Ujedno će se u njezino izvođenje

uključiti i desantni brodovi kao i bespilotne letjelice, a na velikom ekranu u Divuljama moći će se pratiti cijeli tijek vježbe.

Zapovjednik Tucaković je informirao prisutne i o pripremama za vježbu u travnju koja se održava na Cresu u sklopu EU projekta Romex, a u kojoj će naglasak biti na demonstraciji gašenja požara otvorenog prostora kao i na hrvatskom modulu koji će u njoj sudjelovati.

Zaključeno je kako će se sljedeći sastanak održati sredinom travnja kada će se analizirati pripreme za vježbu „Sigurnost“.

Nastavak suradnje s Državnim hidrometeorološkim zavodom

Informacije vezane za vremensku prognozu ne odnose samo na mogućnost požara, već i svih ostalih nepovoljnih vremenskih uvjeta u čijem otklanjanju i saniranju posljedica sudjeluju vatrogasci

Suradnja s Državnim hidrometeorološkim zavodom (DHMZ) bila je tema sastanka održanog 11. ožujka u prostorijama Hrvatske vatrogasne zajednice na Ksaverskoj cesti. U ime DHMZ-a sastanku su prisustvovali: Vlasta Tutiš, načelnica Sektora za vremenske i pomorske analize i prognoze sa suradnicima: Tomislavom Kozarićem, Marijom Mokorić te Lovrom Kalinom dok je Hrvatsku vatrogasnu zajednicu predstavljao Slavko Tucaković, glavni vatrogasni zapovjednik sa suradnicima Željkom Sutlarom, Sinišom Petkovičekom te Robertom Rožićem. Kako je zapovjednik

Tucaković naglasio u uvodnome dijelu, došlo je do promjena u ustroju vatrogastva, no ova je suradnja samo nastavak dosadašnjeg uspješnog zajedničkog djelovanja u okviru Programa aktivnosti. Upozorio je i kako je trenutno došlo do prekida protoka informacija vezanog za upozorenja koja šalje DHMZ tražeći da se taj dio ponovno uspostavi, osobito prema VOS-u koji prikuplja na jednome mjestu informacije s terena, ali i upozorenja nadležnih službi. „Ključno je riješiti protok informacija, od kratkih do sezonskih upozorenja, kao i definirati ključne adrese na koja će se ta upozorenja slati“, rekao



DHMZ nastavlja suradnju s vatrogascima

je Tucaković. Razgovaralo se i o definiranju SOP-a te Sporazuma između DHMZ-a i HVZ-a koji će službeno biti formaliziran i potpisan sljedeće godine. Naglašeno je i kako se informacije vezano za vremensku prognozu ne odnose samo na mogućnost požara, već i svih ostalih nepovoljnih vremenskih uvjeta u čijem otklanjanju i saniranju posljedica sudjeluju vatrogasci. U tom su kontekstu spomen-

ute poplave u kojima sudjeluju vatrogasci, ali i nedavni vikend kada su uslijed snažnih udara vjetera, vatrogasci zabilježili više od stotinu intervencija uklanjanja stabala, granja, limova s prometnica.

Govoreći o prognozama za ovu godinu, načelnica Vlasta Tutiš je rekla kako je, prema sadašnjim pokazateljima, pred nama godina toplija od prosjeka s mogućnošću suše, ali i da postoje indikacije za

nestabilno vrijeme koje uključuje i grmljavinska nevremena. „Vatrogasci i podaci o njihovim intervencijama služe i nama kao dobro polazište kako bismo mogli proučiti intenzitet neke nesreće te kako bismo to mogli iskoristiti u nekim budućim, sličnim situacijama,“ istaknula je Tutiš te

dodala kako često postoje nerealna očekivanja od vremenske prognoze. Upravo je stoga odlučeno kako će se organizirati i predavanja na temu mogućnosti, ali i ograničenja vremenske prognoze te na koju će biti pozvani županijski vatrogasni zapovjednici, predstavnici MUP-a, MORH-a te osobe

zadužene za odnose s javnošću iz tih institucija.

Zaključeno je i kako će se po pitanju informiranja upozorenja o ekstremnim vremenskim uvjetima objavljivati na internetskoj stranici HVZ-a dok će se u časopisu Vatrogasni vjesnik tijekom požarne sezone nastav-

iti objavljivati analiza meteoroloških uvjeta.

Z a p o v j e d n i k Tucaković je na kraju dao i informaciju o dvjema vježbama koje su u pripremi: Cresex i Sigurnost, a u kojima će sudjelovati i DHMZ te s kojima će se usuglasiti scenarij koji se tiče njihova uključivanja u sam tijek vježbe.

Suradnja Hrvatske vatrogasne zajednice i Protupožarne eskadrile kroz edukacije trening trenera

Hrvatska vatrogasna zajednica u sklopu EU projekta eHVZ započela je početkom veljače s edukacijama trening trenera u 2019. godini, a po prvi puta uspostavljena je međusobna suradnja između Hrvatske vatrogasne zajednice i Ministarstva obrane (Protupožarne eskadrile). Ministarstvo obrane odobrilo je bojniku Tomislavu Vacenovskom sudjelovanje trenutno na teorijskim edukacijama koje se održavaju u Učilištu vatrogastva, zaštite i spašavanja od 4. do 10. veljače, dok će se početkom studenog ove godine organizirati edukacije na simulatoru požara raslinja u Vatrogasnoj školi u Valabreu (Francuska).

Na početku edukacija nazočnim kandidatima, županijskim vatrogasnim operaterima, obratio se uz nekoliko riječi glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković koji je istaknuo zadovoljstvo angažiranosti županijskih vatrogasnih operatera i županijskih vatrogasnih zajednica na EU projektu u educiranju vatrogasnih kadrova unutar njihovog područja djelovanja.

“Tehnologija je segment koji nam u današnje vrijeme uvelike olakšava rad i svakodnevicu, a Hrvatska vatrogasna zajednica razvila je sustave koji će pomoći u radu vatrogasaca bilo da se radi o osnovnom unosu podataka vatrogasnih pripadnika u bazu podataka aplikacije VATRONeta ili da se radi



Zapovjednik S. Tucaković pozdravlja sudionike edukacije



Edukacija trening trenera EU projekta za jačanje znanja i vještina pripadnika vatrogasne organizacije

o složenijim aplikacija kao što je praćenje vatrogasnih vozila, GIS sustav, upravljanje vatrogasnim intervencijama i baza opasnih tvari. Na vatrogascima je da prihvate ulazak vatrogasne tehnologije i aplikacija u njihov rad, a ujedno im se zahvaljujem na razumijevanju i sugestijama da se kroz početni period primjene aplikacija uklone svi problemi kako bi se sustav što kvalitetnije razradio i strateški koristio tokom cijele godine, a posebice tokom požarne sezone.” - istaknuo je glavni vatrogasni zapovjednik.

Uz glavnog vatrogasnog zapovjednika, nazočne kandidate

pozdravio je bojnik Tomislav Vacenovski koji je naglasio zainteresiranost Protupožarne eskadrile za aplikacijama Hrvatske vatrogasne zajednice kako bi se što kvalitetnije uspostavila komunikacija između vatrogasaca na terenu i Protupožarne eskadrile. „Ukoliko se postigne dogovor, značajni pomaci i noviteti u suradnji tokom intervencija bazirat će se na slikanju požarom zahvaćenog prostora iz zraka, tj. iz Canadaira, a slike bi se zatim prosljeđivale zapovjednicima na terenu kako bi se mogli dodatno organizirati u gašenju požara niskog raslinja ili šuma u priobalnim županijama“ - naglasio je bojnik Tomislav Vacenovski.

SIGTUR 2019

Čak dvije trećine turista u donošenju odluke na koju će destinaciju otputovati upravo faktor sigurnosti uzimaju kao presudan, istaknuto je na konferenciji

Četvrta po redu međunarodna konferencija o sigurnosti u turizmu održana je 14. veljače u Zagrebu. Koji su sve faktori koji utječu na uspješnost turizma i koliko je za turizam bitan segment sigurnosti, predavači su iznijeli u temama podijeljenim u dva modela: sigurnosne izazove turizma te kroz temu sigurnosti turističkih objekata.

Kako je u svome uvodu rekao Tonči Glavina, glavni tajnik Ministarstva turizma, ujedno i pokrovitelja konferencije, to što se Hrvatska smatra sigurnom zemljom nije rezultat slučajnosti, već dobre suradnje svih službi koje brinu o sigurnosti ove zemlje. Naglasio je kako čak dvije trećine turista, u donošenju odluke na koju će destinaciju otputovati, upravo faktor sigurnosti uzimaju kao presudan. Pohvalio je i činjenicu da vatrogastvo uskoro dobiva svoj središnji državni ured čime se dokazuje kako je i ono prepoznato od države kao važan faktor Domovinske sigurnosti. „Hrvatska je primjer dobre prakse u kojoj sudionici zaštite i spašavanja rade dobar posao i dobro surađuju, a ovakve su konferencije mjesto gdje to treba reći i naglas. Ujedno se na ovakvim mjestima mogu čuti i neke nove ideje jer mjesta za poboljšanje uvijek ima“, naglasio je Glavina koji je ujedno i otvorio konferenciju.

Od tema svakako valja izdvojiti onu Krunoslava Borovca, dekana Visoke policijske škole, koji je održao prezentaciju o turističkim destinacijama kao metama terorističkih napada. Naglasio je kako Hrvatska možda nije direktno suočena s terorističkim napadima, ali to ne znači da nije ugrožena kao niti to da ova tema nije u fokusu svih sigurnosnih službi. „Turizam je važan za hrvatsko gospodarstvo, ali i za brojne pojedince. Na-



Na panel raspravi sudjelovao je i glavni vatrogasni zapovjednik RH S. Tucaković

kon 2015. godine i migrantskog vala, kao i terorističkog napada u Parizu, ovom se pitanju počelo drugačije pristupati.“ Borovec je dao i presjek terorističkih napada u Europi te ocijenio kako raste njihov broj posljednjih godina, ali se smanjuje njihova sofisticiranost. Teroristi su najčešće muškarci, u dobi od 30 godina, koji su odrasli u Europi no koji su se uvijek osjećali marginalizirano, stoga je takve pojedince lakše integrirati u radikalne skupine. „Upravo njihovim što većim uključivanjem u društvo od najranije dobi, smanjuje se mogućnost da će se prikloniti terorističkim skupinama“, rekao je.

Požarna sezona

Glavni vatrogasni zapovjednik Slavko Tucaković govorio je o pripremama za požarnu sezonu u okviru Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH u 2019. godini. Objasnio je kako su u ovaj Program uključena 43 subjekata te vatrogasne snage, a samo u 2018. godini Vlada je za provođenje Programa osigurala 103 mil. kuna. Taj je iznos bio rezerviran za zračne i zemaljske snage koje su sudjelovale u požarnoj sezoni. „Svake godine, nakon završetka sezone, rade se analize sa svim subjektima koji sudjeluju u ovome Programu, ali i sa županijskim vatrogasnim zapovjednicima. Na okruglim se stolovima ističu dobre stvari,

a traže nova rješenja za one dijelove koje se može poboljšati“, rekao je. Spomenuo je kako se ove godine u Program uključuju i dva nova ministarstva: Ministarstvo turizma te Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Podsjetio je kako je prošle godine uveden video nadzor i bespilotne letjelice što je značajno doprinijelo smanjenju broja požara. „Hrvatski vatrogasci su školovani te to svoje znanje prenose i dalje, obučavajući svoje kolege iz susjednih zemalja. Rezultat toga će biti i velika vježba koja će se održati na Cresu od 1. do 5. travnja, a u kojoj će biti demonstrirano gašenje požara otvorenog prostora. Po prvi put će se raditi i prijem stranih predstavnika civilne zaštite, a u vježbu će biti uključena i dva talijanska kanadera“, rekao je. Dodao je kako je hrvatsko vatrogastvo spremno za sve vrste ugroza i možda nije vidljivo prosječnom turistu, ali vatrogasci su uvijek prisutni i brinu za sigurnost zemlje, zaključio je Tucaković u svojoj prezentaciji.

Panel rasprava

Na kraju konferencije održana je i panel rasprava o požarnim rizicima, a najviše je pitanja bilo upućeno glavnom vatrogasnom zapovjedniku Slavku Tucakoviću, posebice o zakonskim odredbama te o promjenama u ustrojstvu Hrvatske vatrogasne zajednice.

VRIJEDNA DONACIJA CROATIA OSIGURANJA VATROGASCIMA

**Uoči protupožarne sezone
Croatia osiguranje donira
profesionalne čizme vatrogas-
nim zajednicama županija u
priobalju**

U Zagrebu, 13. ožujka u upravnoj zgradi Croatia osiguranja, u sklopu priprema za ovosezonsku obranu od požara, ugovorena je donacija vrijedna više od milijun kuna zapovjednicima pet vatrogasnih zajednica županija u priobalju. Riječ je o 850 pari profesionalnih čizama koje će biti isporučene vatrogascima u DVD-ovima Dubrovačko-neretvanske, Splitsko-dalmatinske, Šibensko-kninske, Zadarske i Ličko-senjske županije.

Predsjedniku Hrvatske vatrogasne zajednice Anti Sanaderu, glavnom vatrogasnom zapovjedniku Slavku Tucakoviću, predsjednicima Ivi Franušiću i Milanu Jurkoviću te zapovjedniku Darku Dukiću donaciju je uručio predsjednik Uprave Croatia osiguranja Damir Vandelić koji je tom prigodom izjavio: „Croatia osiguranje utemeljeno je 1884. godine kao prvo domaće



Zapovjednici i predsjednici VŽŽ s predstavnicima Uprave Croatia osiguranja

„društvo za osiguranje protiv požara“ i do danas je prvi partner zajednici u svim oblicima osiguranja te prevenciji, zaštiti i sigurnosti. Osim što temeljem Zakona o vatrogastvu izdvajamo oko 5 milijuna kuna godišnje za vatrogasni sustav, želja nam je i ovom vrijednom donacijom dodatno pomoći rad naših vatrogasaca u priobalju.“

U ime vatrogasnih dužnosnika prisutnima se obratio Slavko Tucaković, glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske, koji je naglasio zahtjevne

uvjete u kojima rade dobrovoljna vatrogasna društva i stalnu potrebu za obnovom opreme te zahvalio predstavnicima Croatia osiguranja na podršci i vrijednoj donaciji. „Pripreme protupožarne sezone teku prema planu, od početka godine već smo obavili preko 7.000 intervencija, a ova vrijedna donacija zasigurno će dobro doći na terenu i doprinijeti operativnoj spremnosti vatrogasaca. Stoga hvala Croaciji što nas vjerno prati već godinama“ dodao je glavni vatrogasni zapovjednik.

Program suradnje Interreg V-A Slovenija-Hrvatska 2014-2020 (projekt ENRAS)

U Ljubljani je 7. veljače 2019. održan sastanak stručne skupine za izradu Programa osposobljavanja pripadnika vatrogasnih postrojbi iz pograničnih regija Hrvatske i Slovenije projekta ENRAS (ENSuring RADIation Safety). Cilj je projekta do ožujka 2020. osposobiti pripadnike žurnih službi iz sustava civilne zaštite za potrebe odgovora kod radiološke i nuklearne opasnosti. Program je usuglašen,



a vatrogasne postrojbe u kojima će se provoditi odredit će se u sljedećem razdoblju. Hrvatska vatrogasna zajednica u ovom projektu sudjeluje kao pridruženi

partner za logističku i savjetodavnu potporu. Vodeći partner projekta je Institut Jožef Stefan iz Ljubljane, dok će s hrvatske strane program provoditi projektni partner – Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada iz Zagreba.

Na sastanku je sudjelovao predstavnik HVZ-a u projektu i član Upravnog odbora, Damir Knežević - rukovoditelj poslova osposobljavanja, usavršavanja i normizacije.

MEĐUNARODNA TERENSKA VJEŽBA NICS MONTENEGRO 2019.

Planska konferencija za provedbu NATO vježbe

U Podgorici je 5. i 6. veljače 2019. godine održana prva planska konferencija za organizaciju i provedbu međunarodne terenske vježbe NICS MONTENEGRO 2019.

Naglasak vježbe je na korištenju sustava za zapovijedanje na intervencijama NICS (Next Generation Incident Command System) koji omogućava dijeljenje i korištenje podataka u stvarnom vremenu svim službama koji ga koriste. NICS korisnike u realnom vremenu poslužuje informacijama o terenu, vremenskoj situaciji, snimljenim fotografijama, trenutnom rasporedu snaga na terenu, pozicijama vozila, kritičnoj infrastrukturi itd. Radi se alatu koji bi svakako trebao pomoći prilikom vođenja i zapovijedanja na velikim intervencijama i omogućiti što bolju koordinaciju i suradnju svih službi uključenih u jedan takav događaj.

Sama vježba sastavni je dio NATO-vog projekta napredne regionalne suradnje u civilnim izvanrednim situacijama na zapadnom Balkanu.

Nositelj preko pet milijuna eura vrijednog projekta NICS je NATO savez, a partneri su

Republika Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Makedonija i Crna Gora. U projekt su uključeni Massachusetts Institute of Technology Laboratory (MIT) i Domovinska sigurnost SAD-a.

U Hrvatskoj je do sada održano nekoliko radionica za korištenje naprednog informatičkog sustava za upravljanje u kriznim situacijama, a plan je kroz ovaj projekt, iz osiguranih sredstava provesti edukaciju korisnika i izvršiti nabavu opreme kako bi se sustav NICS mogao aktivno koristiti.

Plansku konferenciju u Podgorici organiziralo je Ministarstvo unutrašnjih poslova Crne Gore, Direktorat za vanredne situacije. Republiku Hrvatsku su na konferenciji u Podgorici predstavljali službenici Ministarstva unutrašnjih poslova, koje je ujedno i nositelj projekta ispred Republike Hrvatske i Hrvatske vatrogasne zajednice. Ispred Hrvatske vatrogasne zajednice na



konferenciji je sudjelovao Joško Grančić, zapovjednik Državne vatrogasne intervencijske postrojbe Split.

Uvod u terensku vježbu bit će nekoliko radionica na kojima će se pripadnici vatrogastva u Hrvatskoj educirati o korištenju NICS-a, a održati će se i međunarodna simulacijska vježba u lipnju 2019. godine.

Sama terenska vježba NICS MONTENEGRO 2019., na temu gašenja šumskih požara, provest će se u listopadu 2019. na dvije lokacije u Crnoj Gori, a sudjelovat će crnogorski i međunarodni timovi. Republiku Hrvatsku će na vježbi predstavljati zemaljski tim za gašenje šumskih požara sastavljen od pripadnika postrojbi Hrvatske vatrogasne zajednice i postrojbi vatrogasnih zajednica županija.

POZIV

35. SUSRET VATROGASNIH PUHAČKIH ORKESTARA

Sukladno Programu rada za 2019., Hrvatska vatrogasna zajednica organizira 35. susret vatrogasnih puhačkih orkestara koji će se održati

15. lipnja 2019. godine u Gornjem Desincu (Zagrebačka županija)

povodom obilježavanja 100. obljetnice djelovanja Puhačkog orkestra DVD-a Gornji Desinec. Molimo vatrogasne puhačke orkestre koji su zainteresirani za sudjelovanje na Susretu da svoju prijavu pošalju do 15. svibnja 2019. godine.

Molimo Vatrogasne zajednice županija/Grada Zagreba da obavijeste vatrogasne puhačke orkestre koji su zainteresirani za sudjelovanje na Susretu.

Obrazac za prijavu preuzmite na:

*<http://www.hvz.hr/clanci/manifestacije/35-susret-vatrogasnih-puhackih-orkestara-poziv/>
Kontakt osoba u ime Hrvatske vatrogasne zajednice je
Vedran Runjić, 01/3689-164, vedran.runjic@hvz.hr*

TIJEKOM VELJAČE, A TEMELJEM PRISPJELIH IZVJEŠĆA, VATROGASNO OPERATIVNO SREDIŠTE HRVATSKE VATROGASNE ZAJEDNICE, EVIDENTIRALO JE NA PODRUČJU REPUBLIKE HRVATSKE 3704 INTERVENCIJE, NA KOJIMA JE SUDJELOVALO 16570 VATROGASACA SA 5421 VATROGASNIM VOZILOM. NA PRIOBALJU JE ZABILJEŽENO 2259 INTERVENCIJA, DOK JE NA KONTINENTU BILO 1445 INTERVENCIJA.

PREKO 3700 INTERVENCIJA U VELJAČI

VELIK BROJ POŽARA OTVORENOG PROSTORA

Zabilježeno je čak o 1609 požare raslinja na otvorenom prostoru u kojima je prema procjeni vatrogasaca sa terena ukupno opožareno 13332 ha uglavnom trave, niskog raslinja, makije i nešto borove i niske hrastove šume. Od navedenog broja požara, 275 požara zahvatilo je površinu veću od 5 ha. Georeferencirana su 284 požara.

Za usporedbu u veljači prošle godine zabilježeno je ukupno 1610 intervencija od čega 65 požara raslinja u kojima je izgorjelo 60,2 ha. Povećanju broja intervencija pridonijela je zima bez puno padalina, ali i neodgovornost građana zbog nekontroliranog spaljivanja biljnog otpada. Najviše požara raslinja zabilježeno je u Ličko-senjskoj (259), Splitsko-dalmatinskoj (244) i Šibensko-kninskoj (176). Na kontinentu je najviše požara raslinja zabilježeno u Karlovačkoj (119) i Zagrebačkoj županiji (109). Najveća izgorena površina je u Ličko-senjskoj županiji (6196 ha), a zatim slijedi Karlovačka županija sa opožarenih 2800 ha. Razlog velike opožarene površine u Ličko-senjskoj županiji je što je većina požara izbila na minski sumnjivom području – požari na predjelu Barlete (17. i 25. veljače), Plitvička jezera (25.2),

Ličko Petrovo Selo (25.2) i Dabar-Otočac (25.2.).

Dana 28. veljače zabilježeno je čak 159 požara raslinja. Među ovim požarima ističu se Rešetari u Ličko-senjskoj županiji (306 ha) i u Budačkoj Rijeci u Karlovačkoj županiji (600 ha).

Tijekom veljače zračne snage su bile angažirane na 9 požara, od kojih je najzahtjevniji bio požar kod Tribunja, koji je izbio 23. veljače. Državna vatrogasna intervencijska postrojba HVZ-a bila je angažirana na 17 požara raslinja.

U požarima na otvorenom prostoru tijekom veljače, jedna osoba je smrtno stradala dok je jedna ozlijeđena.

TEHNIČKE INTERVENCIJE ZBOG NEVREMENA

Po brojnosti, nakon požara otvorenog prostora slijede tehničke intervencije, prvenstveno povezane sa jakim nevremenom. Tako je zabilježeno 1075 intervencija, od čega 769 na priobalju, a 306 u kopnenom dijelu RH.

Najveći angažman vatrogasaca je zabilježen od 22. do 25. veljače, kada je na ukupno 436 intervencija sudjelovalo gotovo 2.000 vatrogasaca. Na području priobalja je zabilježena ukupna 201 tehnička intervencija u kojoj je sudjelovalo 626 vatrogasaca

sa 229 vozila. Te su intervencije uključivale većinom uklanjanje srušenih stabala i granja, saniranje krovišta te skidanje fasade.

Za vrijeme ovog nevremena zabilježeno je ukupno 149 požara, a opožarena površina iznosi 599 ha. U gašenju je sudjelovalo 917 vatrogasaca sa 316 vozila. Ovaj podatak govori o nemaru građana koji su spaljivali biljni otpad unatoč jakoj buri.

O kakvoj se nepogodi radilo, govori podatak da je u Splitu oko 4 sata 23. veljače izmjeren najjači udar bure u povijesti mjerenja, čak 176 km/h. Orkanski udari bure su zabilježeni u podvelebitskom kanalu, te na makarskom i dubrovačkom području. Uz jaku buru, osjećaj hladnoće je bio -10 stupnjeva.

Splitski vatrogasci su tako bili angažirani na uklanjanju stabala s prometnica. Oko 5 sati 23. veljače izbio je požar na području Mezanovac u Solinu. Zbog jakog vjetrova i brzog širenja požara upućene su snage DVD-a Solin, Vranjic, Mladost Kaštel Sućurac, Kaštela, Gomilica i JVP Split.

Požar je došao do stambenog naselja koje je uspješno obranjeno, a ugašen je u 7:45. Solinski vatrogasci su bili angažirani na uklanjanju stabala s prometnica. Sanirali su oštećenja na jednom restoranu, a bura je srušila i dimnjak na jednoj kući.

Vatrogasci Makarske rivijere su intervenirali na požarima u Podgori, Baškoj Vodi i Makarskoj. Požar u Makarskoj je izbio u samom gradu te je bio ugrožen vrtić i okolne zgrade.

- Sve požare smo brzo sanirali. Uz ova 3, zabilježeno je i 5 manjih požara. Snage na terenu uklanjaju stabla koja smetaju prometovanju vozila i ugrožavaju građana. Ostala stabla će biti uklonjena po smirivanju bure - rekao nam je zapovjednik VZŽ Splitsko-dalmatinske Dražen Glavina. Makarski vatrogasci su intervenirali zbog uklanjanju limova s oštećenog objekta.

U Kaštel Sućurcu je bura prevrnula kamion, a na teren su izašli vatrogasci DVD-a Mladost Kaštel Sućurac. Vatrogasci DVD-a Kaštela su angažirani na uklanjanju stabala s prometnice. Zapovjednik VZG Kaštela Milivoj Taslak kazao je kako su kaštelanski vatrogasci bili uključeni u uklanjanje stabala s prometnice te su pratili stanje do smirivanja bure.

Na području Šibensko-kninske županije odrađeno je više od 40 tehničkih intervencija koje uključuju uklanjanje velikog broja srušenih stabala, stupova i reklamnih panoa. Dana 23. veljače u 4:42 sati stigla je dojava o požaru kod Grebaštice koji je lokaliziran u 9:40. Prema



Foto: DVD Kaštela

riječima županijskog vatrogasnog zapovjednika Darka Dukića, najteže je bilo na području Vodica i Tribunja „Na brdu Križine gori oko 15 hektara borove šume te se požar spušta prema Tribunju i Sovlju. I na području Sedramića zabilježen je požar makije dok je onaj kod Lozovca ugašen“. Kazao je i kako zbog jakih udara bure nisu mogle djelovati zračne snage te su sve raspoložive vatrogasne snage ostale i dalje na terenu do smirivanja situacije.

Vatrogasci VZŽ Zadarske županije zabilježili su preko 40 intervencija, od čega 15 požara. Evidentirano je nekoliko požara stupova od struje. Veći požari su bili na području Kruševa i Nina.

- Sve snage su izašle na teren.

U Zadru, Ižu, Salima, Privlaci i Viru zabilježen je veći broj intervencija na uklanjanju stabala. Vatrogasci su praktički išli s jedne intervencije na drugu, - rekao nam je predsjednik VZŽ Zadarske Željko Šoša.

Vatrogasci Dubrovačko-neretvanske županije su zabilježili intervencije na šumskim požarima na Mljetu, Konavlima, predjelima Bosanka, Žrarkovica, Drveniku i predjelu Mokalo.

- Radilo se o jako opasnim požarima, pretežno u borovoj šumi, koji su se brzo širili. Sve smo požare stavili pod kontrolu - rekao je o događajima na području najjužnije županije zapovjednik VZŽ Dubrovačko-neretvanske Stjepan Simović.



S jednog od niza požara u Šibensko-kninskoj županiji



U SAMO ČETIRI DANA OPOŽARENO 1.200 HEKTARA

Goran Franković napominje da je prijavljeno više počinitelja koji učestalo pale, bez obzira na apele i upozorenja

Tekst i foto: KSENIJA BEGOVIĆ

Blaga zima, bez puno snijega i kiše, osušena vegetacija, a ako se tome doda vjetar idealna su kombinacija za veći broj požara na otvorenom. Sve to išlo je u prilog povećanom broju vatrogasnih intervencija u Karlovačkoj županiji, koja uz to ima i problem s velikim neobrađenim i zapuštenim poljoprivrednim površinama.

Požari su zaredali već zadnjeg vikenda u veljači, a zabilježeno ih je čak 28 od petka do ponedjeljka.

Požari na slunjskom području

Najviše posla imali su vatrogasci u Slunju i okolici te na području Perjasice. Kako su slunjski vatrogasci podijelili na svojoj Facebook stranici, 22. veljače imali su pune ruke posla.

-Današnja intervencija DVD-a Slunj, požar otvorenog prostora u naselju Donja Visočka. Opožarena površina iznosila je 1800 m x 800 m, te je istu gasilo 9 vatrogasaca sa dva terenska vozila Pick-up za gašenje šumskih požara i prikolicom isto nami-

jenjenom za gašenje šumskih požara. Intervencija je trajala 5 sati, stoji u objavi DVD-a Slunj.

Budući da se slunjsko područje, kao i područje Perjasice iz godine u godinu pojavljuju kao mjesta gdje se bilježi veći broj požara na otvorenom, zapovjednik Vatrogasne zajednice Karlovačke županije Goran Franković napominje da su s policijom proveli izvide i prijavili počinitelje. Naime, iako je propisano i apel je da se ne spaljuje kad puše vjetar, a javnost je bila bombardirana upozorenjima o vjetru, neki su se

oglušili.

- Događa nam se da imamo osobe koje ponavljaju takve prekršaje, koje su „piromani“ i koriste takvu priliku i pale, a sve pod izlikom da nema nastale štete. Međutim, svaki požar ima za sobom materijalnu štetu i ugrožava ljude i materijalna dobra, napomenuo je Franković.

- Nažalost takve aktivnosti, uslijed nepridržavanja propisa, prerastu u širenje vatre izvan kontrole osoba koje obavljaju spaljivanje. Kako ovakvi požari ne bi imali teže posljedice, podsjećamo na županijsku Odluku o mjerama za sprječavanje nastajanja požara na otvorenom prostoru, a posebno naglašavamo da je svako spaljivanje potrebno javiti najbližoj vatrogasnoj postrojbi te od iste zatražiti dozvolu, dodao je županijski vatrogasni zapovjednik.

Mjesto spaljivanja mora biti udaljeno od prometnica, pruge i električnih vodova te 200 metara od šume, spaljivanje je dozvoljeno samo danju i za mirna vremena, zabranjeno je spaljivanje nedjeljom, blagdanima i kada puše vjetar. Važno je biti uz mjesto spaljivanja i pogasiti preostali žar, za nepridržavanje Odluke, propisane su novčane kazne, podsjeća županijski vatrogasni zapovjednik.

Kako bi se spriječilo i na vrijeme uočilo požare na otvorenom te spriječilo njihovo širenje na stambene i gospodarske objekte, ali i izbjeglo ljudske žrtve i ove godine na području Vatrogasne zajednice Karlovačke županije vatrogasne snage pojačale su motrenje.

- Uz zemaljske snage pojačat ćemo i ophodnju iz zraka. Stoga još jednom upozoravamo naše sugrađane da se pridržavaju mjera zaštite od požara i odluka čelnika jedinica lokalne samouprave koji imaju mogućnosti i zabraniti svako spaljivanje na otvorenom, najavio je Franković.

Ovi apeli nisu dali željene rezultate. Naprotiv! U samo četiri dana zabilježena su 73 požara na otvorenom. Na terenu je bilo oko 170 vatrogasaca s 45 vozila,

kako je izvijestio zapovjednik Vatrogasne zajednice Karlovačke županije Goran Franković na konferenciji za novinare, kao i da je opožareno oko 1.200 hektara.

Odluka o zabrani spaljivanja na otvorenom

Iz tog razloga, na prijedlog vatrogasne službe zabranjeno je svako spaljivanje na otvorenom. Naime, župan Karlovačke županije Damir Jelić svojom je odlukom zabranio paljenje na otvorenom do 1. travnja.

Nekoliko požara poprimili su takve razmjere da su opožarene površine od 50 do 100 ha, a Franković je najavio pojačane mjere prema nesavjesnim građanima.

- Nadamo se da će ovi naši

U samo četiri dana zabilježena su 73 požara na otvorenom. Na terenu je bilo oko 170 vatrogasaca s 45 vozila, kako je izvijestio zapovjednik Vatrogasne zajednice Karlovačke županije Goran Franković na konferenciji za novinare, kao i da je opožareno je oko 1.200 hektara.

postupci uroditi plodom i da ćemo utjecati na naše građane koji ne poštuju zakonom propisane odredbe da ne čine prekršaje i da ti prekršaji mogu za njih biti ne samo financijske prirode nego da mogu biti teže sankcionirani.

No, i nakon konferencije za medije proteklog vikenda na zabranu spaljivanja neki su se ponovo oglušili. Tako je prema podacima Vatrogasne zajednice Karlovačke županije od 1. do 3. ožujka zabilježeno 55 požara otvorenog prostora. Tijekom vikenda bilo je angažirano ukupno 330 vatrogasaca sa 94 vozila iz 33 vatrogasne postrojbe.

Opasnost od mina

Najviše je požara u južnom dijelu Županije odnosno na području Krnjaka, Perjasice, Primišlja, Generalskog Stola, zatim ogulinsko područje, Tounj,

Josipdol, Plaški i to uglavnom na zapuštenom zemljištu.

- To je potez koji se učestalo pojavljuje kao problem i na tim područjima nismo mogli djelovati zbog minski sumnjivog područja, nepristupačnog terena i požari su ostali nekontrolirani tijekom noći. Moramo shvatiti da požar gase živi ljudi, naši građani koji imaju svoje radne obaveze i da dobrovoljni vatrogasci nisu samo na raspolaganju na znak uzbune nego moraju imati određene obaveze prema poslodavcima, kazao je županijski vatrogasni zapovjednik.

Od načelnika i gradonačelnika na spomenutim područjima zatraženo je da sazovu stožere civilne zaštite i da uključe i druge snage u obuzdavanje požara.

- Jesu li to komunalne tvrtke, lovačke udruge, Hrvatske šume... Svi oni bi morali biti angažirani na terenu ne bi li se ovo moglo svesti u nekakvu normalu, kazao je na kraju Franković, kao i da u ovim požarima vatra zahvatila nekoliko napuštenih objekata.

Zbog povećanog broja požara sastao se i Stožer civilne zaštite grada Karlovca. Stožer je naložio Vatrogasnoj zajednici grada Karlovca da pojača motrenje i ophodnju područja grada Karlovca zbog suhe vegetacije, uslijed čega je moguće doći do velikih požara otvorenog prostora. Također je predsjednicima mjesnih odbora i gradskih četvrti naloženo da na svom području upoznaju i obavijeste svoje lokalno stanovništvo o Odluci župana o zabrani spaljivanja i loženja vatre na otvorenom.

Nadalje, od 6. do 18. ožujka zabilježeno je u Karlovačkoj županiji šezdesetak požara na otvorenom. No, zbog kiše i kako se smanjio rizik od nastajanja velikih požara vatrogasna je služba, odnosno županijski vatrogasni zapovjednik odlučio da se obustavi zabrana svakog spaljivanja, te da se dozvoli kontrolirano spaljivanje na otvorenom, a takav je prijedlog upućen i županu.

ONEČIŠĆENJE DIJELA DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA PITKE VODE ZAGORSKOG VODOVODA

Tekst i foto: ŽELJO ODAK



Građani uzimaju vodu iz cisterne

„Zagorski vodovod „ d.o.o. iz Zaboka u srijedu 13. 2. 2019. godine u večernjim satima obavijestio je korisnike s područja gradova Oroslavje, Zabok i Zlatar te općina Lobor, Mače, Bedekovčina i Sveti Križ Začretje da su tijekom tog poslijepodneva zaprimljene prijave o neugodnom mirisu vode po nafti, te su zamolili građane s tog područja da ne koriste vodu za ljudsku potrošnju.

Do iznenadnog onečišćenja vodoopskrbnog sustava Zagorskog vodovoda iz izvorišta Lobor, došlo je zbog ekološkog zagađenja potoka Reke. Naime, iz tog otvorenog vodotoka dolazi oko 30 posto kapaciteta izvorišta.

Utvrđeno je da je potok Reka zagađen ugljikovodicima. Izvor je odmah po dojavi zatvoren. U izvorište su upušteni samo izvori sa zdravstveno ispravnom pitkom vodom. Problem mirisa otklanjao se ispiranjem cjevovoda.

Čim su došle prve dojave, obaviješteni su o istom korisnici preko Centra 112, sanitarni inspektor, vodoprivredni i ekološki inspektor te je policija izašla na mjesto događaja. Zagorski vodovod obavijestio je potrošače da je voda neispravna za piće, ali da se može koristiti u druge namjene.

VATROGASCI DOSTAVLJALI PITKU VODU STANOVNIŠTVU

Tako je Dobrovoljno vatrogasno društvo Bedekovčina po pozivu iz ustanova i Općine Bedekovčina odmah ujutro osiguralo i opskrbilo pitkom vodom svojim cisternama osnovne i srednje škole na području Općine, dječji vrtić, učenički i odgojni dom te jednu tvrtku u susjedstvu.

Samoinicijativno je osigurano dežurstvo članova i cisternu sa pitkom vodom za sve mještane ispred vatrogasnog doma u Bedekovčini. O istom

su mještani obaviješteni putem facebook profila DVD Bedekovčina što je imalo dobar učinak.

U popodnevnim satima sva društva zajednice su kontaktirana na sastanku u Općini Bedekovčina. Dogovoren je raspored dovoza vode, osigurano je dežurstvo sa pitkom vodom dok je za to bila potreba u Bedekovčini, Poznanovcu, Keblu i Grabama po DVD-u Bedekovčina, a u Brestovcu Orehovičkom, Martincu Orehovičkom i Orehovici po DVD-u Brestovec Orehovički. O istom su obaviješteni mještani. Pitku vodu su vatrogasci dovozili cisternama iz Gredice kod Zaboka iz drugog vodovodnog sustava.

Iz Grada Zlatara obavijestili su građane kako će DVD Zlatar imati cisterne s pitkom vodom postavljene na igralištu Osnovne škole Zlatar i ispred Srednje škole Zlatar, uz zamolbu da zbog štednje vode građani imaju razumijevanja i uzimaju vodu samo za piće.

DVD Mače osigurao je cisternu s vodom za kućanstva, koja je bila postavljena kod Vatrogasnog doma u Maču. No naglasili su da se ta voda iz cisterne može se koristiti isključivo za kuhanje, ne za piće.

Iz Grada Oroslavja su javljali da do uspostave redovne opskrbe vodom i konačne informacije o njenoj ispravnosti,

građani mogu doći po besplatnu pitku vodu na gradski trg, te su zahvalili djelatnicima DVD-a Oroslavje na hitnoj intervenciji. DVD Oroslavje je od DVD Bedekovčina dobio uputu gdje može puniti cisternu s pitkom vodom.

Vatrogasci iz JVP Krapina su novom autocisternom s atestom za prijevoz vode za piće, dostavljali pitku vodu za potrebe Opće bolnice Zabok.

Dakle, u opskrbu su se uključila dobrovoljna vatrogasna društva i JVP Krapina, svako u svojem mjestu samoinicijativno ili na poziv lokalne samouprave da bi pomogli svojim mještanima i da se lakše nose sa nastalom situacijom. Vode za piće bilo je dovoljno, a opskrba je osigurana dva i pol dana, dok se stanje u vodovodu nije popravilo.

Pokrenuta je rasprava jesu li cisterne dobrovoljnih vatrogasnih društava atestirane za prijevoz pitke vode, jer navodno u Loboru i Maču to nisu. Stoga su vatrogasci iz Bedekovčine, Zaboka i Oroslavja morali uvjeravati neke građane u ispravnost spremnika vatrogasnih cisterni i da se njima prevozi ispravna i pitka voda te da vatrogasci paze na svoja vozila i opremu i da su uvijek spremni pomoći svojim mještanima.

REPORTAŽNI ZAPIS S INTERVENCIJE U SISKU

Od 10.40 sati, od kada je primljena dojava o požaru, kojeg je primijetio jedan od susjeda, akcija gašenja i lokaliziranja požara te osiguranja požarišta trajala je do 14.25 sati.

POŽAR OBJEKTA U SISKU

Tekst i foto: ĐURO GAJDEK

U prije podnevnim satima 14. siječnja 2019. godine, vatrogasna vozila su jurile kroz središte grada Siska u radničko stambeno naselje, gdje je u ulici Vjekoslava Karasa, na kućnom broju 30 izbio požar. Gorilo je potkrovlje niske prizemnice, jedne u nizu kuća, izgrađenih na nekoliko metara jedna od druge, tako da je prijetila velika opasnost da se plamen prebaci na krovnište susjednog stambenog objekta. Dok smo se spuštali nizbrdicom Brzaja, zamjenik zapovjednik Tomislav Kasaić i vaš reporter, opazili smo i crni gusti dim, koji se poput gljive nadvio nad te male prizemnice.

Na mjestu događaja, uz vatrogasce stigla je i policijska patrola te djelatnici Hitne pomoći. Okupljene građane policajac je udaljavao od kuće i upozorio ih da postoji opasnost od eksplozije plinske boce u objektu. Za to vrijeme, vatrogasci JVP Grada Siska, predvođeni svojim zapovjednikom Miroslavom Golubom i zamjenikom Tomislavom Kasaićem, uspješno su, vanjskom i unutarnjom navalom, obuzdavali požar. Kućevlasnik Emir Veljačić, je obilazio vatrogasce, nemoćno gledajući propadanje nedavno obnovljenog krovništa. U međuvremenu njegovu kćerku, kojoj je od te scene nestajanja krovništa pozlilo, vozilo Hitne pomoći prebacilo je u bolnicu.



Vatrogasci JVP-a Sisak (gore)
Detalj s intervencije (desno)

Od 10.40 sati, od kada je primljena dojava o požaru, kojeg je primijetio jedan od susjeda i javio, akcija gašenja i lokaliziranja požara te osiguranja požarišta, trajala je do 14.25 sati. Za to vrijeme na mjesto nesreće stigla su kombinirano vozilo, autocisterna, autoljestve i 2 zapovjedna vozila.

U gašenju požara i njegovom lokaliziranju sudjelovalo je 9 vatrogasaca, a dio ekipe bio je u pripremi. U ovom požaru, na kući je nanesena šteta, prema prvim procjenama od oko 150.000 kuna, a troškovi intervencije postrojbe iznose 10.571,40 kuna. U opisu inter-

vencije iscrpno je zabilježeno profesionalno i brzo djelovanje vatrogasaca, kojima su najveću počast odali i sami sugrađani koji su se okupili oko zapaljene kuće i netremice promatrali malu vatrogasnu dramu. Tada su, svojim iskrenim komentarima, pohvalili vještinu i hrabrost vatrogasaca, kojima je ovo bila, tek jedna od nekoliko stotina sličnih intervencija. Među građanima koji su pomagali bila su i dvojica članova DVD Sisak: oba susjedi vlasnika opožarenog objekta. Za takav zdušni rad i hrabrost kod ulaženja u zapaljeni objekt, da su sisački vatrogasci "profesionalci lavljeg vatrogasnog srca".

POŽAR OTVORENOG PROSTORA ZAPRIJETIO SELU

Tekst: ĐURO GAJDEK / foto: IGOR ŠOLAJA



jelovalo je osam članova DVD-a.

Dobrovoljno vatrogasno društvo „Mladost“ Sisak, okuplja 99 odraslih članova i 50 članova u statusu djece i mladeži. Treba istaknuti da je čak 32 članova, položilo potrebne kvalifikacije i obavilo zdravs-



Gašenje staje u Starom Selu

Stožerno društvo SDVD „Mladost“ Sisak, sa svojih 149 članova, spada među najveća i najučinkovitija društava u Vatrogasnoj zajednici Grada Siska. Od 147 intervencija, koliko su imali pripadnici 18 dobrovoljnih vatrogasnih društava VZG Sisak u 2018. godini, članovi tog društva ostvarili su najveći broj izlazaka na požare otvorenog prostora.

Taj trend izlazaka članova DVD „Mladost“ Sisak na požare otvorenog prostora, nastavlja se i početkom 2019. godine. Kako smo doznali od predsjednika društva Ivica Šolaje, od 1. siječnja do 11. ožujka ove godine, interventne ekipe ovog društva izašli su na požare u Starom selu, Letovancima, Čakalama te romskom naselju nedaleko obala rijeke Save u Capraškim poljanama.

Posljednji požar otvorenog prostora zabilježen je 4. ožujka

2019. godine, kada je gorilo raslinje, ali i gospodarski objekt, točnije staja, sagrađena od drvenih greda i naslonjena na susjedni gospodarski objekt u obližnjem mjestu, Starom Selu.

Nakon dojave o požaru dobivene u 14.53 sati, interventna ekipa od 8 vatrogasaca, uputila se na požarište s dva vatrogasna vozila. Po dolasku na mjesto zahvaćeno požarom zatekli su razbuktalu vatru, od koje je staja bila već polusrušena, a dok su padali i ostali di-

jelovi krovišta počelo se sa zaštitom susjednog objekta, u neposrednoj blizini zapaljene staje – kako bi se spriječilo širenje daljnjeg požara, koji bi nakon toga zaprijetio selu, izgrađenom uglavnom od starih drvenih konstrukcija. U međuvremenu na požarište je stigla i interventna grupa Javne vatrogasne postrojbe Grada Siska s jednim navalnim vozilom, i zajedničkim snagama s dobrovoljcima uspješno je lokaliziran prijeteći požar. U gašenju požara sud-

tvne preglede i steklo status operativnog vatrogasca.

Činjenica je da na ove požare otvorenog prostora dolaze i policijske patrole, te nakon uviđaja ostavljaju korektne službene zapise, ali zabrinjava što nitko nije prozvan i kažnjen imenom i prezimenom, jer neki su požar ipak podmetnuti. Ovako proljetni požari otvorenog prostora i nadalje predstavljaju problem vatrogascima, a za njihovo izazivanje netko mora odgovarati novčano ili zatvorom.

ZBOG OBILNIH OBORINA VATROGASCI ODRADILI 83 INTERVENCIJE

U slijed obilnih oborina na području Istarske županije (2. - 4. veljače 2019.) došlo je do ugrožavanja ljudi i imovine uz rijeke Rašu i Mirnu, potok Pazinčicu i mnoge oborinske kanale. To je dovelo do prodora vode na prometnicama, gospodarskim i stambenim objektima te je došlo do odrona zemlje i kamenja uz pojedine prometnice, prvenstveno uz lokalne i nerazvrstane ceste. U zaštiti ljudi i imovine i saniranju posljedica nevremena sudjelovale su sve žurne službe (vatrogasci, policija, hitna pomoć), komunalna gradska i općinska poduzeća (Hrvatske vode, cestari, HEP). Također, sudjelovali su i čelnici jedinica lokalne samouprave sa stožerima civilne zaštite i Služba civilne zaštite Vatrogasne zajednice Istarske županije.

Na ukupno 83 intervencije sudjelovalo je 155 vatrogasaca s 55 vozila. Na Vatrogasnom

području Pula od 2. - 4. veljače 2019. obavljeno je 58 intervencija ispumpavanja vode u više objekata (u centru grada Pula, Medulinu, Valbandonu, Fažani, Radeki, Gajani, Puntizeli). Sudjelovali su JVP Pula, DVD Medulin, DVD Pula, DVD Fažana, DVD Ližnjan i DVD Vodnjan. Na VP Labin zabilježeno je 14 intervencija zbog izlivanje rijeke Raše kod mosta Potpićan, Most Raša i na poljoprivrednim površinama Raške doline. Ispumpavanje vode obavljeno je u naseljima Vilete u Labinu, Breg i Raša uz učešće JVP Labin, DVD Raša, DVD Labin – Rabac, DVD Kršan i DVD Pićan. Na VP Pazin bilo je 6 intervencija JVP Pazin na potoku Pazinčica, Katun bujica te ispumpavanje vode u objektima Motovuna. Na VP Buzet JVP Buzet odradila je 3 intervencije zbog nabujale rijeke Mirne u naselju Buzet, (bujice i odroni) te ispumpavanje vode u objektima. Na VP Rovinj JVP Rovinj odradila je 2 intervencije ispumpavanja vode u Žminju.

VATROGASCI SPASILI MAČKA MIMIJA

Tekst i foto: ŽELJKO ODAK

Utorak 12. veljače 2019. godine putem VOC-a Zabok, SMS porukom u 15,44 sati uzbunjena je operativna postrojba DVD Bedekovčina. Na intervenciju se odazvalo osam vatrogasaca. Dolaskom u vatrogasni dom saznajemo da treba spasiti mačka u Ulici Naselje Jalševac u Bedekovčini. Nije nas trebalo toliko, no svi hoće pomoći, pa krećemo s malim navalnim vozilom i kombijem u spašavanje mačka. Dolaskom na mjesto intervencije dočekala nas je gazdarica. Vodi nas u obližnji šumarak iza kuće, objašnjava nam da se Mimi popeo na stablo smreke dan prije i ne silazi s drveta, zbog čega je zvala vatrogasce. Kaže da mačak nije dugo kod njih, te se očito nije najbolje snašao u novoj sredini u Bedekovčini. Postavili smo ljestve, popeli se do mačka, uzeli ga sa stabla. Spašavanje je bilo brzo i uspješno. Mačak je predat gazdarici, koja je napokon odahnula.





POŽAR MONTAŽNOG OBJEKTA U PRELOGU

Tekst i foto: DAMIR PERHOČ

U vatrogasni operativni centar Čakovec 26. siječnja u 2 sata i 37 minuta stigla je dojava o požaru objekta u Prelogu. Na mjesto događaja su odmah izašli vatrogasci JVP Čakovca s navalnim vozilom i autocisternom, te DVD Prelog s navalnim, kombi vozilom i autocisternom. Ukupno se na mjesto požara montažne kuće nalazilo 18 vatrogasaca, koji su s više mlazova vode obuhvatili kompletnu kuću, ali pomoći nije bilo. Po njihovim dolasku vatra je već bila u razbuktanom fazi, srušio se strop i počeli su se rušiti zidovi. Pošto se kuća nalazi u novoizgrađenoj stambenoj zoni, nije



bilo susjeda. Vatrogasci su nakon puna tri sata rada i utrošene velike količine vode mogli ući u kuću i konstatirati da je kompletno uništena od vatrene stihije. Na intervenciju je došao i županijski zapovjednik Mladen Kanižaj.

Nakon provedenih vještačenja Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja iz Zagreba, uzrok požara je kvar na dijelu električnih instalacija, a pošto je struja u kući bila isključena uzrok požara je glavni električni kabel koji je išao iz mreže u kuću. On je naime bio oštećen prilikom spajanja na kuću od strane Elektro. Trenutno se traži eventualna nadoknada štete, a Međimurci i grad Prelog pokrenuli su inicijativu i otvorio žiro račun na koji mogu građani uplatiti donaciju kako bi se pomoglo ovoj mladoj obitelji da zaborave veliku katastrofu i krenu iz početka u novi život. S vatrogasne strane, montažne kuće su sve češće na našem području, a time je i veća mogućnost nastajanja požara na njima. Stoga se savjetuje da se vlasnici pridržavaju preventivnih radnji i sigurnosnih uputa u i oko same kuće.

IZGORIO SPORTSKI OBJEKT NK GORNJI KRALJEVEC

Tekst i foto: DAMIR PERHOČ

U ranim jutarnjim satima 9. veljače u Operativni vatrogasni centar stigla je dojava o požaru kafića u sklopu Sportsko-rekreacijskog objekta u Gornjem Kraljevcu. Na intervenciju je izašla Javna vatrogasna postrojba Čakovec s navalnim vozilom i četiri vatrogasaca, te naknadno još dvije autocisterne i dva vatrogasca. Do dolaska profesionalaca obaviješteni su operativni članovi lokalnog Dobrovoljnog vatrogasnog društva Gornji Kraljevec koji su stigli s navalnim i kombi vozilom i devet vatrogasaca, te DVD-a Vratišinec sa zapovjednim, navalnim vozilom i autocisternom. Požar je bio u razbuktanom fazi i već je bilo zahvaćeno kompletno krovništvo Nogometnog kluba Gornji Kraljevec dužine 40-tak metara. U donjem dijelu objekta gorjele su dvije prostorije i drveni strop, u kojem se nalazio šank, a u drugoj su bile smještene kosilice.

Gašenje vatre krovništva počeli su s pet mlazova vode. Krovništvo je bilo prekriveno limenim pločama što je otežavalo samo gašenje jer je za kompletno gašenje bilo potrebno skinuti kompletni lim s ob-



Vatrogascima je problem zadavala konstrukcija krova od limenih ploča

jekta. Ispod lima je bila jako visoka temperatura i velika količina dima koja nije imala gdje izaći. Popucala je deka na objektu gdje je bilo betonirano.

U nekoliko požara krovništva s limenim pokrovom se ispostavilo da je otežan posao vatrogascima, a i štete su velike ponajviše zbog težeg otkrivanja požara koji se vidi

tek kada probije lim. Uz velik broj vatrogasaca na samom požarištu, njih 21 problem je stvarala i temperatura zraka koja je iznosila -9 °C te hidrant koji je bio udaljen 200 metara od tako važnog i velikog objekta, kao i slab pritisak na hidrantu. Ukupno je utrošeno preko 20 000 litara vode i nakon tri sata borbe s vatrenom stihijom u potpunosti je požar ugašen s velikom materijalnom štetom. Na kraju se ispostavilo da je uzrok požara TV prijatelj koji je bio ostavljen uključen. Intervencijom je rukovodio voditelj smjene JVP Čakovca, a na požarište je stigao i pomoćnik županijskog zapovjednika, a koji je i zapovjednik zajednice na čijem području je nastao ovaj veliki požar.

„MODEX CRES 2019.“

HRVATSKA DOMAĆIN VELIKE MEĐUNARODNE VJEŽBE EU-A

Pod okriljem EU-a, od 7. do 10. travnja na otoku Cresu održat će se velika međunarodna vatrogasna vježba, s više od 300 sudionika iz 10-ak europskih zemalja. Bit će to prvi put da se pod „kapom“ EU-a organizira vježba na temu gašenja šumskih požara, i to baš u Hrvatskoj, što je veliko priznanje hrvatskoj vatrogasnoj organizaciji.

Tekst i foto: Vanda Radetić -Tomić



VATROGASNA vježba „MODEX CRES 2019“ provodi se u sklopu EU-projekta „Romex“ i dio je aktivnosti Mehanizma civilne zaštite Europske unije, čija je temeljna svrha unaprijediti suradnju država članica prilikom intervencija u slučajevima prirodnih katastrofa te tehnoloških i ekoloških incidenata velikih razmjera. Trenutačno su 34 zemlje članice Mehanizma, a njih 10-ak uključit će se u vježbu na Cresu. Naime, pored hrvatskih postrojbi, planirano je sudjelovanje najmanje šest kopnenih modula koji će doći iz Grčke, Španjolske, Francuske, Austrije, Rumunjske i Italije. Organizaciju vježbe koordinira rumunjski konzorcij CN APELL, koji je prošle godine sličan posao odradio i u Italiji, gdje je održana vježba postupanja prilikom poplava, a isti će konzorcij ove godine i u Crnoj Gori organizirati još jednu veliku vježbu, također na temu poplava.

Vježba na Cresu trajat će 76 sati bez prekida, a pokazat će je li Europa spremna za velike šumske požare, kakvi su nedavno bili u Švedskoj i Grčkoj. Fokus vježbe neće biti na tehničkim kapacitetima, već će se ocjenjivati strategija, planiranje, taktike postupanja, učinkovitost operacija, suradnja timova, snalaženje međunarodnih snaga na nepoznatom terenu, fleksibilnost. Cilj je stvoriti što realniju situaciju, kako bi se vidjelo što sve treba učiniti kada neka zemlja zatreba međunarodnu pomoć. Stoga organizatori planiraju i video snimanje cjelokupnog događanja, koje će se kasnije iskoristiti za detaljne analize. Zbog svega navedenog, na svim sudionicima vježbe, a posebno organizatorima, velik je pritisak.

VIŠEMJESEČNE PRIPREME

Prispreme za tako veliko i zahtjevno događanje traju već mjesecima, a sredinom veljače na trodnevnoj konferenciji, održanoj na Cresu, okupili su se predstavnici svih zemalja sudionica.

Pozdravio ih je Slavko Tucaković, glavni vatrogasni zapovjednik RH, koji je uvodno istaknuo da će Hrvatska, na svim razinama, pružiti svu potrebnu pomoć, kako bi vježba bila uspješna.

- Ovakvi projekti doprinose su ukupnoj sigurnosti građana EU-a i osiguravaju jedan viši stupanj zaštite i sigurnosti



S. Tucaković

njezinih građana. Drago nam je da će se vježba održati na Cresu, a Hrvatska će, kao domaćin, učiniti sve da ona u potpunosti uspije. U Republici Hrvatskoj je došlo do promjena u sustavu zaštite i spašavanja. Vatrogastvo, kao perjanica sustava zaštite građana, je dobilo svoj ured pod okriljem Vlade RH, dok je civilna zaštita sada u sklopu Ministarstva unutarnjih poslova. No, to neće utjecati na ovu vježbu i hrvatske aktivnosti u sklopu Mehanizma civilne zaštite. Dat ćemo veliku potporu ovom projektu, ali i ljudima koji će u toj vježbi sudjelovati. Naši vatrogasci su pri svim katastrofama u prvim redovima, a gašenje šumskih požara mi vježbamo svakodnevno. Siguran sam da će Hrvatska, na svim razinama, ispuniti očekivanja EU-a u ovom projektu. U tom smislu prenosim vam pozdrave Damira Truta, pomoćnika ministra unutarnjih poslova i Ante Sanadera, predsjednika HVZ-a, koji s osobitom pozornošću prate pripreme za ovu vježbu. Također zahvaljujem gradonačelniku Cresa, Kristijan Jurjaku, i lokalnom DVD-u Cres na gostoprimstvu i logistici, kao i čelnicima Vatrogasne zajednice PGŽ-a, na kojima je najveći teret organizacije. Ova vježba će, siguran sam, pokazati da su i hrvatske snage spremne pomoći drugima, izvan granica Hrvatske, u slučaju velikih ugroza, naglasio je Tucaković.



Otok Cres – idealna lokacija za vježbu gašenja šumskih požara

TEST ZA HRVATSKU, ALI I EU

Na creskoj konferenciji razrađeni su mnogi tehnički detalji i dogovoreno daljnje postupanje. Kako je naglašeno, propusta ne smije biti jer će cijela

europska javnost pomno pratiti događanja na Cresu. - Ovo je prvi put da Mehanizam civilne zaštite EU-a organizira vatrogasnu vježbu gašenja šumskih požara i zato ne čudi velik interes međunarodne javnosti. Ci-

NICS radionica u Opatiji

Upoznavanje s NICS sustavom održano je na radionici u Opatiji, još početkom prosinca prošle godine. Na radionici je sudjelovalo 40-ak vatrogasaca iz Primorsko-goranske županije, djelatnici MORH-a i



MUP-a te gosti iz BiH, Crne Gore i Makedonije. - Vježba na Cresu bit će vrlo zahtjevna s više aspekata, a posebno komunikacijskog. Naime, na vježbi će biti više od 300 sudionika – pripadnika lokalnih, županijskih, državnih i međunarodnih vatrogasnih postrojbi. Pored snaga iz Primorsko-goranske i Istarske županije, u vježbi će sudjelovati i državna intervencijska postrojba s helikopterom i kanadima, timovi Crvenog križa, policije i Hitne medicinske pomoći, a na terenu će biti i timovi iz još sedam europskih zemalja. Također, pregovara se s Talijanima oko sudjelovanja jednog njihovog zrakoplovnog modula, tj. dva kanadera, kako bi se provjerile procedure prilikom traženja pomoći zračnih snaga iz drugih zemalja. Svi će se oni naći u jednoj vrlo složenoj, slojevitoj i zahtjevnoj situaciji. Da bismo mogli uspješno koordinirati njihov rad, koristit ćemo sustav NICS. To je jedna moderna web aplikacija koja već sada, u testnoj fazi, pokazuje velike mogućnosti. Sudionici radionice bit će dio zapovjednoga kadra na samoj vježbi, a putem ove radionice upoznaju se s mogućnostima i načinom primjene te aplikacije, istaknuo je Vinković.



G. Guerin



Sudionici konferencije na Cresu

jela Europa će gledati što se ovdje događa, koliko smo uspješni. Ovo će biti pravi test za nas, i to test u stvarnim uvjetima. Vidjet će se kako zajedno možemo djelovati u velikim intervencijama, koliko smo uspješni, koordinirani, kako primjenjujemo standardne operativne procedure. Sudionici moraju imati dojam da su u stvarnoj misiji, a ne na vježbi. Imat ćemo mnogo sudionika pa je izazov sve to organizirati, moramo točno znati kako ćemo raditi zajedno. Gledali smo diljem Europe mnoge lokacije da vidimo gdje su nam najbolje mogućnosti za izvođenje ove vježbe i na kraju smo izabrali Hrvatsku. Zahvaljujemo Hrvatskoj što nam je ponudila Cres, napomenuo je Gerard Guerin, iz Ureda civilne zaštite Europske komisije.

Odabir Hrvatske za domaćina te zahtjevne vježbe veliko je priznanje Europske unije cijeloj hrvatskoj vatrogasnoj organizaciji, a posebno Vatrogasnoj zajednici PGŽ-a. Kako je istaknuo Mladen Vinković, pomoćnik glavnog vatrogasnog zapovjednika RH, otok Cres nije slučajno izabran za održavanje vježbe. Prema njegovim riječima, Primorsko-goranska županija ima vrlo organiziranu vatrogasnu službu, odgovarajuću tehniku te vrlo kvalitetne vatrogasce koji

koordinirani Vatrogasnom zajednicom PGŽ-a izvršno funkcioniraju. Primorsko-goranska županijska vatrogasna organizacija njeguje izvrsnost, po čemu je prepoznata i izvan granica Hrvatske, rekao je Vinković. – Drago nam je što smo izabrani za domaćina ove velike vježbe. Vatrogasna zajednica PGŽ-a već godinama mnogo ulaže u edukaciju svojega kadra,

Odabir Hrvatske za domaćina ove zahtjevne vježbe veliko je priznanje Europske unije cijeloj hrvatskoj vatrogasnoj organizaciji

što uključuje i praćenje trendova u struci, primjenu novih tehnologija, upoznavanja novih alata. I ova vježba bit će prilika da napravimo korak naprijed, da vidimo kako suvremenom tehnologijom možemo olakšati naš rad na samoj intervenciji te koliko će brz protok informacija utjecati na našu učinkovitost. Nama je ovo izazov, ali i velika pohvala za dosadašnji rad, istaknuo je Mladen Šćulac, županijski vatrogasni zapovjednik.

NICS – INFORMATIČKI SUSTAV ZA UPRAVLJANJE KRIZNIM SITUACIJAMA

Organiziranje, koordiniranje i zapovijedanje operativnim snagama koje sudjeluju na intervencijama prilikom događaja katastrofalnih razmjera velik je izazov za zapovjedni kadar. Za brzu i učinkovitu intervenciju potrebna je suradnja svih žurnih službi uključenih u događaj, a presudan je pravovremeni protok informacija. Stoga će se na vježbi na Cresu koristiti sustav NICS (Next-Generation Incident Command System), napredni informatički sustav za upravljanje u kriznim situacijama.

Sustav NICS razvila je američka Uprava domovinske sigurnosti, znanosti i tehnologije, u suradnji s Massachusetts Institute of Technology Lincoln Laboratory i kalifornijskim Odjelom šumarstva i zaštite od požara. Sustav NICS korisnike u realnom vremenu poslužuje svim relevantnim informacijama: podacima o terenu, vremenskoj situaciji, trenutnom rasporedu operativnih snaga, pozicijama vozila, infrastrukturi, fotografijama snimljenim iz zraka, itd. Osobitost NICS sustava je da nije limitiran, tj. može se prilagođavati i neograničeno nadograđivati najrazličitijim podacima, ovisno o specifičnostima

svake pojedine intervencije. Svi ti podaci sinkroniziraju se putem mrežne suradnje, tj. sustav NICS sve informacije odmah integrira u online kartu te oni tako postaju dostupni svim korisnicima, što umnogome ubrzava protok informacija, olakšava suradnju i koordinaciju snaga na terenu, a zapovjednom kadru olakšava donošenje ključnih odluka o daljnjem postupanju tijekom kriznih situacija.

U posljednjih osam godina sustav NICS korišten je na više od 200 stvarnih incidenata te se pokazao kao iznimno važan alat uspješnog upravljanja incidentom.

VJEŽBA – DIO PILOT PROJEKTA NAPREDNE REGIONALNE SURADNJE U CIVILNIM IZVANREDNIM SITUACIJAMA

Vježba na Cresu realizirat će se u sklopu Pilot projekta napredne regionalne suradnje u civilnim izvanrednim situacijama, sufinanciranog sredstvima SPS odjela NATO-a (Science for Peace and Security Programme - Program znanosti za mir i sigurnost). Hrvatska je u tom projektu već dvije godine, uz Crnu Goru te partner-zemlje Makedoniju i BiH. Kao što je poznato, program SPS već 60 godina promiče dijalog i praktičnu suradnju između država članica NATO-a i partnerskih zemalja, utemeljenu na znanstvenim istraživanjima, tehnološkim inovacijama i razmjeni znanja, a potiče i praktičnu suradnju prilikom sigurnosnih ugroza.

Koordinator tog projekta za Hrvatsku je Nikola Krizmanić, koji kaže: - To je pilot projekt i u fazi smo njegove implementacije u Hrvatskoj, da bismo vidjeli kakva je suradnja sa susjednim zemljama u situaciji kada imamo neki problem, u smislu slanja i pružanja pomoći, kada nam treba potpora stranih timova. Vježba na Cresu to će

TRAMONTANA: „MODEX CRES 2019“ - DOSAD NAJVEĆI IZAZOV ZA HRVATSKE VATROGASCE I ZAPOVJEDNI KADAR

Scenarij vježbe razradio je Nikola Tramontana, tajnik-stručni suradnik Vatrogasne zajednice PGŽ-a i stručnjak Mehanizma civilne zaštite Europske unije. - Opasnost od požara raslinja povećava se iz godine u godinu, požarna sezona se produljuje, a raste i učestalost požara i njihov intenzitet, ne samo na Mediteranu, već i na područjima koja se dosad nisu suočavala s tim tipom ugroza, poput primjerice Skandinavije. Zbog toga je važnost ove vježbe iznimna. Kada na Cresu nakon grmljavinskog nevremena izbije niz požara, malobrojni lokalni vatrogasci, ni uz pomoć vatrogasaca Lošinja, ne mogu ih pogasiti pa Vatrogasna zajednica aktivira sve svoje snage i traži pomoć državnih intervencijskih postrojbi. S obzirom da su sve državne intervencijske postrojbe već angažirane na ostalim požarištima duž obale, država pokreće Mehanizam civilne zaštite Europske unije i traži pomoć međunarodne zajednice. Prema našim predviđanjima, na

vježbi će biti više od 300 sudionika koji će se tijekom četiri dana susresti s mnogim izazovima: širenje požara ugroziti će mnoga naselja, marinu, hotel i autokamp, odlagalište otpada, ali i ključnu infrastrukturu, konkretno trafostanicu, dalekovode, vodospremu, kao i mnoge maslinike, vrtove. Dodatni izazov gasiteljima predstavljat će teško dostupan, na mjestima i neprohodan teren te nedostatak šumskih putova, zbog čega će se zatražiti i pomoć međunarodnih zračnih snaga. Budući da će se požari proširiti na veći dio Cresa, bit će to iznimno zahtjevna situacija u smislu korištenja vatrogasne opreme i tehnike, ali i za zapovjedni kadar, u smislu prikupljanja informacija, uspostave koordinacije snaga na terenu i donošenja odluka o operacijama koje treba odrediti. Vježba „MODEX Cres 2019.“ sigurno je najveći izazov s kojim su se hrvatski vatrogasci dosad suočili, posebno u organizacijskom i logističkom smislu, naglasio je Tramontana.

nam jako dobro pokazati. Tamo će biti mnogo timova pa ćemo moći provjeriti koliko se vatrogascima može olakšati rad kada trenutačno, i to vizualno, imaju dostupne sve informacije. Svi timovi na terenu imat će pristup sustavu NICS, putem kojega će dobivati zapovjedi, bez da dolaze u bazu operacija i bez direktnih konzultacija sa zapovjednikom, što će im omogućiti brže postupanje.

PROMATRAČI I MEDIJI

Budući da je ovo prvi put da EU organizira tako veliku vježbu gašenja šumskih požara, ne čudi

izniman interes javnosti za to događanje. Već je najavljeno 30-ak promatrača iz EU-a, a vježbu će pratiti i najviši državni dužnosnici RH. Vježbu će popratiti i brojne novinarske ekipa iz mnogih europskih zemalja, što će biti izvrsna reklama za Cres, Primorsko-goransku županiju i cijelu Hrvatsku.

Naposlijetku podsjetimo da je Republika Hrvatska prvi put sudjelovala u jednoj EU vježbi još 2008. godine, iako tada još nije bila članica EU-a. No, sada joj je prvi put dodijeljena uloga domaćina i organizatora tako velikog i zahtjevnog događanja.

JAK POTRES „POGODIO“ ZGRADU OŠ OREHOVICA

Tekst: DAMIR PERHOĆ / Foto: Korina Ban

Sve smo više pogođeni elementarnim nepogodama za koje je potrebna intervencija vatrogasaca i civilne zaštite. Jak potres „pogodio“ je Orehovicu, a najviše je nastradala zgrada Osnovne škole. Zbog urušavanja djela zgrade u školi su ostala zarobljena djeca koja su bila na nastavi. – bila je to pretpostavka vježbe Civilne zaštite pod nazivom „Evakuacija i spašavanje učenika i zaposlenika radi urušavanja dijela zgrade do kojeg dolazi zbog potresa, kao i sanacija nastalog požara u školskoj kuhinji“.

Na istoj je sudjelovalo oko 400 učenika i djelatnika škole te 50-ak službenih osoba, predstavnika Dobrovoljnog vatrogasnog društva Orehovica, Podbrest i Vularija, kao i pripadnika HGSS-a Stanice Čakovec, članova Gradskog društva Crvenog križa Čakovec, Zavoda za hitnu medicinu te Područne ustrojstvene jedinice MUP-a Čakovec. Simulirala se vježba spašavanja unesrećenih iz zgrade, a unesrećene i teško ozlijeđenog djelatnika škole pripadnici HGSS-a transportirali su s vrha zgrade, gdje su uz pomoć tirolske priječnice demonstrirali i vertikalno spuštanje žrtve s vrha zgrade. Unesrećeni je potom prevezen vozilom Zavoda za hitnu medicinu, gdje je kasnije medicinski zbrinut.

Djeca su nakon evakuacije i pomoći Gradskog Crvenog križa Čakovec na sigurnom promatrali postupak spašavanja dvojice učenika i dobrovoljnog vatrogasca koji su ostali „zarobljeni“ u ruševini, a koje je tražio HGSS-ov potraži pas zvani Baltazar.



Vatrogasci su intervenirali zbog požara u kuhinji

- Ovo je druga godina provođenja vježbe civilne zaštite, gdje je simulacijom prikazan slučaj na koji svi moramo biti spremni. Učenici su i ove godine bili uzbuđeni i zainteresirani te su pažljivo pratili vježbu, a sve su službe iz svojih sjedišta došle u manje od 10 minuta. Smatram da je ovogodišnja simulacija uspješno obavljena - rekao je ravnatelj OŠ Orehovica Željko Krištofić. Na vježbi je bio i načelnik Općine Orehovica Franjo Bukal koji je istaknuo da je cilj ove vježbe bio simulacija i provjera spremnosti svih žurnih službi s područja Općine Orehovica te edukacija osnovnoškolaca. Na kraju je još samo zaključio kako je zadovoljan viđenim i učinjenim, te da je ponosan na sve žurne službe u koje se bez problema svi mogu pouzdati.

SPAŠAVANJE U SLUČAJU LAVINA

Tekst i foto: Vanda Radetić -Tomić

Organiziran vatrogasni kamp za vodiče potražnih pasa s tematskom obukom iz spašavanja u slučaju lavina

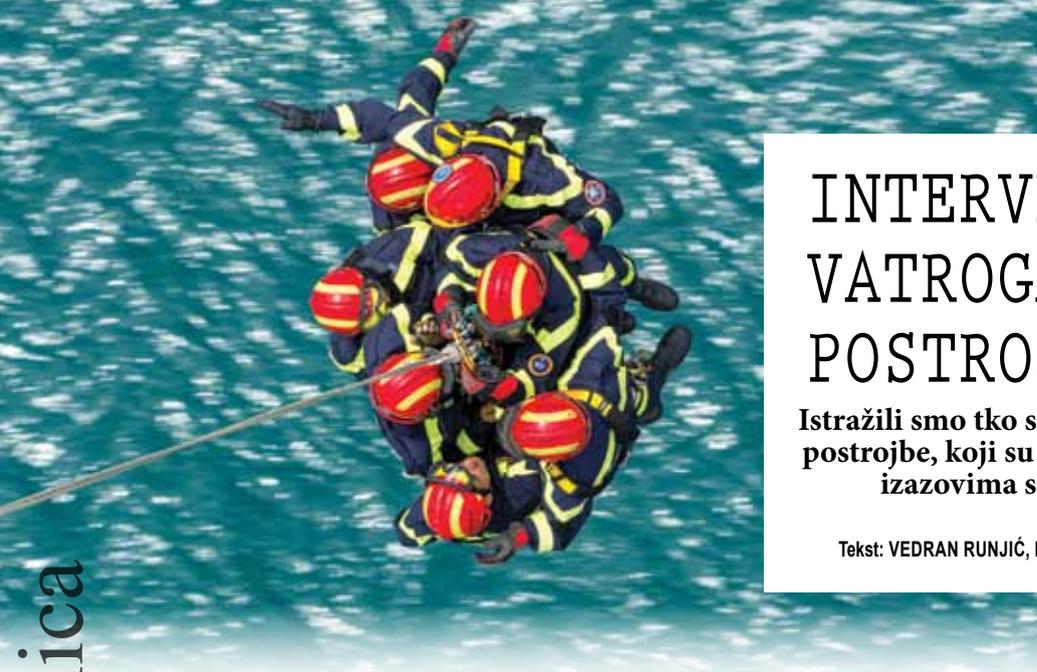
Povjerenstvo za potražne pse u vatrogastvu, u suradnji s Udrugom potražnih pasa Hrvatske i Canine centrom za obuku, organiziralo je prvi put vatrogasni kamp za vodiče potražnih pasa s tematskom obukom iz spašavanja u slučaju lavina.

Kamp je trajao od 10. do 12. veljače, a teorijska nastava se održavala u prostorijama DVD-a Vrbovsko.

Praktični rad je zbog specifičnosti potrebe veće količine snijega bio u okolnom području Begovog Razdolja i područja Vrbovskog kod vrha Bijela Kosa. Svi polaznici su svladali kretanje po snijegu, pretraživanje uz pomoć lavinskih sonda, rukovođenje i delegiranje poslova na lavinskim intervencijama, pretraživanje uz pomoć vatrogasnih potražnih pasa te pružanje prve pomoći osobama nastradalim u lavinama.

Na obuci su sudjelovali vatrogasni K-9 timovi Lipovljana, Karlovca, Vrbovskog, Rijeke, Viškova, Šapjana, Višnjana, Pule i Opatije.





INTERVENCIJSKE VATROGASNE POSTROJBE

Istražili smo tko su Intervencijske vatrogasne postrojbe, koji su njihovi zadaci te s kojim se izazovima susreću u svojem radu

Tekst: VEDRAN RUNJIĆ, NINA FRANČETIĆ / Foto: DARKO MARENIĆ

Osnovani 2000. godine kao sastavnica Ministarstva unutarnjih poslova, Intervencijske vatrogasne postrojbe postale su, osnivanjem Državne uprave za zaštitu i spašavanje 2005. godine, njezinim sastavnim dijelom. Njihovo djelovanje je definirano Zakonom o vatrogastvu, a interveniraju prvenstveno pri gašenju požara otvorenog prostora na području Jadrana, te su angažirani i na pružanju pomoći susjednim državama u obavljanju onih obveza koje su utvrđene međunarodnim ugovorima. No, oni djeluju i u svim ostalim intervencijama po zapovjedi glavnog vatrogasnog zapovjednika. Ustrojene su 4 područna odjela: u Dubrovniku, Šibeniku, Zadru i Splitu koje je ujedno i središte Intervencijskih vatrogasnih postrojbi.

U praksi njihovo djelovanje znači da je zapovjednik vatrogasne postrojbe dužan na temelju pisane zapovjedi glavnog vatrogasnog zapovjednika uputiti pripadnike dopunskih snaga, potrebnu opremu i tehniku na mjesto određeno u zapovjedi, vodeći računa da pri tome bitno ne umanjí operativnu sposobnost vlastite postrojbe.

Ove male, ali dobro opremljene i obučene postrojbe, mogu u kratkom vremenu reagirati pri kriznim situacijama u svim dijelovima RH. Međutim, unatoč dobroj opremljenosti, i pripad-

nike DIP-a muče problemi kao i pripadnike ostalih postrojbi. O brojčanom stanju, opremljenosti i problemima na koje nailaze u svakodnevnom radu, razgovarali smo s pripadnicima i zapovjednicima ovih postrojbi.

DIP Zadar – Najviše intervencija ljeti

Smješten u prostorijama PU Zadarske, DIP Zadar ima 12 djelatnika koji rade u smjenama 12-24-12-48, po troje u smjeni. Na trenutnoj lokaciji nalaze se od samih početaka, a svi današnji djelatnici prije toga su radili u Javnoj vatrogasnoj postrojbi grada Zadra. „I danas s njima imamo odličnu suradnju“, kaže nam Branko Smolić, zapovjednik

DIP-a Zadar, „Kad god i što god treba, mi uskačemo i odlično surađujemo s vatrogascima Zadarske županije.“ Napominje kako su najopterećeniji ljeti kada je i više intervencija, ali i kada im dolaze sezonski vatrogasci s kontinenta, a jedno vrijeme u DIP-u Zadar bili su smješteni i sezonski vatrogasci iz Županije.

Što se tiče njihova sudjelovanja na intervencijama, gotovo da i nema velikog požara na kojem nisu sudjelovali. Pamté velike požare na Braču, Hvaru, požar na Učkoj i na sjevernom Velebitu. Smolić izdvaja velike šumske požare 2017. godine, a najviše angažman krajem sezone na području



U prostorima koje dijele s PU Zadar, nalazi se i vatrogasna oprema za razne vrste intervencija (gore) Pripadnici DIP-a Zadar: Tomas Klanac i zapovjednik postrojbe Branko Smolić (slijeva)

Gračaca. Tada nisu imali ni sezonske vatrogasce, a ni dislokaciju iz unutrašnjosti na raspolaganju, a sezonu su završili angažmanom na katastrofalnoj poplavi u Zadru. Uz požare sudjelovali su na sanaciji posljedica poplava u županijskoj Posavini 2014. godine i prilikom migrant-skog vala 2015. kada su bili u Slavonskome Brodu gdje su se izmjenjivali svakih tjedan dana. U kampu za migrante obavljali su sve potrebne poslove, od vatrogasnih zadataka, preko prijevoza vode i hrane do pomoći medicinskoj službi.

U zimskom razdoblju, orijentirani su na vježbe, te na obuke i osposobljavanja. Svi su osposobljeni za spašavanje na vodi, iz dubine i s visina i spašavanje iz ruševina. „Tijekom godine provodimo brojne obuke, od desantiranja do spašavanja na vodi, a po potrebi naši instruktori odlaze i u Učilište u Zagrebu gdje obučavaju polaznike, ali i provode edukacije sa školama i vrtićima“, kaže Smolić koji je na funkciji zapovjednika DIP-a Zadar od 2008. godine. Od opreme imaju 5 vozila, dva šumska, cisternu, terensko vozilo i kombi vozilo, a vozila su smještena na otvorenom, dok je oprema za gašenje požara i za druge intervencije u skladištu. Prostor im predstavlja problem, jer se nalaze na drugom katu zgradu koju dijele s pripadnicima MUP-a.

DIP Dubrovnik – Intervencija u HE Dubrovnik najteža do sada

Smješteni u Zvekovici, mjestu udaljenom desetak kilometara od granice s Crnom Gorom, vatrogasci ovog DIP-a mogu se pohvaliti zaista impozantnom građevinom u kojoj su smješteni. Ovo je lokacija peta po redu u kojoj se nalaze otkada su osnovani, a njezina uređenost rezultat je vatrogasne sloge koja vlada u ovoj županiji. „Građevina kada smo je dobili bila je ruševina. No, nema toga što vatrogasci ne mogu napraviti pa su se tako



Kvalitetan prostor DIP-a Dubrovnik rezultat je rada pripadnik pripadnika postrojbe, ali i angažmana vatrogasaca iz Dubrovačko-neretvanske županije (gore) Zapovjednik DIP-a Dubrovnik Nikša Miletić (desno)



u izgradnju ove građevine uključili svi, i profesionalci i dobrovoljci, a rezultat je danas itekako vidljiv“, objašnjava nam Nikša Miletić, zapovjednik DIP-a Dubrovnik. U prostorijama je moguće smjestiti dvadesetak vatrogasaca, a uskoro planiraju urediti i učionicu koja im je naophodna za provođenje obuke. Gotovo sve radove na objektu su djelatnici izveli sami. „Praktički nema dana da nešto ne radimo. Ako ne na samom objektu, onda uređujemo okoliš, ukoliko nismo zauzeti intervencijama“ rekao je Miletić.

Broj intervencija iz godine u godinu varira, a prosječno ih godišnje imaju preko 100. S obzirom na svoju lokaciju često upravo oni prvi izlaze na intervenciju, čak i kad su u pitanju manji požari i požari objekata, što nije slučaj kod njihovih kolega iz drugih DIP-ova. Tako je bilo i prilikom nedavne intervencije u HE Dubrovnik smještenoj u Platu, mjestu nedaleko od Zvekovice. „Dugo sam u ovome poslu, prije DIP-a sam radio u javnoj vatrogasnoj postrojbi i

svakakvih sam se intervencija nagledao. Ali, ovo što smo proživjeli u intervenciji u Platu bilo je nešto najteže. Ulazili smo u prostor koji ne poznajemo, probijali se kroz dim u

kojem je vidljivost praktički bila svedena na minimum, znajući da su se nestali radnici našli u situaciji u kojoj su bile male šanse da su preživjeli“, objašnjava ganutljivo zapovjednik Miletić. I ova je intervencija, kao i većina onih u kojima sudjeluju, trajala nekoliko dana. „Problem su nam ljudi. Odgovorno tvrdim da se Dalmacija nalazi u jednom problemu koji će iz godine u godinu biti sve izraženiji, a to je da nećemo imati dovoljno vatrogasaca. Primanja su mala, osobito za ovako važan i opasan posao kao što je vatrogasni i normalno je da ljudi idu tamo gdje su im uvjeti rada bolji“. I sama postrojba ima problema s time pa trenutno imaju samo 12 zaposlenih djelatnika, iako bi ih trebali imati 19. Ali ono što je još veći izazov je starosna dob s kojom se susreću jer je prosjek godina u ovoj postrojbi oko 50. „Nadam se kako će se to u novome Zakonu o vatrogastvu bolje regulirati te omogućiti vatrogascima da nakon 55 godine rade manje zahtjevne fizičke u postrojbi jer



U zgradi u kojoj je smješten DIP Split, nalazi se i moderno opremljeno Situacijsko - operativno središte (gore)

Željko Car, Goran Vrbatović i Joško Grančić (lijevo)

takvih poslova uvijek ima”, rekao nam je zapovjednik Miletić.

Što se opreme tiče imaju 6 vozila. Uz 2 Unimog šumska vozila i jednu cisternu, na raspolaganju su 2 kombi vozila i jedno zapovjedno vozilo. Također imaju prikolicu za prijevoz opreme i jedan čamac. “Jedno kombi vozilo smo dobili preko MUP-a, praktički neispravno, te smo ga sami stavili u pogon”, rekao je Miletić i pokazao nam impozantno skladište s opremom potrebnom za intervencije, od cijevi koje se nalaze u naprtnjačama prenamijenjenima u samare, do odijela za zaštitu prilikom intervencija kod kemijskih akcidenata.

DIP Split - Desantiranje je njihova specijalnost

Na svakako najatraktivnijoj od svih lokacija, uz samo more, nalazi se Državna intervencijska postrojba u Divuljama. Smješteni su u obnovljenoj i

dobro opremljenoj zgradi koju je prije koristila vojska. Postrojba ima 17 vatrogasaca raspoređenih u smjenama. Njihova specijalnost je desantiranje, često idu helikopterom jer su u blizini zrakoplovne baze. “Naš zadatak je djelovanje na teško pristupačnom terenu, gdje se desantiramo iz helikoptera sa svom potrebnom opremom. Kada nije potrebno desantiranje, izlazimo na teren s vozilima”, rekao nam je zapovjednik Joško Grančić. Opremljeni su s jednim šumskim vozilom Unimog, autocisternom, kombi vozilom te terenskim vozilom Tata, koje je više u kvaru nego ispravno. Vozila i oprema se čuvaju u obližnjoj zgradi, koja je gotovo u potpunosti devastirana.

Ljeti se popunjavaju s profesionalnim vatrogascima pa su tako prošlog ljeta imali 22 vatrogasca u smjenama po 15 dana (JVP Zagreb, Varaždin, VZŽ Karlovačke i Osječko-

PROVOĐENJE OBUKA

Pripadnici DVIP-a licencirani su od strane Učilišta vatrogastva za provođenje čitave lepeze osposobljavanja. Dio osposobljavanja provodimo u Vatrogasnoj školi u Zagrebu, dio u Divuljama, a neka osposobljavanja se provode na terenu po županijama. Tako provodimo: Program osposobljavanja za desantiranje i gašenje šumskih požara (trajanje programa 30 sati), Program osposobljavanja za gašenje požara na otvorenom prostoru i prijevoz helikopterom (20 sati), Program osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina - sva 3 stupnja programa (svaki po 40 sati), Program osposobljavanja za spašavanje ugroženih osoba iz okruženja požara uz podršku helikoptera (35 sati), Program osposobljavanja za spašavanje iz ruševina (80 sati), Program osposobljavanja za rad s hidrauličkim i pneumatskim alatima (40 sati). Također smo suradnici Vatrogasne škole prilikom rada na plinskom simulatoru plamenih udara u Zagrebu pri provedbi Tečaja za gašenje i spašavanje u zatvorenom prostoru na pokretnom vježbalištu (20 sati), a instruktori DVIP su i predavači strukovno-teorijske i praktične nastave u Vatrogasnoj školi tijekom prekvalifikacije za zanimanje vatrogasac ili vatrogasni tehničar. – rekao je Grančić, koji ističe da i kolege iz drugih DVIP-ova provode obuku za iste programe. Osposobljavanja provode tijekom cijele godine izuzev protupožarne sezone. Nema pisanog pravila kada se provodi koja obuka, to uglavnom zavisi od vrsta

pristiglih zahtjeva za osposobljavanjima i nekim drugim aktivnostima, kao npr. priprema i provedba vježbi, pripreme za protupožarnu sezonu i slično. Uglavnom je razdoblje prije PP sezone rezervirano za provedbu osposobljavanja i uvježbavanja za gašenje šumskih požara uz upotrebu helikoptera, dok npr. početak godine i prijelaz sa zime na proljeće provode obuke traganja i spašavanja iz ruševina te spašavanja iz dubina i visina.

- Iako tijekom PP sezone ne provodimo certificirana osposobljavanja često znamo biti angažirani u zajedničkom uvježbavanju i edukaciji sa pripadnicima NOS-a Hrvatske vojske. Sve u svemu, naše angažiranje ovisi o više čimbenika i tu zasigurno ima prostora za napredak u smislu izrade zajedničkog plana i programa osposobljavanja na razini Hrvatske vatrogasne zajednice. Tako se u Divuljama, zbog blage klime, mogu provoditi osposobljavanja veliki dio godine, a može se osigurati i smještaj polaznicima te bi vatrogasci iz cijele Hrvatske mogli sudjelovati u raznim osposobljavanjima. – rekao je Grančić.

Kako je DVIP-ova osnovna zadaća sudjelovanje u gašenju velikih šumskih požara tako su najviše i angažirani na provođenju osposobljavanja za desantiranje iz helikoptera i gašenje šumskih požara kojeg prolaze vatrogasci iz javnih vatrogasnih postrojbi koji su dopunski pripadnici državne vatrogasne intervencijske postrojbe. Osposobljavanje provode duž cijelog priobalja, a po potrebi, zajedno s kolegama iz Zagreba, i na kontinentu. Svi koji prođu navedeni program osposobljavanja imaju obvezu sudjelovati u godišnjim trenazama u radu s helikopterom, tako da osposobljavanje i redovno uvježbavanje uključuje veliki broj vatrogasaca. Posljednjih godina povećao se i broj osposobljenih vatrogasaca, profesionalnih i dobrovoljnih, za gašenje požara i prijevoz helikopterom.

- Sva osposobljavanja koja smo provodili do sada radili smo sa velikim zalaganjem, maksimalno profesionalno i korektno prema svim polaznicima. Uistinu smo zadovoljni dosadašnjim pozitivnim reakcijama polaznika, bilo vatrogascima iz Hrvatske bilo vatrogascima iz inozemstva. Od osposobljavanja vatrogasaca iz inozemstva možemo izdvojiti više obuka na kojima su polaznici bili vatrogasci iz Bosne i Hercegovine i Crne Gore, a svakako i naglasiti da smo provodili osposobljavanje za izraelske vatrogasce u Divuljama na temu gašenja šumskih požara uz korištenje helikoptera. – kaže Grančić i nastavlja kako su reakcije polaznika na kraju osposobljavanja uglavnom da su im ista vrlo korisna, da bi naučeno trebalo obnavljati i jako su zainteresirani za viši stupanj obuke, npr. nakon završetka 1. stupnja osposobljavanja za spašavanje iz dubina i visina veliki dio polaznika je iznimno zainteresiran za 2. i 3. stupanj.

Zadnje osposobljavanje koje je DVIP Divulje provodio u Zadru je ujedno i prvo osposobljavanje kojeg provode i instruktori DVIP-a pod "kapom" Hrvatske vatrogasne zajednice. Na zamolbu Javne vatrogasne postrojbe Zadar, glavni vatrogasni zapovjednik RH je odobrio osposobljavanje 12 pripadnika JVP Zadar za spašavanje iz ruševina koji su tijekom dva tjedna intenzivnog osposobljavanja stekli znanja i vještine za sudjelovanje u potražno spasilačkim radnjama u urušenim objektima. Tri instruktora DVIP-a i jedna psihologinja su ih kroz 80 sati teorijske i praktične nastave podučili raznim metodama spašavanja kao i opasnostima koje vrebaju spasioce. Osposobljavanje je provedeno u Zadru u prostorima Javne vatrogasne postroje Zadar i na terenu u Gaženici gdje se odrađivao praktični dio osposobljavanja. Sada i JVP Zadar ima respektabilan tim za spašavanje u ruševinama koji će znati odgovoriti zadaćama.

baranjske). Dio ljudi iz dislokacije je raspoređen u zgradi, dok je dio smješten u kontejnerima. Na raspologanju im je moderno uređena kuhinja dnevni boravak, a vrijeme mogu provesti na obližnjem improviziranom vježbalištu. "Ljeti je kod nas mravinjak, jer se u istoj zgradi nalazi i glavni vatrogasni zapovjednik te Situacijsko operativno središte iz kojeg se prati događanje na svim požarištima u Hrvatskoj", kaže Grančić te ističe da često u posjet DIP-u dolaze najviši državni dužnosnici, pogotovo u slučaju većih intervencija.

Kao i njihovi kolege iz drugih DIP-ova, angažirani su na gotovo svim velikim šumskim požarima, a također su djelovali i kod velike poplave u županjskoj Posavini. Prije odlaska na istok Hrvatske, poslani su na ispomoć u Bosnu i Hercegovinu, koju su također pogodile jake poplave.

"U pamćenju će mi svakako ostati požar 2017. godine kod Splita, kada smo se do jednog sela probijali sa šumskim vozilom i gasili s 4 D mlaza", rekao nam je pripadnik DIP-a Željko Car koji je profesionalni vatrogasac od 1979. godine.

Kao jedan od problema ističu da ne smiju biti angažirani u zapovjedništvu ili upravnom odboru svojih dobrovoljnih vatrogasnih društava, unatoč tomu što te dužnosti obavljaju volonteri. Ova zabrana proizlazi iz zakona o državnim službenicima prema kojem državni službenici ne smiju djelovati u organizacijama u kojima njihovo matično tijelo vrši nadzor.

Uz već navedene zadatke, provode obuku za Namjenski organizirane snage Hrvatske vojske. Puno rade obuke s dobrovoljcima s područja županije, a rade i na prekvalifikaciji na Učilištu vatrogastva (dubine, visine, ruševine, hidraulički alati). Tako je jedna ekipa iz DIP-a Divulje bila na edukaciji za spašavanje iz ruševina u Zadru.



Smjena DIP-a Šibenik
Darko Rak, Zoran Zoričić, Ivan Šišak i Jere Rudan (slijeva)

DIP Šibenik - Angažirani od Promine do Austrije

U sklopu kompleksa bivše vojarnje u Šibeniku smještena je Državna intervencijska postrojba, Odjel Šibenik, u kojoj djeluje 14 pripadnika. I ova postrojba nema dovoljan broj vatrogasaca, jer ih po ustrojstvu treba biti 19. Također se javlja problem nedostatka mladih vatrogasaca. Smješteni su u malim prostorima, koji nisu adekvatni za potrebe postrojbe.

- Velik nedostatak je što nemamo dovoljan broj garaža, pa jedno šumsko vozilo Unimog držimo na otvorenom ispred ulaza, kako bi s njim izašli odmah po dojavu. Druga vozila su smještena u skladištu udaljenom dvjestotinjak metara, pa s njima izlazi druga grupa vatrogasaca ako je potrebno – rekao nam je voditelj smjene DIP-a Ivan Šišak. Voditelj smjene vatrogasnog operativnog dežurstva Ivan Škugor također je naveo problem smještaja,

ističući nedostatak osnovnih uvjeta poput čajne kuhinje. Dodatni problem vezan uz rad u prostorima gdje se nalaze je što je nedavno zatvoren restoran u sklopu obližnjeg MUP-ovog objekta, u koji su dežurni vatrogasci odlazili za vrijeme obroka.

Kako su svi pripadnici postrojbe ujedno i vatrogasni instruktori, te imaju položene ispite iz andragogije i psihologije, bitan su segment u educiranju radeći s vatrogascima, vojskom i civilnom zaštitom.

Kao i drugi odjeli DIP-a, i ova postrojba najviše izlazi u slučaju većih šumskih požara. Broj požara ovisi od godine do godine. Prošlu godinu gotovo i nisu imali intervencija, a već ove godine imaju oko 15 izlazaka. Kao najtežu godinu ističu 2017., kada su praktički išli s interven-

cije na intervenciju, a vozila se gotovo nisu ni vraćala u postrojbu, već su samo obavljali izmjene vatrogasaca na terenu. Opremljeni su svom potrebnom opremom za gašenje šumskih požara. Za intervencije koriste 2 šumska vozila Unimog i autocisternu MAN. U postrojbi se nalazi i terensko vozilo TATA, koje i ne koriste toliko jer je podložno kvarovima. Po potrebi, na teren ih se prebacuje helikopterima.

- Sukladno proceduri, izlazimo na svaki poziv koji odobri GVZ. Gotovo u slučaju svakog većeg šumskog požara na području Županije izlazimo zajedno sa JVP Šibenik.

Uz angažman na šumskim požarima, bili su angažirani i kod velike poplave u županjskoj Posavini 2014. godine, te za vrijeme izbjegličke krize u rujnu 2015. godine kada su uz druge službe pomagali izbjeglicama koje su prolazile kroz Hrvatsku na putu u zapadnu Europu. Pripadnici postrojbe su prošli specijalističke obuke spašavanja iz ruševina, spašavanja na vodi te spašavanja iz dubina i s visina.

Kako su svi pripadnici postrojbe ujedno i vatrogasni instruktori, te imaju položene ispite iz andragogije i psihologije, bitan su segment u educiranju ne samo na području Šibensko-kninske županije. Tako na području županije rade s vatrogascima, vojskom i civilnom zaštitom, a često posjećuju i vrtiće i škole gdje najmlađe upoznaju sa vatrogastvom. Po potrebi odlaze kao instruktori u Učilište vatrogastva, zaštite i spašavanja gdje drže obuku u simulatoru plamenih udara i ostale obuke po potrebi.

- Često smo angažirani i na međunarodnim vježbama u Mađarskoj, Bugarskoj, Italiji, Makedoniji, Grčkoj i Austriji. U prethodnom razdoblju smo dežurali tokom ljeta i na našim otocima, ali to sada nije slučaj. –rekao nam je Šišak, te još jednom istaknuo da je među svim problemima, svakako najveći pomlađivanje postrojbe.

RAZGOVOR S MIROSLAVOM GOLUBOM, ZAPOVJEDNIKOM JVP SISKA

Ovoga 16. siječnja 2019. godine navršilo se deset godina kako zapovjednik JVP Grada Siska, Miroslav Golub, sa svojim operativnim timom uspješno brani Sisak od raznih incidentnih situacija: od požara industrijskih postrojenja i poljoprivrednih površina, do velikih poplava.

NAJUSPJEŠNIJE DESETLJEĆE JVP GRADA SISKA

Tekst: Đuro Gajdek / Foto: JVP Sisak

Tijekom 2018. godine pripadnici JVP Sisak izašli su na 430 intervencija, što je za 161 intervenciju više nego li prethodne, 2017. godine. To ujedno predstavlja i najveći broj intervencija od osnivanja profesionalne postrojbe grada Siska davne 1986. godine.

- Prema postignutim rezultatima, koje mjerimo s brojem uspješnih intervencija u cilju zaštite građana i zaštiti grada Siska, zatim nabavi nove vatrogasne tehnike i sudjelovanju vatrogasaca na ostalim akcijama zaštite zajednice – od angažmana na poplavama do dislokacija na Jadranu, proteklo desetljeće najuspješnije je u dosadašnjoj povijesti Javne vatrogasne postrojbe Grada Siska.

Ostvareni uspjeh JVP Grada Siska je prigoda da osim o akcijama postrojbe iznesemo i osnovne podatke iz vašeg vatrogasnog životopisa, i da se prisjetite najznačajnijih dužnosti i vatrogasnih događanja.

- Rođen sam 1971. godine u Sisku, a inače sam diplomirani inženjer zaštite od požara i zaštite na radu. Na prve vatre izašao sam u rodnoj Martinskoj Vesi, kao član mjesnog DVD-a. Tijekom dvadesetak godina vatrogasnog staža, obnašao sam niz rukovodećih dužnosti u DVD-u, od zamjenika i zapovjednika do predsjednika društva.

Gdje Vas je zatekao Domovinski rat i na kojim ste bojištima i jedinicama bili ?

Kao dvadesetogodišnjak, početkom Domovinskog rata,



Miroslav Golub

pridružio sam se dragovoljnim postrojbama aktivne obrane svog mjesta, sudjelovanjem u radu seoskih straža i ostalim aktivnostima organizacije obrane tog dijela sisačke Posavine. Nakon seoskih straža pridružujem se obrani RH, kao pripadnik prvih naraštaja školovanja pripadnika HV-a tijekom 1992. godine u Jastrebarskom, a zatim sudjelujem u obrani Ličke bojišnice u sastavu 111. riječke brigade HV-a te tijekom 1993. godine na Banovinskom bojištu kao pripadnik 120. brigade HV-a, u raketno-topničkom divizionu te brigade.

Dok je Domovinski rat još trajao, 8. lipnja 1994. godine zaposlio sam se u JVP Sisak, na mjestu vatrogasca. Iz tog doba pamtim i svoje prve ratne vatrogasne intervencije nedaleko prve crte bojišnice u predgrađu grada Siska i okolnim selima.

Bilo je to vrijeme, kad se gasilo na opasnim postrojenjima u Južnoj industrijskoj zoni, a često se odlazilo i na dijelove napadnute i granatirane bojišnice u Komarevu ili na prilazima Sunjskog bojišta.

Podjednako po život opasno za vatrogasce bilo je tijekom tra-

janja oslobodilačke akcije Oluje 1995. godine, i nakon nje - jer smo izlazili na pozive pučanstva i vojske, od Komareva do Sunje, Hrvatske Kostajnice i Dvora na Uni. Tada su se na prometnicama pojavljivala samo vozila Hitne pomoći i vatrogastva, koji su po cijenu života, žurili pomoći ljudima.

Prvog kolovoza 2008. godine obnašam dužnost v.d. zapovjednika, a od 16. siječnja 2009. godine postavljen sam za zapovjednik JVP Grada Siska – i na toj dužnosti dočekujem i drugi mandat te ovih dana i puno desetljeće djelovanja.

Uz tu dužnost, od 2009. godine do 2019. godine, povjerena mi je i dužnost zapovjednika Vatrogasne zajednice Grada Siska i zamjenika zapovjednika Vatrogasne zajednice Sisačkomoslavačke županije.

U kakvom ste stanju zatekli postrojbu kod preuzimanja prije 10 godina, i što se promijenilo nakon jednog desetljeća.

- Prigodom preuzimanja rukovodeće dužnosti 2009. godine, zatekao sam postrojbu sa iskusnim, ali starijim pripadnicima i vozni park od 16 vozila, prosječne starosti vozila oko 40 godina. Manjkala su nam tehnička vozila i auto-cisterna za pitku vodu. Istodobno trebalo je renovirati garaže i urediti stambeni prostor te nabaviti novu osobnu zaštitnu opremu. Zato smo krenuli radom i nabavom oprema prema listi prioriteta obnove postrojbe. Uz ostvarena sredstva iz pružanja vlastitih usluga, zatim namjenska sredstva Grada Siska, nešto donacija te razumijevanje gradonačelnika, Grad-



Djelatnici JVP Grada Siska

skog vijeća te Upravnog vijeća postrojbe – počeli smo s nabavom prvih sredstava, tehnike i vozila.

Prvo novo navalno vozilo, nakon niza godina stagnacije, nabavili smo 2011. godine, a u proteklom desetljeću nabavili smo ukupno 6 vatrogasnih vozila, ukupne vrijednosti od oko 5 milijuna kuna. Tako smo prošle godine, nabavili i autocisternu od 7000 litara za prijevoz pitke vode i auto-ljestve od 30 metara.

Osim uvježbavanja vatrogasaca za visoku operativnu spremnost jedinice, koje su vam akcije bile na listi prioriteta?

U promatranom desetljeću došlo je do prirodnog odlaska starih vatrogasaca u mirovinu, njih oko 20, i na njihovo mjesto primili smo mlade vatrogasce, vatrogasne tehničare i među njima 16 vozača. Tako smo starost pripadnika postrojbe spustili s nekadašnjih 40 na oko 30 godina. Uz novu osobnu opremu, posebno nakon suradnje s državnim tvrtkom Odašiljači i veze, značajno smo modernizirali i komunikacijsku opremu

koju koristi postrojba.

Povećanjem prihoda iz vlastitih djelatnosti i usluga, omogućilo nam je da smo prišli generalnoj obnovi prostora: od postavljanja krova, hidroizolacije, do poda te uređenja radionica, skladišta i uređenju teretane. Nakon postavljanja fasade ostalo nam je samo uređenje vatrogasnog tornja, značajno u svakodnevnim aktivnostima i vježbama na njemu. Istodobno s tim građevinskim aktivnostima nastavljamo akcijom prikupljanja sredstava za nabavu jednog velikog tehničkog vozila.

Što nam možete reći o aktivnosti JVP Sisak u protekloj 2018. godini, posebno njenim vatrogasnim intervencijama?

U 2018. godini naši vatrogasci su izašli na 430 intervencije što je za 131 intervenciju više nego prethodne 2017. godine i predstavlja najveći broj vatrogasnih intervencija od postojanja postrojbe. Zabilježeno je 198 tehničkih intervencija, a pored ostalog, gasili su i oko 150 požara. Nažalost prometne nezgode i dalje ispunjavaju crnu kroniku

prometa u kojem je protekle godine poginulo 6 sugrađana, a 20 ih je ozlijeđeno.

Kako kao zapovjednik Vatrogasne zajednice Grada Siska, gledate na rad dobrovoljnih vatrogasnih društava na području grada i njihovu suradnju s JVP Grada Siska?

Profesionalci se često i uspješno nalaze na požarima s pripadnicima 18 DVD-a na području Grada Siska, u kojima djeluje oko 1800 vatrogasaca. I oni su protekle godine izašli na 147 intervencija, gasili 22 požara, bili na 101 tehničkoj intervenciji i 24 ostale.

Njihova posebna vrijednost je u organiziranosti obrane seoskog područja, a neizostavni su prigodom visokih poplavnih voda, jer bez njihova rada na nasipima, teško bi bilo izdržati navalu voda Save i Kupe, a mnoga bi sela i prigradska naselja bila poplavljena. U takvim kriznim situacijama značajan je i vozni park dobrovoljnih vatrogasnih društava u kojem se nalazi oko 50 vozila te oko 90 pumpi s kojima raspolažu.



Na vatrogasnoj intervenciji



Vježba kao način prezentacije rada vatrogasaca građanima

Visoke nabujale vode ugrožavale su područje Siska i okolice tijekom jeseni 2010; 2013; 2014 (dva puta, na proljeće i jesen) te 2018 godine. Poučeni iskustvima drugih zajednica, sukladno politici Gradskog poglavarstva, nabavljeno je 6 traktorskih pumpi, kapaciteta 30 kubnih metara u minuti, koje se nalaze u sastavu voznog parka državnih komunalnih poduzeća. Osim toga, poradi većeg broja učestalih poplava, počelo se nabavom čamaca za intervencije na vodi. Svoju solidarnost i kvalitetu dokazali su sisački profesionalci kad su nakon velike poplave izazvane pucanjem nasipa kod Rajeva sela nedaleko Gunje u Slavoniji, pojavili i sudjelovali u pružanju pomoći vatrogascima i stanovništvu.

Znamo da ste često bili na pomoći društvima u okolnim općinskim mjestima, te na velikim poplavama i značajnim vatrogasnim akcijama po cijeloj Hrvatskoj. Što možete izdvojiti od tih događaja?

Veliku školu u djelovanju na intervencijama izučili smo zajedno s pripadnicima brojnih javnih vatrogasnih postrojba s kontinentalne Hrvatske, redovitim odlaženjem, tijekom

ljeta, na dislokacije uzduž obale Jadranskog mora. Tako smo bili aktivni na području Dubrovnika, na: Lastovu, Visu, Braču, Hvaru, Šibeniku, Zadru...

U posebnom sjećanju ostalo mi je sudjelovanje velikog ruskog zrakoplova „Iljušina“ koji je na požaru oko Dubrovnika, izbacivao u jednom naletu oko 43.000 l vode. Podjednako dojmljivo za moje vatrogasne kolege, bilo je i sudjelovanje Dejana Miličića, Stjepana Dražetića i mene u međunarodnoj vježbi „Kročenje zmaja“ održanoj na području oko Makarske

Često obilazimo društva i postrojbe od Zagreba do Osijeka gdje razmjenjujemo iskustva. Također sudjelujemo na stručnim vatrogasnim ekskurzijama u vatrogasnim postrojbama Slovenije, Austrije i Njemačke te niza drugih zemalja. Ti susreti, poput simpozija i prezentacija dio su našeg usavršavanja.

Akcijama do promidžbe i vatrogasne prevencije

Građani Siska svoje vatrogasce, mogu vidjeti, osim na akcijama spašavanja i svakog tjedna na jednoj od njihovih vježbi: na ulici, u školama u javnim ustanovama. Dan otvorenih vrata, za

njih traje cijelu godinu, a posebno se, vesele dolasku mladeži u vatrogasni dom, posebice djece iz gradskih vrtića. Njih 320 posjetilo je postrojbom tijekom 2018. godine, ali i postrojba je posjetila njihove vrtiće, tijekom Florijanova.

Vatrogasci su sve češće na rijekama usred grada, gdje uvježbavaju vještinu postavljanja gumenih brana za zaštitu rijeke od eventualnih naftnih mrlja. Ne vide ih, dok uz stručnu pomoć pirotehničara obilaze rubove grada Siska, gaseći proljetne požare uz rub minskih polja. Zato najveći dio svoje javne aktivnosti vatrogasci donose na svojoj web stranici, ali i razmjenom fotografija na Facebooku.

Taj bogat život profesionalnog vatrogastva grada Siska, koji počinje organiziranim profesionalnim djelovanjem 1. travnja 1986. godine, bit će obrađen ove godine i objavljen u fotomonografiji Javne vatrogasne postrojbe grada Siska, da se ne zaborave tisuće provedenih noći u borbi protiv vatre i vode – a sve za miran san Siščana i očuvanja njihovih ulica, od njihovih vatrogasca, simbola mirnog života i očuvanja grada Siska.

JAVNI NASTUPI VATROGASACA I SIGURNOSNA (PROTUPOŽARNA) KULTURA GRAĐANA

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

Javni nastup vatrogasci trebaju iskoristiti za promociju vatrogastva, ali i za podizanje svijesti građana o požarnim opasnostima i razvijanju protupožarne sigurnosne kulture građana. Pri tome značajnu psihološku ulogu imaju pravilno oblikovane poruke koje vatrogasci upućuju građanima tijekom javnih nastupa.

POČETAK godine nagovještava vrlo „vruću“ vatrogasnu godinu. Prema podacima Vatrogasnog operativnog središta u prva dva mjeseca zabilježeno je 3488 požara, od čega je 1724 požara raslinja s opožarenom površinom od 10684 ha. Je li to malo ili puno dovoljno govori podatak da je u istom periodu prošle godine zabilježeno 122 požara raslinja koja su obuhvatila površinu od 789 ha. O razlozima više nego desetostrukog povećanja broja požara i opožarene površine, znat će se detaljnije nakon završenih policijskih očevida i stručnih analiza. Nažalost, nekoliko osoba je i smrtno stradalo. Iskustva i podaci govore da je za nastanak požara, a osobito požara otvorenog prostora, najčešće odgovoran ljudski faktor. O podcjenjivanju opasnosti od požara i precjenjivanju vlastitih mogućnosti, prevenciji i ponašanju ljudi kad požar izmakne kontroli, već je bila tema koja je obrađena u Vatrogasnom vjesniku (Šimić, Z. „Psihološki aspekti stradavanja građana u požaru otvorenog prostora pri spaljivanju trave i niskog raslinja“, Vatrogasni vjesnik 3/2012., HVZ, Zagreb).

Jačanje svijesti građana o požarnim opasnostima

Svjedoci smo da gotovo i ne prođe dan, a da se ne javi neka inicijativa i aktivnost (okupljanja, prosvjedi, peticije i sl.) koja ima za cilj podizati svijest građana i ukazati na različite probleme s kojima se građani ili određene skupine građana suočavaju. Potreba za takvim aktivnostima govori da građani još uvijek nisu u dovoljnoj mjeri osvijestili potrebu da se ponašaju i djeluju na određeni način (npr. ekološka osviještenost,

borba protiv nasilja, borba za jednakost i ljudska prava i sl.). U sličnoj poziciji je svijest o potrebi za usvajanjem različitih sigurnosnih standarda, među kojima jedno od najznačajnijih mjesta zauzima zaštita od požara. Opasnosti i rizici od nastanka požara nalaze se svuda oko nas. Od toga u kojoj mjeri se poštuju i primjenjuju opći standardi protupožarne zaštite pa do naše osobne osposobljenosti za zaštitu od požara, ovisit će i stupanj ugroženosti ili sigurnosti zajednice u cijelosti. Iz prethodno navedenih podataka Vatrogasnog operativnog središta, lako možemo zaključiti da treba uložiti još uvijek mnogo napora u jačanje svijesti građana o požarnim opasnostima. Prema „Zakonu o zaštiti od požara“ propisano je da svaki zaposlenik mora biti osposobljen za početno gašenje požara kako bi se osigurala učinkovita zaštita građana i imovine ugroženih požarom, budimo realni pa se zapitajmo koliki udio zaposlenika je zaista kvalitetno osposobljen i znao bi pravilno pristupiti početnom gašenju požara, a koji udio njih samo formalno zadovoljava i ima „uvjerenje“ potrebno zbog inspekcijskog nadzora tvrtke.

Javni nastup vatrogasaca – prilika koja se ne propušta

Kao što i sam naslov kaže, vatrogasci ne bi trebali propuštati prilike za javnim nastupima. Nekada je potrebno uložiti mnogo truda da stvorite priliku da u ulozi vatrogasca nastupite na radiju ili televiziji te da dobijete prostor u dnevnim ili mjesečnim tiskovinama. Pristup Internetu i portalima je nešto lakši, ali time je i doseg ciljane populacije znatno sužen. S druge strane postoje prilike kad novinari sami trče za vatrogascima i nastoje

dobiti njihovu izjavu. Pogađate, vezano je uglavnom uz vatrogasne intervencije, kada vatrogasci rješavaju različite vrste kriznih događaja i kada najčešće nema previše vremena za davanje izjava i analiza koje novinari ponekad žele pošto-poto iznuditi od vatrogasaca kako bi zadovoljili apetite urednika za senzacionalizmom. Vatrogasci i vatrogasni zapovjednici bi trebali biti pripremljeni i na ovakve situacije. Iako je, svakako, prioritet upravljanje vatrogasnom intervencijom i u takvim situacijama potrebno je naći vremena za kratke kontakte s novinarima, jer ako neće vatrogasci, vatrogasne intervencije će komentirati netko drugi, a tu se kriju brojne opasnosti.

Javni nastup i informiranje / educiranje građana

Vatrogasni zapovjednici i vatrogasci bi trebali gotovo svaki javni nastup iskoristiti i utjecati na građane da razvijaju svijest o požarnim opasnostima i da unaprjeđuju znanja i vještine vezane uz prevenciju i početno gašenje požara. Bez obzira na povod, vatrogasci bi trebali javni nastup iskoristiti kao priliku za obraćanje građanima, stoga trebaju steći vještinu javnog nastupa i razviti uspješne komunikacijske vještine. Vatrogasci imaju autoritet i vjerodostojnost u pogledu informiranja / educiranja građana i usmjeravanja u one vrste ponašanja koje doprinose njihovoj osobnoj i sigurnosti zajednice. Primjerice, vješt vatrogasac - komunikator će i potencijalni nastup u raznim tv emisijama pretvoriti u priliku da nastupi s pozicije vatrogasca. Time istovremeno može ostvariti promociju vatrogastva, ali i informirati ili educirati gledatelje

vezano uz njihovu sigurnost, na sličan način kako je to davne 1982. napravila viša vatrogasna časnica Katica Valečić u studiju tadašnje TV Zagreb gostujući u Kviskoteci kod Olivera Mlakara, tada kao prva žena vatrogasni tehničar i prva žena viši vatrogasni časnik u bivšoj državi, a sada žena s najvišim vatrogasnim časničkim činom u Hrvatskoj i najvišim vatrogasnim odlikovanjem (izvor: vatrogasni-portal.com).

Ciljana populacija i oblikovanje poruke

Za svaki javni nastup vatrogasaca potrebno je napraviti pripremu. Opseg i vrsta pripreme ovisi o kakvoj vrsti javnog nastupa se radi. U pripremi za javni nastup, kada govorimo o odašiljanju poruka prema građanima u svrhu podizanja svijesti o požarnim opasnostima, treba odrediti kojoj ciljanoj skupini se obraćamo u svom nastupu. Nekada je ciljana skupina opća populacija, a nekada je to određeni dio populacije koji ima neka zajednička obilježja. Kome se obraćamo ovisi i o samoj emisiji i vrsti priloga u kojem vatrogasci nastupaju. Ako se radi o prilogu s vatrogasne intervencije, onda je to najčešće prilog za informativne emisije koje imaju veliku gledanost gotovo svih dobnih skupina i u takvim slučajevima obraćamo se općoj populaciji. Poruke oblikujemo na način da su usmjerene svima, iako i u tim slučajevima poruka može biti usmjerena najvećim dijelom prema samo nekom određenom dijelu opće populacije. Primjerice, ako prilog govori o problemu namjernog izazivanja požara i uporabi pirotehnike tijekom sportskih natjecanja, onda nam je ciljana populacija, populacija navijača i osoba koje posjećuju sportske događaje.

Poruku treba pripremiti i oblikovati tako da ona bude ili na početku ili na kraju priloga, jer je iz psihologije poznato da se sadržaji koji se pojavljuju na početku ili na kraju najbolje pamte u odnosu na sadržaje u sredini. Najčešće je prilog oblikovan tako

da se poruka informativnog / edukativnog karaktera, usmjerena podizanju svijesti građana o požarnim opasnostima, uputi na kraju. Poruka treba biti kratka, jasna, jednoznačna i s pozivom na „akciju“. Preporuča se izbjegavati stručne izraze koje dio ili većina populacije kojoj se obraćamo ne razumije ili ih može navesti na krive zaključke. Izričaj treba biti prilagođen ciljanoj populaciji kao i sama forma poruke. Nije isto ako se obraćamo odraslima ili ako se obraćamo djeci i mladima. Sadržaj poruke treba jasno pozivati „na akciju“, tj. nije dovoljno reći da je neko ponašanje neprihvatljivo ili štetno već i pozvati na ponašanje koje želimo izazvati kod ciljane populacije. Primjerice, ako želimo utjecati na smanjenje požara otvorenog prostora izazvanih spaljivanjem korova, u „pozivu na akciju“ ukazat ćemo na prednosti kompostiranja kao načina prevencije požara otvorenog prostora uslijed spaljivanja korova. Ili, ako želimo poslati poruku vezanu uz nastanak požara u stambenim ili poslovnim objektima, pozvat ćemo građane da ne koriste oštećene ili neispravne priključne električne uređaje, neispravne ili oštećene priključne kablove, utičnice i sl. Kako bi znali je li naša poruka koju želimo poslati građanima dobra, zauzmimo ulogu gledatelja/slušatelja i pokušajmo procijeniti je li poruka razumljiva i je li jasno što treba napraviti u cilju sprječavanja nastanka požara i sl.

Građani će poruke shvatiti i usvojiti ako su dobro oblikovane, upućene u pravo vrijeme i ako se oni i sami prepoznaju u toj poruci. Primjerice, ako javni nastup iskoristite da ukažete na opasnost od pregrijavanja računala i mogućnosti nastanka požara uslijed aktivnosti „rudarenja bitcoina“, poruku vjerojatno 99% opće populacije neće razumjeti jer se ne odnosi na njih osobno, ali ako govorite o problemu nastanka eksplozije i požara vezanog uz korištenje neispravnih plinskih boca ili instalacija, onda će to biti interesantno za veliki dio popu-

lacije, a osobito za korisnike plina i plinskih boca. Ako nakon toga slijedi „poziv na akciju“ u kojem ih pozivate na redovite provjere ispravnosti sustava, zamjene neispravnih ili oštećenih dijelova, provjetranje prostora i sl., onda će to za većinu biti korisna informacija.

„Poruke“ sa snažnim dojmom

Građani su usmjereni na teme koje su trenutno u fokusu, a koje su potaknute nekim konkretnim događajima. Nažalost, intervencije vatrogasaca su uglavnom vezane uz događaje u kojima je ugroženo zdravlje, život ili imovina građana, ali koliko god takve situacije bile teške, korisno i etično ih je iskoristiti za apele i poruke kojima utječemo na unaprjeđenje sigurnosti građana. Kada god je moguće, poruke treba oblikovati tako da pobuđuju različite vrste emocija kod ljudi, jer je vjerojatnost pamćenja i vjerojatnost poticanja pozitivnog ponašanja u takvim slučajevima veća. Osobito su snažne poruke s kojima se građani identificiraju i prepoznaju sebe i svoje ponašanje u njima. Poruke ponekad mogu sadržavati i određenu dozu humora, ali humor treba koristiti s velikim oprezom.

Zaključno

Ovakvim pristupom javnim nastupima, zbog autoriteta i povjerenja kojeg građani iskazuju prema vatrogascima, vatrogasci mogu u velikoj mjeri doprinijeti podizanju svijesti i promjenama ponašanja koja doprinose unaprjeđenju sigurnosti građana. Uloga vatrogasaca u edukaciji građana i prevenciji nastanka požara je velika poput uloge liječnika u prevenciji nastanka bolesti i podizanju razine zdravstvene kulture građana i razvijanju svijesti o potrebi očuvanja zdravlja. Nadolazeća protupožarna sezona je veliki izazov i prilika da iskoristimo mogućnosti pozitivnog utjecaja na ponašanje građana i smanjenje rizika od nastanka požara i drugih vrsta ugroza u kojima je potrebna intervencija vatrogasaca.

UTJECAJ HIDRAULIČKOG TLAKA NA NORMATIVNE KATEGORIJE REZNIH HIDRAULIČKIH ALATA

Tekst: IGOR ŽUPANČIĆ, DIPL. ING., JVP GRADA ZAGREBA

HIDRAULIKA je pogonska tehnika koja se zasniva na pretvorbi, upravljanju, regulaciji i prijenosu energije kapljevine. Promatrajući bilo koji hidraulički sustav kroz oblike ili stanja energija kapljevine, hidrauliku možemo promatrati kroz njena dva područja. Tako razlikujemo hidrodinamiku i hidrostatičku. Kada se govori o hidrodinamici tada se veći dio ukupne energije kapljevine ogleda u njevoj kinetičkoj energiji. U takvim uvjetima rada se hidraulička energija kapljevine većinom prenosi kinetičkom energijom fluida u strujanju. Ovakvi hidraulički sustavi su u svom radu karakteristični po razmjerno nižem hidrauličkom radnom tlaku ali po ipak znatno većim volumnim protocima. Suprotno tome, u hidrostatici je veći dio energije kapljevine sadržan u obliku energije tlaka. Uz ovakve uvjete rada hidraulička energija kapljevine uglavnom se prenosi energijom tlaka kapljevine u strujanju. U ovom slučaju hidraulički sustavi karakteristični su po znatno većim hidrauličkim radnim tlakovima ostvarujući pri tome znatno manje volumne protoke kapljevine. Navedena stanja energija kapljevine tijekom strujanja u nekom sustavu cjevovoda definirana su i opisana Bernoulli-evom jednadžbom. Ona je jedna od osnovnih jednadžbi ne samo hidraulike nego i mehanike fluida. Mehanika fluida se kao fizikalna znanost bavi gibanjem fluida i silama koje djeluju na fluid. Fluid je u fizikalnom smislu tvar koja se pod djelovanjem čak i malog smičnog naprezanja neprekidno deformira zbog čega struji. Fluidima se smatraju tvari u kapljevitom ili plinovitom stanju. Iz tog razloga oni se uvijek gibaju iz područja većeg tlaka u područje manjeg tlaka.

Jedina razlika među njima je što se kapljevine i plinovi drugačije ponašaju kada su izloženi djelovanju tlačnih naprezanja. Kapljevine se za razliku od plinova smatraju nestlačivim. Iz tog razloga su pogodne za prijenos snage i gibanja u radu vatrogasnih spasilačkih alata.

Hidraulika i mehanika fluida su kao znanosti dosta bliske i relativno usko povezane. U današnje vrijeme hidraulika je kao pogonska tehnika u radnom okruženju čovjeka prisutna u mnogobrojnoj tehnici. U drugoj polovici prošlog stoljeća gotovo na svim tržištima razvijenih zemalja pojavili su se prvi modeli vatrogasnih spasilačkih alata koji su za svoj prijenos snage i gibanja koristili hidrauliku. Od tada pa sve do danas gotovo svi vatrogasni spasilački alati zasnivaju se još uvijek na hidrauličkom principu rada. Međutim, valja napomenuti da je u posljednjih nekoliko godina u pogonskoj tehnici koja se upotrebljava za rad vatrogasnih spasilačkih alata ipak došlo do znatnih tehničkih promjena. Naime, razvijeni su prvi modeli vatrogasnih spasilačkih alata s mehaničkim prijenosnicima snage i gibanja. Prvi hidraulički sustavi vatrogasnih spasilačkih alata zasnivali su se na odvojenom pogonu hidrauličkog sustava. Zahvaljujući njihovom stalnom napretku u konstrukciji i dizajnu u današnje vrijeme svi proizvođači su na tržište ponudili baterijske hidrauličke alate. Neovisno o tome hidraulika se kao pogonska tehnika kod oba tehnička rješenja temelji na istim zakonima hidraulike i mehanike fluida. Stoga se prijenosi snage i gibanja bilo kod hidrauličkih sustava s odvojenim pogonom hidrauličkih alata ili baterijskih hidrauličkih alata zasnivaju na istom principu.

Hidrauličkom alatu je neovisno o načinu njegova pogona u tijelu alata potrebno osigurati određenu energiju kapljevine koju nazivamo hidrauličko ulje. To se postiže posredstvom određenog hidrauličkog pogona kojeg među ostalim dijelovima čini hidraulička pumpa. Među različitim proizvođačima koji su danas prisutni na tržištima diljem svijeta u ponudi su vatrogasni hidraulički sustavi za spašavanje ili baterijski hidraulički alati koji rade pri različitim hidrauličkim radnim tlakovima. Tako su primjerice na području zemalja Europske unije prisutni hidraulički radni tlakovi između 350 bar i 720 bar. Na području SAD-a korisnici mogu birati alate s hidrauličkim radnim tlakovima koji se u skladu s Anglosaksonskim sustavom mjernih jedinica uglavnom kreću između 5 000 psi i 10 500 psi. Pretvorbom mjernih jedinica 'psi' u 'bar' i obrnuto dobiju se gotovo identične ranije navedene vrijednosti uz zanemarive razlike zbog njihovih preračunavanja. Dakle, radom hidrauličke pumpe u tijelu hidrauličkog alata točnije u njegovom cilindru neprekidno se stvara hidraulička energija. U uvjetima nestlačivog laminarnog strujanja ukupna energija kapljevine nekog hidrauličkog sustava sadržana je kroz njena tri stanja. To su kinetička energija (E_k), potencijalna energija (E_p) i energija tlaka kapljevine (E_t). Promatrajući strujanje kapljevine bilo kojeg hidrauličkog sustava, potencijalna energija kapljevine se može promatrati s osnove njene energije tlaka. U tom smislu vrlo često se govori da se potencijalna energija kapljevine može poistovjetiti s njenom energijom tlaka, $[p = \rho \cdot g \cdot h]$. Iz toga proizlazi da se pri radu predmetnog vatrogasnog hidrauličkog sustava ili

baterijskog hidrauličkog alata uglavnom razmatraju i govori se o dva oblika stanja energija. To su kinetička energija kapljevine iskazana volumnim protokom (l/min) i energija tlaka kapljevine iskazana hidrauličkim radnim tlakom (bar). U prilog tome valja dodati činjenicu kako se na pločicama hidrauličkih pumpi, a također i u tehničkoj dokumentaciji proizvođača baterijskih hidrauličkih alata za svaki stupanj rada hidrauličke pumpe redovno navode vrijednosti odgovarajućih radnih tlakova i volumnih protoka. Pojasnimo kako se to odražavana na rad nekog hidrauličkog alata. Kada se veći dio ukupne energije kapljevine ogleda u njejoj kinetičkoj energiji alat promatrajući ga kroz stupnjeve rada pripadajuće hidrauličke pumpe radi pri većem volumnom protoku ali pri manjem hidrauličkom radnom tlaku što u hidraulici odgovara hidrodinamici. Hidraulička pumpa radi u najnižem stupnju rada. U ovim uvjetima rada alat će za razliku od viših stupnjeva rada njegove hidrauličke pumpe ostvarivati brže otvaranje i zatvaranje svojih radnih dijelova poput krakova, noževa, čeljusti i klipova cilindra. No, njegovi radni dijelovi će u tom slučaju ostvarivati manje radne sile kao što su sile rezanja, razupiranja, širenja, privlačenja, gnječenja i vučenja. Primjera radi, neki modeli razupirača i cilindra u tom smislu imaju posebno izrađen i u tijelu alata smješten hidrauličko mehanički ventil odnosno ventil za povećanje volumnog protoka u alatu. On je izrađen tako da u prvom stupnju rada hidrauličke pumpe u tijelu alata osigurava veću kinetičku energiju kapljevine nego kod alata koji nemaju ugrađen takav ventil. Zbog toga se u alatu dok je taj ventil u funkciji postižu veći volumni protoci hidrauličkog ulja. Tako se u prvom stupnju rada hidrauličke pumpe pri manjim hidrauličkim radnim tlakovima za razliku od alata koji nemaju ugrađen takav ventil postiže

brže otvaranje i zatvaranje radnih dijelova alata. Međutim, ako pri tome alat ne ostvaruje dovoljne radne sile kinetička energija kapljevine se smanjuje, energija tlaka povećava i hidraulička pumpa dolazi u stanje hidrauličkog radnog tlaka na prijelazu iz prvog stupnja rada u naredni stupanj. Zbog djelovanja takvog radnog tlaka hidrauličko mehanički ventil se automatski zatvara jer hidraulička pumpa prelazi u viši stupanj rada. To će rezultirati smanjenjem volumnog protoka, a povećanjem hidrauličkog radnog tlaka u alatu. Ovisno o potrebnim radnim učincima hidrauličkog alata hidraulička pumpa se u svom radu prilagođava stupnjevima rada do vrijednosti njena nazivnog hidrauličkog radnog tlaka. Dakle u uvjetima rada kakvi su u vatrogasnim hidrauličkim spasilačkim alatima, nema povećanja energije tlaka kapljevine odnosno hidrauličkog radnog tlaka bez smanjenja njene kinetičke energije tj volumnog protoka kapljevine. Zato će se pri radu hidrauličke pumpe u višem stupnju rada za razliku od nižeg stupnja rada alat sporije otvarati i zatvarati ali njegovi radni dijelovi ostvarivat će znatno veće radne sile. Ovo je posljedica međusobne ovisnosti kinetičke energije kapljevine i njene energije tlaka odnosno volumnog protoka i hidrauličkog radnog tlaka. U prilog tome valja spomenuti i Zakon o očuvanju energije kao jedan od fizikalnih zakona koji je primjenjiv na zatvoreni sustav kakav je i predmetni hidraulički sustav. Na temelju tog zakona ukupna energija kapljevine nekog hidrauličkog sustava uvijek je konstantna, a pojedini oblici energija se mogu povećavati na račun smanjenja drugih ili smanjivati na račun povećanja drugih. Stoga nužnost i opravdanost u izradi višestupnjevutih hidrauličkih pumpi tijekom rada hidrauličkih vatrogasnih alata valja temeljiti na Zakonu o očuvanju energije i Bernoulli-evoj jednadžbi.

Iz navedenog proizlazi da je međusobna ovisnosti navedenih i promatranih fizikalnih veličina obrnuto proporcionalna.

Strujanjem kapljevine kroz tijelo hidrauličkog alata posredstvom hidrauličko mehaničkog prijenosa snage i gibanja postiže se gibanje (otvaranje i zatvaranje) radnih dijelova alata. Za učinkovit rad u alatu su potrebna oba stanja energija kapljevine. Dakle i kinetička energija odnosno volumni protok i energija tlaka odnosno hidraulički radni tlak. Sagledajući ukupnu energiju kapljevine hidrostatika je osnova za stvaranje potrebnih radnih sila na radnim dijelovima alata. To će se u slučaju bilo kojeg hidrauličkog alata postići u njegovu najvišem stupnju rada hidrauličke pumpe u uvjetima maksimalnog hidrauličkog radnog tlaka. Tada se u tijelu hidrauličkog alata postiže najviše stanje energije tlaka kapljevine. Međutim, u skladu s ranije navedenim za strujanje kapljevine što će rezultirati gibanjem radnih dijelova alata i u ovakvim uvjetima rada potrebno je osigurati i određeni udio kinetičke energije odnosno volumni protok. Energija tlaka kapljevine posljedica je odgovarajućeg hidrauličkog radnog tlaka u cilindru alata. Ona je osnova za stvaranje sile u klipu cilindra u tijelu hidrauličkog alata. Ovakav odnos između hidrauličkog radnog tlaka i sile kao posljedice njegova djelovanja u hidrostatici je opisan i definiran Pascalovim zakonom, $[p(\text{Pa})=F(\text{N})/A(\text{m}^2)]$. Iz navedenog proizlazi da je u uvjetima rada bilo kojeg hidrauličkog sustava sila stvorena u klipu cilindra hidrauličkog alata posljedica djelovanja hidrauličkog radnog tlaka na površinu čela klipa. Presjek cilindra hidrauličkog alata s fizikalnim veličinama prikazan je na Slici 1.

Dakle, maksimalan hidraulički radni tlak u predmetnom hidrauličkom alatu osigurat će maksimalnu silu u klipu cilindra



Slika 1. Presjek cilindra hidrauličkog alata sa predmetnim fizikalnim veličinama (F-sila u klipu cilindra alata, p-hidraulički radni tlak, A-površina čela klipa cilindra alata)

alata. Ona je rezultat hidrauličkog proračuna prilikom konstruiranja i dimenzioniranja predmetnog hidrauličkog alata. Ta sila se posredstvom mehaničkog prijenosnika snage i gibanja zbog zglobno povezanog mehanizma prenosi na rezne oštrice radnih dijelova alata. U fizikalnom i mehaničkom smislu ta sila je osnova za stvaranje stvarnih sila rezanja koje su raspoređene po oštrici reznog alata od osovinškog vijka do vrhova oštrica. Zbog mehanike prijenosa snage i gibanja sila stvorena u klipu cilindra hidrauličkog alata na rezne oštrice alata prenosi se uz određene gubitke. Zato je vrijednost sile u klipu cilindra alata uvijek veća od najveće vrijednosti stvarne sile rezanja na oštrici alata. Maksimalna vrijednost stvarne sile rezanja alata postiže se u točki oštrica kod osovinškog vijka. Jednak moment rezultat je produkta odgovarajuće stvarne sile rezanja na znatno većoj udaljenosti na samom vrhu rezne oštrice. To rezultira znatno manjim vrijednostima stvarnih sila rezanja na vrhovima reznih oštrica za razliku od sile rezanja na reznoj oštrici kod osovinškog vijka alata.

Iz svega navedenog, očigledno je da postoji razlika u vrijednostima između maksimalne sile stvorene u klipu cilindra alata i

maksimalne stvarne sile rezanja na reznoj oštrici. Maksimalnu stvarnu silu rezanja bilo kojeg reznog alata iz tehničkih razloga nemoguće je izmjeriti jer takav mjerni uređaj nije moguć. Zato je sila koja je posljedica djelovanja hidrauličkog radnog tlaka u cilindru alata od strane proizvođača pojmovno prihvaćena i definirana kao maksimalna sila rezanja, (F_{max}). S obzirom da ona ne predstavlja stvarnu silu rezanja na reznoj oštrici alata proizvođači je u tehničkim karakteristikama reznih alata predstavljaju kao teorijsku maksimalnu silu rezanja (F_{max}).

S polazišta hidrostatičke osnove za dobivanje potrebnih reznih sila i Pascalova zakona evidentno je da se uz odgovarajući hidraulički proračun velike vrijednosti maksimalnih sila rezanja (F_{max}) u klipu cilindra alata mogu postići pri različitim hidrauličkim radnim tlakovima. Učinci rezanja hidrauličkih alata će stoga ovisiti o postignutim stvarnim silama rezanja i njihovu rasporedu na reznim oštricama alata, a ne o njihovim teorijskim vrijednostima koje su posljedica provedenog hidrauličkog proračuna proizvođača. U tom smislu normativno su definirana reznost svojstva vatrogasnih hidrauličkih alata (EN 13204,

NFPA 1936). Zbog toga navedene norme od svojih prvih izdanja pa sve do danas radne učinke reznih alata međusobno uspoređuju i kvalificiraju izlažući ih radnjama rezanja prema normativno definiranim oblicima materijala, Slike 2. i 3. Svaka od ranije navedenih normi u svom sadržaju definira točan način provođenja ispitivanja. Kategorizacija se provodi u skladu s točno definiranim i opisanim načinom rezanja na određenom broju ispitnih tijela svih pet ispitnih uzoraka kao što je to prikazano na Slikama 2. i 3.

Ispitni uzorci su normativno definirani oblikom i ostalim potrebnim veličinama. Ispitivanje reznih učinaka vatrogasnih hidrauličkih spasilačkih alata na način kako je to definirano europskom normom prikazano je na Slici 2.

Slijedom navedenog maksimalna sila rezanja (F_{max}) iskazana u tehničkoj dokumentaciji proizvođača kao i nazivna vrijednost hidrauličkog radnog tlaka (p) nisu dobri i mjerodavni kriteriji za međusobno vrednovanje i kategoriziranje reznih svojstva vatrogasnih hidrauličkih alata. U prilog navedenom valja dodati i još jednu činjenicu. S obzirom da maksimalna sila rezanja iskazana u tehničkoj dokumentaciji



Slika 2. Ispitivanje reznih učinaka vatrogasnih hidrauličkih alata prema EN 13204:2016.

Tabela 1. Prikaz tehničkih specifikacija nekoliko reznih hidrauličkih alata različitih europskih proizvođača prema njihovim iskazanim tehničkim i hidrauličkim specifikacijama

	(1) G8C	(1) RSX 185-105	(1) S 799	(1) CU 5060 I
p (bar)	350	700	700	720
(2) F_{max} (kN)	1 541	1 030	1 376	1 765
(3) d (mm)	48	45	45	47
(4) EN 13204:2016	CC 203 K - 20,5	CC 240 K - 23	CC 200 K - 21,3	CC 205 K - 19,8
(5) NFPA 1936:2015	A9/B9/C9/D9/E9	A9/B9/C9/D9/E9	A9/B9/C9/D9/E9	A9/B9/C9/D9/E9

(1) oznake modela hidrauličkih škara različitih proizvođača
(2) maksimalne teorijske sile rezanja iskazane od strane proizvođača
(3) najveći promjer čelične šipke prerezan alatom, podatak iskazan od strane proizvođača (S235, EN 13204:2016)
(4) normativne oznake hidrauličkih škara prema EN 13204:2016 (kategorija rezanja K)
(5) normativne oznake reznih alata prema NFPA 1936 (kategorije rezanja od 1 do 9)

proizvođača predstavlja teorijsku fizikalnu vrijednost i nije stvarna sila rezanja reznih oštrica ona nije normativno definirana. Međutim, kao fizikalna veličina je od strane proizvođača pojmovno prihvaćena i definirana te upravo zbog svega navedenog u tehničkoj dokumentaciji jasno označena kao teorijska fizikalna veličina, a ne stvarna sila rezanja.

Zato je mnogo objektivniji i primjereniji način međusobne usporedbe reznih učinaka hidrauličkih alata da se oni izlažu radnjama rezanja prema unaprijed definiranim profilima ispitnih uzoraka. Kategorije rezanja prema trenutno važećoj europskoj normi EN 13204:2016 prikazane su na Slici 3.

Uspoređujući nekoliko modela različitih proizvođača može se vidjeti da alati koji udovoljavaju maksimalnim kategorijama rezanja (K) mogu raditi pri značajno različitim hidrauličkim radnim tlakovima (p) i pri tome imati iskazane različite vrijednosti maksimalnih sila rezanja (F_{max}).

Tehničke i hidrauličke karakteristike nekoliko različitih modela hidrauličkih reznih alata prikazane su u Tabeli 1. Podaci o kategorijama rezanja prema EN i NFPA iskazani u Tabeli 1. rezultat su normativnih ispitivanja. O tome svjedoče od strane proizvođača javno objavljeni europski certifikati (CE). Stoga je svakom proizvođaču cilj na tržište ponuditi rezni hidraulički

alat koji može udovoljiti maksimalnim kategorijama rezanja prema odgovarajućoj normi važećoj za predmetno regionalno tržište (područje). Trenutno važeća europska norma, rezne hidrauličke alate kategorizira prema najniže ostvarenoj kategoriji rezanja prema Slici 3. Stoga se temeljem europske norme EN 13204 bez obzira što će rezni alat u bilo kojem od ispitnih uzoraka udovoljiti višoj kategoriji rezanja u normativnoj oznaci alata označava minimalno ostvarenom kategorijom rezanja (A-K), Tabela 1. U tom smislu kategoriziranje reznih alata prema normi NFPA 1936 je ipak nešto drugačije. Naime, u oznaci predmetnog reznog alata navode se sve pojedinačno ostvarive kategorije rezanja od 1 do 9 prema oblicima ispitnih uzoraka od A do E. Primjeri normativnih označavanja reznih alata i njihovih kategorija rezanja prema važećim normama EN 13204 i NFPA 1936 navedeni su u Tabeli 1. Kao što je i vidljivo iz oznake reznih alata ispitivanje kategorija rezanja prema NFPA normi provodi se na istom broju ispitnih uzoraka kao i prema EN normi.

KATEGORIJE REZANJA	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)
A	≥ 14	30 × 5	21,3 × 2,3		
B	≥ 16	40 × 5	26,4 × 2,3		
C	≥ 18	50 × 5	33,7 × 2,6	35 × 3	
D	≥ 20	60 × 5	42,6 × 2,6	40 × 4	50 × 25 × 2,5
E	≥ 22	80 × 8	48,3 × 2,9	45 × 4	50 × 30 × 3,0
F	≥ 24	80 × 10	60,3 × 2,9	50 × 4	60 × 40 × 3,0
G	≥ 26	100 × 10	76,1 × 3,2	55 × 4	80 × 40 × 3,0
H	≥ 28	110 × 10	76,1 × 4,0	60 × 4	80 × 40 × 4,0
I	≥ 32	120 × 10	88,9 × 4,0	60 × 5	80 × 40 × 5,0
J	≥ 36	130 × 10	88,9 × 5,0	70 × 4	100 × 50 × 4,0
K	≥ 40	140 × 10	101,6 × 4,0	70 × 5	100 × 50 × 5,0

Slika 3. Normativne kategorije rezanja vatrogasnih spasilačkih alata prema EN 13204:2016

FIRE-IN projekt: Strukturni požari u trgovačkim centrima

FIRE-IN projekt organizirao je drugu po redu radionicu na temu Strukturni požari u trgovačkim centrima. Radionica se održala u Pragu, Češka, od 11. do 13. veljače 2019., a na istoj su sudjelovali stručnjaci i moderatori iz zemalja Europske unije.

Tekst: JASMINA KADIJA, JVP Grada Zagreba



Sudionici radionice

SAMI naziv proizašao je iz punog naziva Fire and Rescue Innovation Network. Projekt se financira iz Europske unije odnosno European Unions Horizon 2020 istraživačkog i inovacijskog programa.

Projekt je započeo 1. 5. 2017., a završava 31. 5. 2022. U sklopu projekta obrađuje se pet osnovnih tema, Pretraživanje i spašavanje, Strukturni požari, Požari otvorenog prostora, Prirodne katastrofe, te Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearni i eksplozivni materijali.

Cilj cijelog projekta je suradnja 16 Europskih partnera, s više od 1000 stručnjaka, kako bi zajedničkim snagama stvorili, poboljšali i razvili prvu europsku mrežu za vatrogastvo i spašavanje, pružajući rješenja

za sigurnije društvo. Pri čemu se prvenstveno usredotočuje na poboljšanje mogućnosti vatrogasnih i spasilačkih usluga, razvijanje procesa poticanjem inovacija, te promicanje vrhunskih rješenja za prepoznavanje operativnih potreba (<http://fire-in.eu/>).

TWG B - 2 krug radionica, Prag

Na radionici u Pragu, pod temom Strukturni požari u trgovačkim centrima sudjelovalo je 12 stručnjaka te 11 voditelja i moderatora. Kako se projekt provodi na razini Europske unije na radionici su sudjelovali stručnjaci iz Italije, Njemačke, Češke, Nizozemske, Španjolske, Engleske, Poljske, Francuske, Estonije i Hrvatske.

Sudionici radionice različitih su zanimanja, arhitekti, inženjeri zaštite od požara, vatrogasci, što je pridonijelo širokom spektru sagledavanja teme, kao i iznošenje različitih problema i različitih mogućnosti u svakom od segmenata o kojima se raspravljalo. Radionica je trajala tri dana, a podijeljena je na zajednička predavanja, prezentacije, te rad u tri skupine.

Radne skupine podijeljene su u tri cjeline, gdje se za okruglim stolom raspravljalo o slijedećim podtemama: Prije planiranja, Standardi i Tehnologija. Grupe su se izmijenjivale svakih pola sata, a na kraju svakog kruga održan je kratki zajednički rezime donesenih zaključaka.

Prije planiranja

Kao što sami naziv kaže na ovu temu raspravljalo se što se sve u kojoj državi provodi, te koje su mogućnosti napretka u preventivnom smislu, a koje je moguće možda već danas provesti. Pa tako smo se svi složili da se u osnovnoj edukaciji, krenuvši od vrtića i osnovne škole premalo ili gotovo nikako ne uči o požarima, što i kako učiniti u slučaju požara ili bilo koje druge vrste incidenta, što je evakuacija, kako se ponašati u slučaju evakuacije itd. Više od svega potrebno je ljudima usaditi osnovno znanje o istome, te probuditi svijest važnosti navedene teme. Naravno, potrebno je i sustavno provoditi znanje zaposlenika u trgovačkim centrima, kako onih koji vode građevinu tako i onih koji rade u pojedinim trgovinama. Bitno je znati tko, kada, i kako provodi navedeno. Ono što je vrlo važno je upoznati sve sudionike, koji bi se u slučaju požara ili drugog incidenta mogli zateći na građevini, sa svim relevantnim podacima. Tako se pritom raspravljalo kako vrlo često vatrogasci uopće ne poznaju građevinu, osim iz vlastitog privatnog iskustva, gotovo uvijek podaci o građevini i odgovornim ljudima nisu ažurirani i dr. Iz čega je proizašao zaključak da je za dobru preventivu neophodna dobra suradnja svih sudionika.

Standardi

Kako je svima poznato u Hrvatskoj ne postoji veliki broj potrebnih propisa, kako u zaštiti od požara tako i u vatrogastvu, te se vrlo često koriste priznata pravila tehničke prakse, kao što su smjernice NFPA, OIB i dr. Raspravljajući o standardima za potrebe vatrogastva, kao i za proračune evakuacije, brzine odimljavanja pri projektiranju građevine zaključci su vodili ka tome da je potrebno



Detalj s radionice

Da li je potrebno vatrogasca slati u „nepoznato“ ukoliko je poznato da u tom prostoru nema drugih osoba, ili je moguće poslati robota?

na razini Europske unije ispitati da li je moguće donijeti osnovne preporuke, zajednički propis ili možda čak i direktivu. Definitivno smo se svi zajedno složili da bi bilo potrebno na razini Europske unije napraviti zajedničku bazu podataka, koja bi sadržavala podatke o požarima i drugim incidentima, vrstama, veličini događaja, sudionicima na istim i dr. Na taj način mogli bismo uvidjeti da li se ponavljaju određeni obrasci, što su glavni uzroci, te pokušati nešto promijeniti za veću sigurnost korisnika građevine i same građevine.

Tehnologija

Današnja tehnologija izrazito je napredovala, u odnosu na onu koju smo imali prije 10-15 g. I pitanje je koristimo li sve moguće resurse koji bi nam mogli pomoći u gašenju i spašavanju pri požaru trgovačkih centara. Da li je moguće da danas još uvijek vatrogasac treba koristiti jednu ruku kako bi komunicirao

putem prijenosne stanice sa svojim kolegom? Ta jedna ruka koja mu je potrebna za komunikaciju mnogo je potrebija za gašenje i spašavanje. Da li je potrebno vatrogasca slati u „nepoznato“, ukoliko se zna da u tom prostoru nema drugih osoba, ili je moguće poslati robota? Današnjom tehnologijom sigurno je moguće puno bolje i jednostavnije usmjeravati ljude ka smjeru evakuacije, već samo rasvjetom i zvučnim signalima. Kada smo spominjali tehnologiju i kako ona sve vatrogascima može pomoći došli smo do zaključaka kako operativni centar vrlo lako u .pdf ili .jpg obliku može na displej u vozilu poslati relevantne podatke; gdje su ulazi, gdje se nalaze kotlovnica, strojarnica, osnovni tlocrt zgrade itd.

Na kraju trećeg dana zajedničkim predavanjem i prezentacijom sumirali smo sve ideje i znanja stručnjaka, a moderatori će u narednom periodu izraditi sažetak, te ga objaviti na web stranici Fire-in. Po završetku cijelog projekta, zadatak voditelja je prezentirati europskoj komisiji cijeli provedeni projekt te iznijeti najvažnije činjenice i zaključke, te teme za koje smatraju da ih je potrebno dalje razraditi i/ili izraditi u cilju sigurnijeg društva.

VATROGASAC VLČ. DRAGUTIN JESIH – „PRAVEDNIK MEĐU NARODIMA“

ŠČITARJEVSKOM župniku mučeniku vlč. Dragutinu Jesihu izraelski memorijalni centar „Yad Vashem“ posmrtno je dodijelio medalju i povelju „Pravednika među narodima“, nakon što je Milivoj Fuchs (illegalno prezime Radičević) koji je u Izraelu promijenio ime u Dan Baram, kao umirovljeni šef policije u Jeruzalemu svjedočio u pismu 21. 1. 1992. da se sa svojom majkom Ernom skrivao (i tako spasio) u Ščitarjevu kod župnika vlč. Dragutina Jesiha. Svečanost povodom dodjele povelje i medalje „Pravednika među narodima“ rodbini pokojnog svećenika Dragutina Jesiha održana je 11. siječnja 1994. g. u vijećnici Židovske općine u Zagrebu. U ime pokojnog „Pravednika“ povelju je primio Zdenko Jesih (sin Vladimira, brata svećenika Dragutina), a presliku ščitarjevski župnik vlč. Dragutin Kujavec. Za političke i diplomatske zasluge, Baram je postao počasni konzul Republike Hrvatske u Izraelu i dobio odličje Red kneza Branimira s ogrlicom (2007. g.). Umro je u prosincu 2009. godine. Hrvatsku je redovito posjećivao i uvijek dolazio u Ščitarjevo odati počast svome spasitelju, ščitarjevskom župniku.

Svećenici vatrogasci iz obitelji Jesih

Obitelj JESIH se doselila u Stenjevec iz župe sv. Ane, Sutlanska Poljana. Iz obitelji su potekla tri svećenika: Pavao, Ljudevit i Dragutina. Još su rođeni Slavko akademski slikar, Zvonimir, trgovac i urar i Vladimir, službenik. Sva trojica braće svećenika bili su revni u svećeničkoj službi, a i kao dobrotvori, te predsjednici dobrovoljnih vatrogasnih društava u župama gdje su djelovali.

Mgr. Pavao Jesih (1890. – 1963.) je tako 1930. izabran za predsjednika DVD-a Cirkvena.



Dragutin Jesih

Vlč. Ljudevit Jesih (1892. – 1942.) je pokrenuo osnivanje vatrogasnog društva u Belcu 1927. godine, gdje je bio i predsjednik. Zaslužan je za izgradnju vatrogasnog doma.

Velečasni Dragutin Jesih rođen je 8. svibnja 1895. g. u Stenjevcu (Zagreb), a pučku i srednju školu polazio je u Zagrebu. Prije mature sa nekoliko studenata i mladomisnika polazi u Ameriku da služi kao svećenik za hrvatske iseljenike. Početkom prosinca 1913. stupio je u sjemenište u gradu St. Francis, Wisconsin. Vraća se u Hrvatsku te je imenovan za župnika 1930. g. u župi Sv. Martin, Požeški Brestovac. Potom dolazi u župu u Ruševo 1932. godine, 1937. odlazi u župu u Gradecu, da bi krajem ožujka 1942. došao u župu Sv. Martina biskupa u Ščitarjevu gdje umire mučeničkom smrću 27. studenog 1944. godine.

U svim tim župama Jesih je svim srcem iskazivao otpor prema nehumanim postupcima vlasti, zbog čega je jedno vrijeme bio u zatvoru. Govorio je i protiv saveznika koji bombardiraju crkve i samostane i „osloboditelja“ koji vrše odmazdu nad civilima i klerom. Mještani s kojima se družio u župnom dvoru dojavili su mu skoru likvidaciju i preporučili da traži zaštitu u

Zagrebu. U noći 27. studenog 1944. napustio je župni dvor, a ujutro su ga našli ubijenog (zaklan) na poljskom putu prema prijelazu rijeke Save (Savica - Petruševac). Sklonili su tijelo u jednoj obiteljskoj kući, dok se nije iskopao grob kod središnjeg Križa na mjesnom groblju u Ščitarjevu, a u sumrak uz molitve kapelana vlč. Ladislava Loine bez sprovoda je pokopan.

Spašavanje Židova u župi sv. Martina biskupa u Ščitarjevu

Tužna priča Dana Barama – Milivoja Fuchsa počinje početkom Drugog svjetskog rata u Zagrebu gdje je živio s ocem Mirkom i majkom Ernom Fuchs. Otac mu je kao Židov uhićen i doveden u zatvor u Selskoj cesti u Zagrebu, zatim u starogradiški logor. Posredovanjem nadbiskupa Alojzija Stepinca Mirko Fuchs je izbačen iz logora. Nadbiskup je poslao Milivoja s majkom u crkvu sv. Petra u Vlaškoj ulici i ondje dobivaju dokumente na prezime Radičević te krsne listove. Mirko odlazi u Svetu Klaru k svom znancu Franji Sopiancu, vlasniku tamošnje rafinerije nafte „Olex“ (poslije „Enol“ pa „INA Rafinerija Zagreb“), a Ernu i sina Milivoja nadbiskup u proljeće 1942 g. šalje u obližnje Ščitarjevo k župniku vlč. Dragutinu Jesihu, pod čijom zaštitom ostaju do župnikove smrti. Potom su Erna i Milivoj odvezeni u Svetu Klaru, kako ih ustaše ni bi pronašle prilikom istrage vezane uz smrt velečasnog Jesiha, a mještani odvođe preostale Židove (i nekoliko ranjenika) i skrivaju ih po kućama. Tako je nakon gotovo tri godine obitelj Fuchs-Radičević ponovno bila na okupu, a Sopianac je za njih našao smještaj i držao pod svojom zaštitom do svršetka rata. Milivoj je s roditeljima preživio rat i 1949. su otišli u Izrael. Tamo je promijenio ime u Dan Baram.



Dan Baram pored Jesihovog groba

Zbog intervencije u smrt?

A i vlč. Dragutin Jesih, je bio aktivan i zaslužan u vatrogastvu. Već na dolasku u župu Ruševo vatrogasci su mu pripremili svečani doček. Na izvanrednoj skupštini DVD Ruševo održanoj 12. studeni 1933. Dragutin Jesih je izabran za predsjednika. Iste godine DVD Ruševo slavi 30 godišnjicu, ujedno i svečano primaju društvenu zastavu. Organizirao je niz događanja u Društvu kako bi se nabavila vatrogasna oprema, prvenstveno motorna štrcaljka. U Ščitarjevo dolazi u ožujku 1942. i pridružuje se aktivnostima DVD Ščitarjevo: aktivno sudjeluje u prikupljanju materijalnih sredstava i gradnji vatrogasnog doma, prenosi iskustva u vatrogastvu iako su zbog ratnih okolnosti smanjene aktivnosti. Sudjeluje u gašenju zapaljenog žita u ljeto 1944. nakon diverzije partizana. Javno je prozvao dio domaćih vatrogasaca zbog sabotiranja intervencije (bojali su se odmazde partizana), a župnik se zalagao za spašavanje žita (oskudica hrane u ratnim okolnostima) po načelu humanog vatrogasnog poziva (spašavanje i pomoć svima). Tako se zamjerio „svima“ (ustašama i partizanima) pa se i taj događaj (po nekima) navodi kao razlog likvidacije i uskoro mučeničke smrti 27. studenog 1944. godine.

Ivan Nađ, zmaj Brezanski od Hrvata

FERDINARD FERDO SCHREINER PREDSJEDNIK I ZAPOVJEDNIK IDVD ZAGORKA BEDEKOVČINA



Ferdinand Schreiner

Uz sjećanje na holokaust prisjetimo se jednog od predsjednika DVD Bedekovčina, Ferdinanda "Ferde" Schreinerera.

Ferdinand "Ferdo" Schreiner je rođen 25. 2. 1901. u Zagrebu u židovskoj obitelji. U matičnoj knjizi društva piše 24. 3. 1901. godine, no vidljivo je da je netko ispravljao mjesec rođenja.

Ferdinandov otac Armin je bio vlasnik više tvornica, te predsjednik uprave, tj. devedeset postotni vlasnik tvornice keramike "Zagorka d.d." (danas "Tondach Hrvatska" i "Zagorka d.o.o. u Bedekovčini). "Zagorka d.d." je započela proizvodnju keramičkih

proizvoda 1889. godine. Imao je značajnu ulogu u popularizaciji domaće građevne keramike. Svoje proizvode je uspješno i kontinuirano izlagao na domaćim gospodarskim izložbama, te su se "Zagorkini" proizvodi počeli koristiti na svim zapaženim gradnjama prvog i drugog desetljeća 20. stoljeća.

Ferdo Schreiner, Arminov prvorodeni sin, bio je glavni direktor tvornice do početka Drugog svjetskog rata.

Ferdo Schreiner pristupa Industrijskoj dobrovoljnoj vatrogasnoj četi „Zagorka“ Bedekovčina (današnji DVD Bedekovčina) dana 31. svibnja 1926. godine. Prema podacima koje sam našao i napisao u monografiji Društva povodom 90 godina, Ferdo Schreiner je 1936. godine izabran za predsjednika i zapovjednika društva.

Stanje u društvu za njegovo vrijeme se popravilo na bolje u svim elementima. Nabavio je potrebnu vatrogasnu opremu i odore. Predsjednik i zapovjednik društva je bio do 2. travnja 1941. godine kada je istupio iz društva odnosno odvezen u logor.

Podaci o Ferdinandu postoje u Matičnoj knjizi društva, ali je netko uklonio sliku. Iz knjige je vidljivo da je netko vjerojatno htio prikriti da je Ferdo bio židov pa je u matičnoj knjizi prekrizio prezime Schreiner i stavio Škrinjar, kao i podatke o vjeri. Tako je umjesto „jevrej“ stavljeno katolik.

Za rad u vatrogasnom društvu Ferdo je odlikovan 20. siječnja 1933. kolajnom za zasluge Vatrogasne zajednice Savske banovine, 25. lipnja 1935. godine Križem za zasluge Vatrogasne zajednice Savske banovine i 30. studenog 1936. godine Križem za zasluge III stupnja Vatrogasnog saveza Kraljevine Jugoslavije.

Ferdo je za života bio izuzetno cijenjen u Bedekovčini, kao i cijela obitelj čija je tvornica omogućavala posao cijelom selu.

Ferdo je stradao u logoru Auschwitz, kao i mnogi članovi obitelji Schreiner. Ostao je živ Paul Schreiner, njegov sin kojega su tijekom cijelog rata čuvali i spasile zagorske obitelji.

Željko Odak, Foto: Wikipedija

Skupština DVD-a Štivica

U subotu, 2. veljače, u Štivici je održana redovna godišnja Skupština mjesnog DVD-a.

S dnevnim redom nazočne u punom Vatrogasnom domu upoznao je predsjednik DVD-a Štivica, Miroslav Tomičić. Posebno je pozdravio goste Milana Šultera, predsjednika VZ Brodsko-posavske županije, načelnika Općine Staro Petrovo Selo, Nikolu Denisa, predsjednika VZO Staro Petrovo Selo, Zlatka Pospišila i tajnika, Milana Vukovića, štivičkog župnika, Josipa Vračarića te predstavnike DVD-a. Na Skupštini su podnesena izvješća o radu i poslovanju u 2018. g. Izvješće Upravnog odbora podnio je predsjednik društva Tomičić i među ostalim naglasio rad s djecom i mladima glede vježbi i natjecanja.

Zapovjednik DVD-a Tomislav Tadić u iscrpnom izvješću naveo je brojne aktivnosti. Među njima pripreme ekipa za natjecanja, posebno za županijsko vatrogasno natjecanje djece i mladeži održano u Oriovcu, gdje djeca – muški osvajaju 4. mjesto, a mladež muška, starosti 12 – 16 godina prvo mjesto i tako nakon 16 godina ponovo stječu pravo sudjelovanja na državnom natjecanju mladeži u Zad-



Načelnik Općine Staro Petrovo Selo Nikola Denis

ru, gdje su ostvarili solidan plasman. U Zakorenju dječja muška ekipa osvaja 4. mjesto, na Kup-natjecanju u Godinjaku ekipa mladeži osvaja drugo mjesto, na Memorijalnom kupu u Bodovaljcima djeca – muški zauzimaju četvrto mjesto, a na Kup-natjecanju u Magić Maloj ekipa mladeži osvaja prvo mjesto.

Važno je naglasiti i kako je u prošloj godini DVD Štivica imalo samo dvije intervencije.

Prihvaćeno je financijsko izvješće za prošlu godinu kao i financijski plan za ovu, a u planu rada za 2019. među ostalim je školovanje kadrova, preventivne mjere, nabavka opreme, uređenje doma, dežurstva, suradnja s VZZ, VZO, sa župom, rad s ekipama, odlazak na natjecanja i drugo.

Načelnik Denis čestitao je DVD-u na marljivom radu i postignućima s djecom i mladeži, naglasivši da Općina izdvaja značajna sredstva za vatrogastvo na svom području iz proračuna, pa će, kao i do sada i dalje stajati uz vatrogasce, cijeneći njihov humani rad i požrtvornost.

Predsjednik VZ županije Brodsko-posavske, Milan Šulter, također se pohvalno izrazio o radu štivičkog DVD-a te čestitao na postignućima.

Višnja Mikić

130. Skupština DVD-a Ferdinandovac i

22. Skupština VZO Ferdinandovac

U subotu, 16. veljače 2019. godine u prostorijama Društvenog doma u Ferdinandovcu održana je 130. redovna izvještajna godišnja skupština DVD-a Ferdinandovac i 22. izvještajna Skupštine VZO Ferdinandovac. Predsjednik DVD-a i VZO-a Danijel Dugina pozdravio je mnogobrojne goste i uzvanike, a posebno izaslanika župana i predsjednika Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije Nikolu Sočeva, načelnika Općine Ferdinandovac Vjekoslava Maletića, zamjenika načelnika Općine Ferdinandovac Branka



Radno voditeljstvo Skupštine

Patačka, zapovjednika JVP Grada Đurđevca Matiju Markešića, delegacije prijateljskih vatrogasnih društava te predstavnike udruga koje djeluju u Ferdinandovcu.

Izvješće o radu DVD-a i VZO Ferdinandovac za 2018. g. podnio je predsjednik Danijel Dugina, Izvješće o financijskom

poslovanju DVD-a i VZO za 2018. podnijela je blagajnica Nadica Kolar. Iz izvješća je bilo vidljivo da je prihod DVD-a bio 71.900,00 kn, a rashod 70.923,41 kn od čega se najveći dio rashoda od 40.757,31 kn odnosi na nabavu opreme. Prijed-

log programa rada DVD-a i VZO za 2019. godinu podnijela je zapovjednica Marijana Đođ. Iz prijedloga rada Društva, vidljivo je da će društvo i nadalje obavljati redovite aktivnosti, s posebnim naglaskom na pomlađivanje članstva, obavljane seminara i školovanje članova, nabavu opreme, vježbanje podmlatka i odlazak na natjecanja te priprema proslave 130. godišnjice DVD-a.

Skupština je jednoglasno prihvatila izvješća za 2018. godinu, a isto tako jednoglasno su usvojeni prijedlog plana rada te financijskog plana prihoda i rashoda za 2019. godinu.

Svima nazočnima prigodnim riječima su se obratili uvaženi gosti. Tijekom svojih obraćanja svi govornici veoma pohvalno su govorili o radu društva, zaželjivši svim članovima i nadalje uspješan i kvalitetan rad.

Krešimir Juratović

137. Skupština DVD-a Torčec

U subotu, 26. siječnja 2019. godine u prostorijama Društvenog doma u Torčecu, održana je 137. redovna izvještajna godišnja Skupština DVD-a Torčec. Društvo broji 195 članova, a u protekloj godini učlanilo se 20-ak novih članova, većinom vatrogasnog podmlatka.

Predsjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva Torčec Damir Mikulec pozdravio je mnogobrojne goste i uzvanike. Skupštini su nazočili: zamjenik župana Koprivničko-križevačke županije Ratimir Ljubić, načelnik Općine Drnje Petar Dombaj, načelnik Općine Smokvica Kuzma Tomašić, općinski vijećnici Daniel Slavko Loth i Maja Orehovački, pročelnica Općine Drnje Zvonkica Zlatar i drugi dužnosnici i predstavnici dobrovoljnih vatrogasna društva. Skupštini društva su po prvi put nazočili članovi DVD-a Smokvica i DVD-a Metković.

Nakon usvajanja dnevnog reda, Skupštinu je dalje vodio predsjednik radnog Predsjedništva Zlatko Zvjerac. Izvješće o radu društva za 2018. g. podnio je zapovjednik Marko Barić. Izvješće o financijskom poslovanju za 2018. godinu podnijela je blagajnica Dijana Barić. Prijedlog programa rada i financijski plan društva za 2019. godinu podnijela je tajnica Vanja Lončar. Skupština je jednoglasno prihvatila izvješća za 2018. godinu, a isto tako jednoglasno su usvojeni prijedlog plana rada te financijskog plana prihoda i rashoda za 2019. godinu.

Odlukom Upravnog odbora Društva dodijeljene su zahvalnice koje su primili: Maja Solina za inicijativu i organizaciju skupine vatrogasni podmladak te za nesebičan trud i veliki doprinos u radu s vatrogasnim podmlatkom, a Karlo Matijašić, Marko Kuzmić i Vanja Lončar za nesebičan trud i veliki doprinos u radu s vatrogasnim podmlatkom.

Zapovjednik VZO Đelekovec-Drnje Marko Barić čestitao je članovima društva na uspješnom osposobljavanju te im podijelio Uvjerjenja. Uvjerjenja o završenom osposobljavanju za zvanje ispi-

tani vatrogasac primilo je petnaest, a Uvjerjenja o stečenom zvanju vatrogasni časnik I. klase primilo je četvero članova Društva.

Uvjerjenja o završenom usavršavanju za specijalnost "Rad s aparatima za zaštitu dišnih organa" primili su dva člana društva, a ista im je uručio predsjednik Damir Mikulec.

Od gostiju nazočnima su se prigodnim riječima obratili načelnik Općine Drnje Petar Dombaj koji je istaknuo veoma dobru suradnju Općine s čelništvom društva, pohvalivši veoma kvalitetan i stručan rad članova društva, a rezultat kvalitetnog rada je i odluka o nabavi kombi vozila za potrebe društva koja je u tijeku. Također, načelnik je izjavio da će se u narednom periodu od 2 godine krenuti u realizaciju nabave vatrogasne auto cisterne za potrebe društva.

U ime Koprivničko-križevačke županije i VZ KC-KŽ županije sve nazočne je pozdravio zamjenik župana Ratimir Ljubić, koji je istaknuo veoma dobru i korektnu suradnju društva i županije, zaželjivši svim članovima društva mnogo uspjeha u daljnjem radu.

Načelnik Općine Smokvica Kuzma Tomašić, pozdravio je sve nazočne u ime članova DVD-a Smokvica, zahvalivši se čelništvu društva na pozivu sa željom da suradnja traje dugi niz godina. Sve nazočne pozdravio je i predsjednik VZO Đelekovec - Drnje Marijan Posavec.

Krešimir Juratović



Detalj sa sjednice

Izložbom započeli obilježavanje 90. godišnjice DVD-a Kunovec

U četvrtak, 14. veljače 2019. godine u 19,00 sati u sali Vatrogasnog doma u Kunovcu, otvorena je zajednička izložba više autora pod nazivom "Kaj, de gori". Izložbu su organizirali članovi Sekcije „Čuvari baštine“ i odjeljenje mladeži DVD-a Kunovec.

Izložba je plod suradnje DVD-a Kunovec, Muzeja hrvatskog vatrogastva iz Varaždina, poznatog karikaturiste i predsjednika DVD-a Mali Mihaljevec Damira Novaka te Blaža Hemeteka člana Udruge Anno Domini iz Koprivnice.

Kroz izložbu je predstavljeno 20 fotografija formata 70x50 cm – vatrogasaca amatera s foto natječaja Hrvatske vatrogasne zajednice – Muzeja hrvatskog vatrogastva Varaždin, 38 karikatura na temu vatrogastva Damira Novaka te stotinjak igračaka iz davno minulih dana koje izrađuje Blaž Hemetek.

Izložbi su nazočili uzvanici i gosti, predsjednik Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije Goran Matoničkin, načelnik Općine Koprivnički Ivanec Mario Švegović, zamjenica općinskog načelnika Ivana Čoklica, Pero Markić profesor likovne umjetnosti, predsjednik VZG Koprivnice Ivan Golubić, članovi DVD-a Koprivnica, DVD-a Sigetec, DVD-a Borovljani, članovi Odreda izviđača «Kamengrad» Koprivnica.

U sklopu izložbe održana je kratak program s recitacijama, a recitirali su članovi odjeljenja mladeži DVD-a Kunovec, Ivan Blažić i članovi Literarne



Mnogobrojni gosti uveličali su obilježavanje 90. Skupštine

sekcije KUD-a Podravka.

Predgovor za katalog izložbe napisao je Pero Markić, profesor likovne umjetnosti, koji je govorio o izloženim radovima te je zatim izložbu svečano i otvorio.

U svijet zaboravljenih rekvizita, koje su izrađivala djeca, a služili su im u svakodnevnoj igri uveo nas je Blaž Hemetek, koji dugi niz godina izrađuje zaboravljene igračke i iste prezentira u zemlji i inozemstvu.

Svima nazočnima pozdravnim govorom su se obratili predsjednik VZ Koprivničko-križevačke županije Goran Matoničkin i općinski načelnik Mario Švegović.

Ovim iznimnim događajem članovi Sekcije „Čuvari baštine“ i članovi odjeljenja mladeži započeli su s obilježavanjem visokog jubileja, 90. godišnjice osnutka, kontinuiranog rada i djelovanja DVD-a Kunovec.

Krešimir Juratović

KRAPINSKO-ZAGORSKA

130. Skupština DVD-a Marija Bistrica

Svoju 130. redovnu izvještajnu skupštinu u subotu 2. veljače održalo je DVD Marija Bistrica. Trenutno DVD Marija Bistrica 80 članova s pravom glasa, 9 podupirajućih članova, kao i 25 djece od 6 do 12 godina. Kad je u pitanju operativna zabilježene se 3 intervencije, i to požar vikend kuće u Gusakovcu i dva požara gospodarskog objekta, u Lazu Bistričkom i Podgorju Bistričkom. U prosjeku je na intervencije izlazilo 10 vatrogasaca. Pored toga Zagorska Javna vatrogasna postrojba Zabok ispostava Marija Bistrica, na području općine Marija Bistrica odradila je i samostalno 10 intervencija. Zabilježeno je i 6 dežurstava na poziv građana, prilikom spaljivanja korova i niskog raslinja, a kao i prethodnih godina članovi su sudjelovali

u pranju prometnica i nogostupa u centru Općine, prije nadolazećih većih blagdana i hodočašća, ko i kod prijevoza vode prilikom nestašica. Interventno odjeljenje je sa 5 članova nastupilo na terenskom natjecanju vatrogasaca u Klanjcu, a i prošle godine odradila su dežurstva i logistička pomoć prilikom društveno-kulturno-sportskih događanja u Općini: sanjkačko natjecanje Bijeli Ježek, festival Žudija, Ina Delta Rally, Hodočašće konjskih zaprega i Adventska noć svjetla – puštanje lampiona. Tu je i tradicionalno sudjelovanje u vjerskim događanjima u suradnji sa Svetištem MBB-e, suorganizacija vatrogasnog hodočašća, organizacija Dana otvorenih vrata za djecu, te sudjelovanje u vatrogasnoj vježbi VZO Marija Bistrica, koja je prošle godine održana

u Lazu Bistričkom. Zamjenik zapovjednika Tomislav Kuntić je sudjelovao na biciklističkom maratonu na Kornate, a član društva Zlatko Skočak je vozio kombi kao prateće vozilo biciklista. U društvu ističu i suradnju sa Gradskim Društvom Crvenog Križa Donja Stubica, koje je u 2018. godini u vatrogasnom domu DVD-a Marija Bistrica organiziralo 4 akcije darivanja krvi.

Obnova Vatrogasnog doma

Klara Babić, kao voditeljica, podnijela je izvješće o radu s djecom u 2018. godini. Istaknula je da je u 2018. nastavljen rad sa ekipom djece, a male vatrogasce pohađalo je ukupno 25 djece (10 djevojčica i 15 dječaka). Tjedno se vježbalo dva do tri puta, a odrađeno je i nekoliko natjecanja, od čega izdvajamo 2. mjesto muške djece u Maloj Erpenji. U mjesecu rujnu vatrogasni dom prijavljen je na natječaj za energetska obnovu kojom je predviđena zamjena krovišta, ugradnja nove stolarije, grijanja, rasvjete te ugradnja termofasade. Sav trošak za izradu pro-



Radno voditeljstvo Skupštine

jektne dokumentacije financirala je Općina Marija Bistrica, a rezultati se očekuju uskoro. Skupštinu su pozdravili načelnik Općine Marija Bistrica Josip Milički, predsjednik Općinskog vijeća Općine Marija Bistrica Teodor Švaljek, član Predsjedništva VZKZZ-e Željko Stošić, te rektor Svetišta MBB-e preč. Domagoj Matošević. Inače, ove godine DVD Marija Bistrica slavi 130. godišnjicu, a proslava je planirana 18. svibnja.

Elvis Lacković

Osposobljavanje za zvanje Vatrogasac – VZO Bedekovčina

Nakon završenog osposobljavanja za zvanje vatrogasac koje je organizirala Vatrogasna zajednica općine Bedekovčina u nedjelju 24. veljače 2019. godine u vatrogasnom domu DVD Bedekovčina održan je završni ispit.

Za osposobljavanje se prijavilo 42 polaznika. Uvjete za pristup ispitu ispunilo je 36 kandidata, od toga 11 ženskih i 25 muških. Ispit je uspješno položilo 35 kandidata, dok se jedan nije odazvao ispitu. Ispite je provela ispitna komisija imenovana od Vatrogasne zajednice Krapinsko-zagorske županije. Rezultati testiranja bili su iznad prosjeka. Uvjerena o položenom zvanju za vatrogasca svečano će im se uručiti na skupštinama njihovih društava s oznakama zvanja.

Ovim tečajem obuhvaćena je jedna generacija mladih vatrogasinja i vatrogasaca s područja Vatrogasne zajednice općine Bedekovčina i iz DVD-a Donja Stubica, Petrovsko, Hrašćina, Trgovišće i Zabok, te je zaokružen početni ciklus njihova usavršavanja do zvanja vatrogasac, kojim stječu pravo, (jer su obavili i liječnički pregled), sudjelovati u vatrogasnim intervencijama svog društva.

Na uspješnom osposobljavanju novim vatrogascima čestitali su predsjednik VZ KZZ Stjepan Skuliber i predsjednik VZO Bedekovčina Željko Odak koji je bio i voditelj tečaja. Čestitajući im na tome što su se opredijelili dobrovoljno obavljati humanu vatrogasnu djelatnost. Sada su i za to osposobljeni no time nije dovršeno njihovo osposobljavanje, već da i dalje trebaju provoditi vježbe u



Sudionici osposobljavanja



Praktični dio obuke

svojim društvima sa svojim zapovjednicima, da budu uvijek spremni pomagati ljudima kad je to potrebno. Obćao im je daljnje osposobljavanje kroz Vatrogasnu zajednicu.

Željko Odak

Održana 11. godišnja izvještajna Skupština

Dana 2. ožujka u prostorijama KIC-a u Lovincu održana je redovna godišnja izvještajna skupština DVD-a Velebit – Lovinac. Na istoj su bili nazočni brojni gosti i to donaćelnik HVZ-a, predsjednik VZ Zadarske županije, zapovjednik JVP Zadar i predsjednik DVD-a Zadar Željko Šoša, zapovjednik vatrogasne postrojbe HAC ujedno i predsjednik DVD-a Sukošan Mile Ročak, zapovjednik i dopredsjednik VZŽ Ličko-senjske Hrvoje Ostović i Ivica Marković, načelnik PU L-S županije gospodin Josip Biljan kao i drugi brojni predsjednici, zapovjednici i drugi članovi vatrogasnih postrojbi iz cijele RH, te općinski načelnik Ivan Miletić sa suradnicima iz općine i brojni predstavnici pravnih subjekata.

Na Skupštini su jednoglasno usvojena sva izvješća te su donoseni planovi za 2019. godinu.

Na Skupštini su održani brojni



Zapovjednik Ž. Šoša i F. Ostović

govori gostiju, a vrlo značajnu informaciju je izrekao općinski načelnik da je aplicirano kod europskih fondova za izradu Vatrogasnog doma u Svetom Roku i da je dobio obavijest da je dokumentacija prihvaćena te da predstoji daljnji rad.

Vrhunac Skupštine je bilo obraćanje najmlađeg člana va-

KRATKI RAZGOVOR IZMEĐU TATE VATROGASCA I SINA:

*Pita sin tatu – tata zašto se vi zovete samo vatrogasci?
Vi ne gasite samo vatru,
vi spašavate ljude iz ruševina,
spašavate životinje,
borite se sa poplavama,
odazivate se humanitarnim akcijama, penjete se i spuštate niz zgradu da pomognete nekom,
dobrovoljni ste davatelji krvi,
vi bi ste se trebali zvati i anđeli.
Pita tata sina - zašto sine anđeli?
Zato tata jer anđeli bdiju nad svima nama non-stop, kao i vi vatrogasci.*

I zato neka dragi bog čuva sve naše anđele vatrogasce!

Fran Ostović

trogasnog podmlatka Frana Ostovića koji je dobio veliki pljesak nakon kojega je pozvao svog prijatelja Željka Šošu da mu uruči poklon zajedničku fotografiju.

Andrija Ostović

Vatrogasci DVD Svete Marije sumirali lanjski rad

U Domu kulture u Svetoj Mariji u subotu 9. veljače 93. izvještajnu godišnju skupštinu održali su članovi DVD Sveta Marija. Sjednicu su uveličali i mnogobrojni gosti.

O rezultatima rada i djelovanja svetomarskih vatrogasaca u 2018. godini govorio je njihov predsjednik Ivan Pavlic. Istaknuo je ponos brojem osvojenih bodova u vrednovanju rada za prethodnu godinu gdje su ponovno bili gotovo najbolji u VZMŽ sa 2.729 osvojenih bodova. Isto tako je istaknuo ponos na broj članova. 73 člana su starija od 18 godina, a tu su 64 člana vatrogasne mladeži i pomlatka. Od toga broja 22 člana čini interventnu postrojbu. Pohvalno je ocijenio održavanje i nabavku opreme, a govoreći o voznom parku istaknuo je kako im je namjera, u suradnji s Općinom Sveta Marija, kupiti manje funkcionalnije vozilo.

Od natjecateljskih rezultata u svim kategorijama posebno je istaknuo žensku desetinu koja je



Predsjednik Pavlic podnosi izvješće

dostojno prezentira društvo, mjesto i VZMŽ na 13. Državnom natjecanju u Zadru gdje je od 60 ekipa osvojila odlično 11. mjesto. Pohvalio je i vatrogasnu mladež, njihova 62 člana, koji čine 'mini DVD'. Vezano uz njihov rad zahvalio je roditeljima i mladeži jer imaju povjerenja u DVD-o te im dozvoljavaju rad pod njihovim okriljem. Vatrogasci

su sudionici svih općinskih zbivanja, a posebno su poznati po Međunarodnom natjecanju s ručnim vatrogasnim špicama.

Zapovjednik Anđelko Gašparić rekao je kako su lani imali 4 intervencije, 2 požara na otvorenom i 2 tehničke intervencije. Dodao je kako su vatrogasci dobro surađivali s mjesnim dječjim vrtićem i OŠ-om u cilju edukacije u protupožarnoj preventivi, a čine to i s lokanim stanovništvom uz pregled hidrantske mreže u mjestu. Gabriela Jakupček, voditeljica vatrogasne mladeži, govorila je o mladima i njihovoj odanosti vatrogastvu te se zahvalila roditeljima što

imaju povjerenja u njih.

Svečani dio Skupštine iskorišten je da se članovima dodijele uvjerenja i diplome za osposobljavanja i usavršavanja te odan rad Društvu.

- Vrlo dobro znam rad ovog društva i bez suzdržavanja mogu reći kako spadate u red najboljih društava unutar VZMŽ i šire - istaknuo je u svom obraćanju skupu zapovjednik Kanižaj.

- Srce mi je puno ponosa zbog svega onoga što ste postigli i što postižete- istaknula je općinska načelnica Đurđica Slamek. Zahvalila je DVD za suradnju s Općinom.

Mladen Grubić

POŽEŠKO-SLAVONSKA

3. zimski vatrogasni kup Vatrogasne zajednice Pakrac - Lipik



Treći zimski vatrogasni kup u spajanju usisnog voda, održan je 17. veljače u školskoj sportskoj dvorani u Lipiku u organizaciji Vatrogasne zajednice Pakrac-Lipik, a uz domaćinstvo DVD-a Lipik. Na natjecanju je sudjelovalo 19 ekipa u 5 kategorija. Sve ekipe su radile dio natjecateljske vježbe Vatrogasna motorna štrcaljka odnosno spajanje usisnog voda. Tako su se natjecale kategorije A- muški, B- muški, A- žene, mladež muški i mladež žene.

Prije početka natjecanja, zapovjednik VZ Pakrac - Lipik Ilija Turković ml. je postrojio 100-tinjak vatrogasaca iz 11 društava. Uvodnu dobrodošlicu svima su zaželjeli gradonačelnik Lipika Vinko Kasana i gradonačelnica Pakraca Anamarija Blažević. Čestitali su organizatoru što su se primili organizacije ovog natjecanja kako bi u vrijeme kad



nema puno natjecateljskih aktivnosti, vatrogasce i dalje animirali za rad. Prigodne riječi vatrogascima i puno sreće u natjecanju poželjeli su i Josip

Ugrin, županijski vatrogasni zapovjednik kao i predsjednik Vatrogasne zajednice Pakrac-Lipik Tomislav Stokić.

Nakon uspješno provedenog natjecanja, organizatori su podijelili priznanja, diplome i pehare. U kategoriji VMŠ MA najbrža je bila ekipa DVD-a Veliki Banovac. Slijedi ekipa DVD-a Antunovac i Donja Obrijež. U kategoriji VMŠ MB redoslijed je: Pakrac, Antunovac i Donja Obrijež. U kategoriji VMŠ ŽA nastupile su dvije ekipe, DVD Donja Obrijež i DVD Antunovac. U kategoriji VMŠ MŽ DVD-a Antunovac bile su jedine u svojoj kategoriji, dok su u kategoriji VMŠ MM prvi bili DVD Donja Obrijež, zatim DVD Marino Selo i Antunovac.

Marko Ašenbrener

Osposobljavanje vatrogasaca

U organizaciji VZŽ Požeško-slavonske održan je niz osposobljavanja za zvanja, klase i specijalnosti. Pripremni dio oko prijave kandidata za osposobljavanja, odrađen je još krajem prošle godine. Odbor za osposobljavanja VZŽ Požeško-slavonske sastao se početkom godine te dogovorio termine i predavače za osposobljavanja.

Unazad par godina, vatrogascima se sve više javljaju građani tražeći pomoć s problemom vezanim uz zbrinjavanje gnijezda stršljena. Neke vatrogasne postrojbe su odrađivale taj posao, dok su druge smatrale da nisu dovoljno osposobljene, educirane i opremljene. Neka društva su nabavila opremu kako bi zaštitila svoje vatrogasce. S obzirom na to, na Zapovjedništvu VZŽ je dogovoreno da skidanje gnijezda stršljena nije obveza vatrogasaca, ali da će se organizirati osposobljavanje kako bi se vatrogasci koji to rade educirali. Tako je na osposobljavanju za „Uklanjanje stršljena i zbrinjavanje zmija“ koje je provelo Pučko otvoreno učilište Obris, sudjelovalo 22 vatrogasaca. Zbog velikog interesa, održati će se još jedan nastavna grupa. Ukazala se potreba i za osposobljavanjem vatrogasaca za rad s hidrauličnom izvlačnom ljestvom s košarom te je istu za 21 kandidata iz JVP grada Požege, JVP Požeško-slavonske županije, DVD-a Požega, Pleternica, Kutjevo, Pakrac, Brestovac i Jakšić organizirala Ustanova za obrazovanje iz zaštite na radu Didaktika.



Detalj s osposobljavanja

Osposobljavanje za zvanje vatrogasac organizirano je za 70 kandidata u dvije grupe, jedna u Požegi, a druga u Čaglinu. Dvadeset kandidata za vatrogasnog dočasnika osposobljavanje su imali u Požegi te se još planiraju osposobljavanja za vatrogasca 1. klase i dočasnika 1. klase.

Na području Vatrogasne zajednice Pakrac-Lipik održano je osposobljavanje za vatrogasca u Pakracu koje je položilo 24 polaznika. Osposobljavanje za vatrogasca 1. klase u Gaju je prošlo 20 polaznika dok je za dočasnika 1. klase položilo 12 polaznika, također u Gaju.

Održana su već više godina ustaljena osposobljavanja za specijalnost Spašavanje pri tehničkim intervencijama i Aparati za zaštitu dišnih organa. Na istima je bilo 19 i 16 vatrogasaca, a predavači su bili Kristijan Perković i Goran Vidaković. Održano je i osposobljavanje za specijalnost Strojari za 18 kandidata. Predavači su bili Dalibor Hrunka i Juraj Radić. U planu je još odraditi osposobljavanja za specijalnost Radovi na vodi.

Polaznici koji su stekli znanja na ovim osposobljavanjima, moraju nastaviti s vatrogasnim vježbama u svojim postrojbama upotrebljavajući svoju opremu i zaštitna sredstva kako bi bili što spremniji i sigurniji pri njihovoj uporabi prilikom vatrogasne intervencije.

Marko Ašenbrenner

VARAŽDINSKA

DVD-u Strmec Podravski novo vatrogasno vozilo

U subotu, 9. veljače Dobrovoljno vatrogasno društvo Strmec Podravski održalo je 82. redovnu sjednicu Skupštine. Prije same sjednice, članovi društva i njihovi gosti okupili su se ispred spremišta DVD-a gdje je župnik Župe Petrijanec vlč. Ivan Sakač blagoslovio novo vatrogasno vozilo marke Ford Transit. Ključeve vozila predsjednici Nataši Šincek svečano je predao načelnik Općine Petrijanec Željko Posavec. Ukupna vrijednost vozila i nadogradnje iznosi oko 167.000,00 kn od čega je Općina Petrijanec osigurala 90.000,00 kn, a ostatak je osigurao DVD dijelom iz redovnih sredstava, a dijelom temeljem donacija pravnih i fizičkih osoba.

Nakon primopredaje vozila započela je redovna sjednica Skupštine DVD-a. Nakon što je predsjed-



nica otvorila sjednicu i pozdravila prisutne te su izabrana radna tijela Skupštine. Izvješće o radu podnio je zapovjednik Mihael Šincek, a izvješće o financijsko-materijalnom poslovanju tajnik Jurica Pajan. Također podnijeti su plan rada i financijski plan za 2019. Sva izvješća i planove članovi Skupštine usvojili su jednoglasnom većinom. Na sjednici su uz predstavnike općinske vlasti prisustvovali i gosti iz prijateljskih vatrogasnih društava s područja Varaždinske županije te Republike Slovenije kao i predstavnici tvrtke

„Premetal Klemar“ koja je radila nadogradnju vozila. Prisutnima se obratio načelnik Općine Petrijanec koji je čestitao DVD-u na radu i nabavci vozila te zaželio da se isto što manje koristi za intervencije, a više za vježbe i osposobljavanje članova. Istaknuo je i da su protekloj godini povećana sredstva za vatrogastvo temeljem povećanja proračuna, ali su i izdvojena dodatna kapitalna sredstva za nabavku vozila i rekonstrukciju vatrogasnih domova. U ime Vatrogasne zajednice Varaždinske županije čestitku je uputio član Predsjedništva Robert Kovačić, a u ime Vatrogasne zajednice općine Petrijanec



Mali vatrogasci novi članovi Društva

zapovjednik David Lukaček. Na kraju sjednice podijeljene su spomenice za 10 godina članstva i to Vedranu Reichu i Mihaelu Šinceku, te srebrna vatrogasna plamenica Marku Jurajecu. Zahvalnice za potporu u radu i pomoć pri nabavci vozila primili su Općina Petrijanec i Zaklada Adris. Na samom kraju u društvo je primljeno čak devetnaest novih članova i to djece u dobi od 6 do 12 godina koji su također zajedno sa svojim roditeljima prisustvovali sjednici i koji su garancija da će vatrogastvo i dalje slijediti dugu tradiciju na području Strmca Podravskog.

VIROVITIČKO-PODRAVSKA

93. Skupština DVD Turnašica

U subotu 2. veljače 2019. DVD Turnašica je održao 93. redovnu izvještajnu Skupštinu u Vatrogasnom domu u Turnašici. Skupštinu je otvorio predsjednik DVD-a Alojz Lach. Pozdravio je predstavnika HVZ i VZZ VP Zlatka Marakovića, župana Igora Androvića, načelnika Općine Pitomača Željka Grgačića, predsjednika Općinskog vijeća Pitomača, Rikarda Bakana, zapovjednika VZO Pitomača, Zdravka Frasa, prisutne počasne članove društva, Vladimira Hrvojića i Milana Majetića, bratska društva Vukosavljevica i Desno Trebarjevo, predstavnika HVZ-a i predsjednika VZ Sisačko-moslavačke županije, Miju Brlečića, predstavnike prijateljski društava i udruga s kojima Društvo surađuje.

Izvješće o radu Upravnog odbora i Zapovjedništva podnio je Josip Nemet. Društvo ima vatrogasni dom sa 3 grijane garaže i broji 104 člana. Operativna postrojba broji 26 osposobljenih članova. Pohvalio je dobru suradnju s VZO Pitomača i VZZ te suradnju sasusjednim DVD-ima. Sudjelovali su u sastavu VZZ na ispračaju dugogodišnjeg prijatelja, predsjednika i počasnog predsjednika HVZ Teodora Frickoga.



Detalj sa Skupštine

Tijekom 2018. godine odradili su 11 intervencijai 19 velikih radnih akcija. Pohvalio se sudjelovanju članstva na natjecanjima s kojih su se vratili u Turnašicu sa brojnim peharima za osvojena najčešće prva, i druga mjesta. Odradili su tri velike javne vježbe, a nakon uspješno odrađene zajedničke javne vježbe Vukosavljevica - Turnašica potpisali su Povelju o zajedničkoj suradnji i tehničkoj pomoći na intervencijama DVD Turnašica – Vukosavljevica. Imali su i inspekciju koja je završila bez ijedne primjedbe. Tijekom prošle godine osposobljeno je još 17 članova. Bili su domaćini županijskog natjecanja za odrasle, domaćini seminara za suce

s područja VZZ VP. Požalio se da im prokišnjava garaža te da je potrebno obnoviti navalno vozila.

Skupštini se prvi obratio zapovjednik VZO Pitomača Zdravko Fras i pohvalio DVD Turnašicu kao najbolji DVD u VZO Pitomača, Županiji VP i u RH. Rekao je da su u VZO Pitomača odradili 54 intervencije i uvijek suračunalii na DVD Turnašicu. Kritički se osvrnuo na požar kuće u Grabrovnici gdje je sve zatajilo, od pravovremene dojave susjeda u selu, do službe 112, što je rezultiralo zakašnjelom intervencijom i smrtnim slučajem. Iznio je da je bio s delegacijom iz Austrije koja je posjetila našu županiju iponudila donaciju od nekoliko navalnih vozila od kojih očekuje da će 3 vozila biti usmjerena u VZO Pitomača.

Mijo Brlečić je pozdravio prisutne ispred VZZ

Sisačko-moslavačke i istaknuo da od 1. 1. 2020. počinje s djelovanjem Središnji ured za vatrogastvo te da je ova godina izrade novog Zakona o vatrogastvu, kojom vatrogastvo postaje samostalna jedinstvena organizacija s odgovarajućim pravilnicima kojima treba urediti i financiranje dobrovoljnog vatrogastvu RH. Reкао je da se očekuje povećanje sredstava Hrvatskih šuma za vatrogastvo. Župan Igor Andrović potvrdio je očekivanja dopreme tri vatrogasna vozila iz Austrijskog Tirola. U okviru Skupštine uručena su brojne diplome i odlikovanja zaslužnim članovima društva.

Na kraju Skupštine objavljeno je proširenje članstva DVD za tri nova vatrogasca od kojih je jedan njihov župnik.

Barica Mihoković

Primljeni novi članovi DVD-a Vukosavljevica

DVD Vukosavljevica 9. veljače 2019. u Društvenom domu u selu održalo je 93. redovnu izvještajnu skupštinu. Skupštinu je otvorio predsjednik Miroslav Komar. Pozdravio je goste i sve članove društva. Izvješće o radu Upravnog odbora podnio je dopredsjednik Marijo Komar. Reкао je da broje 160 članova. Operativnih članova imaju 34, izvršnih 48, veterana 4, počasnih 12, mladeži 30 i vatrogasnog pomlatka 12. Imaju 80 osposobljenih vatrogasnih specijalista. Posjednici su vatrogasnog doma i spremišta na državnom zemljištu u vlasništvu Općine i zimske garažu za jedno vozilo na javnom zemljištu pored mjesne škole. Imaju kombi vozilo Citroen Jumper sa ugrađenim visokotlačnim modulom, navalno vozilo Mercedes 1600 sa kompletnom opremom za izlaske na intervencije i autocisternu FAP. Već godinama vape za grijanom garažom za ostala interventna vozila koja im nedostaje. Iako su planirali povući sredstva iz EU projekata i započeti gradnju u 2018., to im nije uspjelo. Sada im preostaje samo obećanje Općinskog vijeća i načelnika da će Projekt biti iz sredstava općinskog proračuna.

Uz brojne aktivnosti društva bili su domaćini Općinskog natjecanja i održali 8 velikih radnih akcija. Prisustvovali su godišnjim skupštinama prijateljskih društava, a sa 60 članova biti su na ek-skurziji u Zagrebu.

Sudjelovali su posljednjem ispraćaju počasnog predsjednika HVZ Teodora Frickoga, zapovjednika DVD Špišić Bukovica Dragutina Posavca, i dugogodišnjeg predsjednika Milana Leška te



Časnici I. klase sa vodstvom

podupirajuće članice Cile Komar. Zahvalio se članstvu na maksimalnim aktivnostima u radu.

Izvješće Zapovjedništva podnio je zapovjednik Zdravko Pokupić. Posebno je izdvojio aktivnosti vatrogasnog podmlatka i mladeži. Mladi su sudjelovali na petnaestak vatrogasnih natjecanja, i osvajali istaknuta mjesta. Posebno je naglasio izvanredan uspjeh na 13. Državom natjecanju vatrogasne mladeži u Zadru, koja se vratila sa zlatnim medaljama osvojivši 8. mjestu u RH kao najbolja u VPŽ. Također je pohvalio aktivnost ŽB koje četiri puta uzastopce osvajaju prvo mjesto na županijskim natjecanjima. Bili su domaćini općinskog vatrogasnog natjecanja, sudjelovali na županijskom i natjecanju operativaca u Turnašici. Posebno su ponosni na osvojeno prvo mjesto, prijelazni pehar i prvo mjesto u super kupu na zimskom kupu u Pitomači 26.1.2019. Sudjelovali su i bili organizatori na ukupno 6 vatrogasnih vježbi operativnih postrojbi, od kojih se ističe zajednička vježba Turnašica – Vu-

kosavljevica. Nakon vježbe potpisali su zajedničku Povelju o međusobnoj suradnji i ispomoći na vatrogasnim intervencijama sa supotpisnicima načelnikom općine Špišić Bukovica Hrvojem Milerom i Općine Pitomača Željkom Grgačićem. Odradili su 5 intervencija požara. Vatrogasna inspekcija naglasila je nedostatak garažnog prostora, a komisija iz Austrijskog Tirola zbog toga stavila im je na čekanje donaciju opreme i suvremenog navalnog vozila. Osposobili su u 2018. godini 26 članova za vatrogasne specijalnosti i uspješno osposobili za vatrogasna zvanja 3 vatrogasca, 7 vatrogasaca 1. klase i 7 časnika 1. klase. Skupština je potvrdila prijem u društvo 11 novih članova među kojima je i

župnik Ljubo Krmar. Na Skupštini najzaslužnijima uručena su brojna priznanja, diplome, spomenice, od kojih je posebno značajna Spomenica za 50 godina rada u vatrogastvu bivšem predsjedniku društva Đuri Komaru. Čestitke za uspješan rad domaćinima uz iskrenu želju da do godine bude izgrađena nova garaža i time ispunjen uvjet za dobivanje navalnog vozila iz Tirola uputili su predstavnici pobratimskog DVD Turnašica. Predsjednik Alojz Lach tom prigodom uručio je zapovjedniku Zdravku Pokupiću zajednički potpisanu Povelju o međusobnoj suradnji na intervencijama. Na kraju skupštine svima se zahvalio predsjednik Miroslav Komar.

Barica Mihoković

Održana Mala Skupština DVD-a Gornje Bazje

U subotu 5. siječnja 2019. godine održana je II. Mala Skupština DVD-a Gornje Bazje. Svrha „Male Skupštine“ je aktivno uvođenje mladih vatrogasaca u rad društva, koji su najveća snaga DVD-a Gornje Bazje. Pripremu cijele Skupštine i samo vođenje iste odradila su djeca i mladež društva, uz svoje voditelje koji su vodili računa da se sve odradi prema pravilima struke.

Nakon izbora radnih tijela Skupštine uslijedilo je podnošenje izvješća vatrogasnog podmlatka i mladeži. Istaknut je aktivan rad s natjecateljskim desetinama koje ostvaruju izvrsne rezultate na svim razinama, od natjecanja do vatrogasnih igrica



Voditeljstvo Male Skupštine

Osim članova djece i mladeži DVD-a, Skupštini su prisustvovali članovi DVD-a Vukosavljevica, zamjenica predsjednika savjeta vatrogasne mladeži Virovitičko – podravske županije Marija Komar, članovi upravnog

odbora DVD-a i roditelji djece i mladeži.

Nakon radnog dijela Skupštine održan je domjenak za sve prisutne kao nagrada za sav trud i rad u protekloj godini.

Održan 9. zimski kup Vatrogasne zajednice općine Pitomača

U subotu 26. siječnja 2019. u Sportskoj dvorani Osnovne škole Petra Preradovića u Pitomači održan je 9. zimski kup VZO Pitomača. Domaćin kupa bila je Vatrogasna zajednica općine Pitomača. Natjecalo se u spajanju usisa po dvije vježbe prema Pravilniku o natjecanju vatrogasaca HVZ. U 16 sati natjecanje je svečano otvorio predsjednik Vatrogasne zajednice županije Virovitičko-podravske, Željko Palković. Na natjecanje se odazvalo 39 ekipa s područja RH. Nakon natjecanja proglašeni su pobjednici.



U kategorija mladež muška Natjecalo se 5 odjeljenja. Prvo mjesto je zauzelo odjeljenje DVD Turnašica, a slijede ih Beravci i Koarevac.

U kategorija mladež ženska 1. mjesto je zauzelo DVD Gornje Bazje, 2. Kozarevac i 3. Starogradački Marof.

U kategoriji muški A, 1. mjesto je zauzela DVD Vukosavljevica, 2. Turnašica, a 3. Repušnica.

U kategoriji žene A, 1. mjesto je osvojilo odjeljenje DVD-a Sveta Nedelja, 2. Virje, a 3. Sedlarica,

U kategoriji muški B, najbolji rezultat je ostvarila DVD Virovitica, a slijede ih Virovitica 2, i Turnašica.

U kategoriji žena B, 1. mjesto je pripalo DVD-u Leskovac, 2. Virovitici, a 3. Turnašici.

Sva odjeljenja primila su zahvalnice. Natjecateljima za osvojena prva tri mjesta u svim kategorijama dodijeljeni su pehari. Prijelazni pehar osvojio je DVD Vukosavljevica odjeljenje MA. Održan je i Super KUP, a pobjednici su bili također DVD Vukosavljevica odjeljenje MA. Drugoplasirani u super kupu bio je DVD Ostrna.

Sponzor natjecanja i ove je godine bila firma KL Protektion Đelekovac, koje je vatrogasnom oprema iz svojeg programa nagradila natjecatelje koji su



DVD Kladare, žene A

osvojili prva mjesta i dodijelila novčanu nagradu od 1000 kuna pobjedniku super KUP-a DVD-u, odjeljenju MA Vukosavljevica. *Barica Mihoković*

ZAGREBAČKA

DVD BREGANA

110 godina im je tek

U subotu 9. veljače 2019. godine, održana je proslava 110. godišnjice DVD-a Bregana. Na proslavi su sudjelovali zapovjednik JVP Samobor Mladen Žitković, dopredsjednica VZG Sveta Nedelja Marija Kovačić, predsjednik VZG Samobor Željko Koščica, dopredsjednik HVZ-a i predsjednik VZ Zagrebačke županije Stjepan Ptiček, zamjenik gradonačelnika Grada Samobora Željko Stanec te zamjenik župana Zagrebačke županije i počasni član DVD-a Bregana Hrvoje Frankić, predstavnici svih samoborskih vatrogasnih društava, prijatelje iz slovenske Brestanice, Obrežja i Ribnice, Buševca, Jastrebarskog, Kerestinca, Zaprešića i Svete Ne-



Detalj sa Skupštine

delje, te predstavnici i članove brojnih institucija i udruga s kojima već dugi niz godina surađuju.

Za razliku od grada Samobora koji je bio pun obrtnika, u Bregani su bili zemljoradnici sa malo zemljišta, uglavnom okućnica,



Ponosni članovi Društva

no i to njihovo siromaštvo je stradavalo od požara. Vlasnici velikih šuma u okolici pridonijeli su da je 1884. godine proradila i prva Hrvatska tvornica štapova Baruna Allnacha u Bregani. To vrijeme porasta privrede i zapošljavanja lokalnog stanovništva gdje se uglavnom radilo sa zapaljivim materijalom (drvo i lakovi) nagnalo ih je da su 1908. godine osnovali vatrogasnu četvu u okviru tvornice. Kako je ta vatrogasna četa uglavnom štitila samo tvornicu, mještani su 7. veljače 1909. osnovali Dobrovoljno vatrogasno društvo Bregana. Okosnicu društva činili su članovi vatrogasne čete iz tvornice štapova, a kako društvo nije imalo svoje prostorije svu svoju opremu su do 1928. godine čuvali u krugu tvornice.

Odmah na početku pojavili su se problemi oko nabavke vatrogasne opreme te zbog malog broja članova. Prvi svjetski rata (1914.-1918.) još više je utjecao na aktivnost malobrojnih. Rat je ostavio duboke tragove na radu društva tako da su tek 1922. godine ponovo dobili stare organi-

zacione i društvene oblike. Financiranje društva baziralo se na godišnje članarine utemeljitelja društva te podupirajućih članova. Dotadašnja praksa je bila da se u Odbor biraju vatrogasci koji su bili i članovi vatrogasne čete u tvornici ili popularno zvanih „tvornički vatrogasci“. Tek 1932. godine se to mijenja pa se po prvi puta u odbor biraju i dva predstavnika Dobrovoljnog vatrogasnog društva Bregana. Odlukom upravnog odbora pokrenuta je 1927. godine, akcija gradnje spremišta, a 1928. se radi na izgradnji tornja za sušenje cijevi. Dan koji će vatrogasci Bregane pamtili je 26. kolovoz 1928. godine, kada je otvoren novi vatrogasni dom te dovedena nova vatrogasna štrcaljka. Iste godine dogodio se i veliki požar u kojem je izgorjela glavna i najveća zgrada u tvornici u kojoj smo i započeli ovu priču o vatrogascima Bregane.

Danas vatrogasci Bregane imaju uređen dom i suvremenu i kvalitetnu opremu. Sa ponosom ističu nastupe A ekipe koja je kasnije ostvarila i odlične rezul-

tate i kao B ekipa. Kao najveći problem ističu mal broj djece, ali i to će ubuduće nastojati popraviti kako bi vatrogastvo u Bregani bezbrižno moglo ići dalje i biti zalag sigurnosti svojim mještanima.

Svečana dodjela priznanja

Prije svečane dodjele priznanja sve prisutne redom su pozdravljali predstavnici vatrogasnih organizacija koji su tom prilikom uručili i poklone kao uspomenu na 110 godina rada. Zamjenik župana Zagrebačke županije Hrvoje Frankić je vatrogascima poručio da su i u županiji itekako svjesni uloge vatrogastva i vatrogasaca, ne samo radi sposobnosti koje iskazuju na terenu, već i zbog značaja za sredinu u kojoj žive, jer su velikim dijelom ujedno i okosnica društvenog života u svojim mjestima. Priznanja su potom uručena svima koji su pripomogli radu društva tijekom proteklih godina. Posebno priznanje dodijeljeno je Prostovoljnom gasilskom društvu Brestanica iz Slovenije u povodu 40 godina pobratimstva.

Poštanske marke s vatrogasnim motivima

SKANDINAVSKO VATROGASTVO

Prošlogodišnji, prema mnogima “povijesni” požari na Skandinavskom poluotoku, odnosno u Švedskoj pokazali su kako se sukladno globalnom zatopljenju treba više preventivno djelovati bez obzira o kojem se kutku planeta radilo.

Tekst: IVO AŠČIĆ

Klimatske promjene koje su izravno utjecale na iznadprosječnu toplinu u sjeverozapadnoj Europi te nepregledne šume (oko 43% od ukupne površine Skandinavskog poluotoka nalazi se pod šumama) bile su glavni razlog velikog broja požara na koje Šveđani, iako su mobilizirali sve raspoložive resurse nisu mogli pravovremeno reagirati. U pomoć su stigli vatrogasci iz drugih država (Francuska, Italija, Norveška, Poljska i dr.), u skladu s Mehanizmom Europske unije za civilnu zaštitu (pružanje pravodobne potpore državama članicama i drugim zemljama koje sudjeluju u mehanizmu u slučaju prirodne katastrofe ili katastrofe uzrokovane ljudskim djelovanjem). Posebice je bio zamijećen dolazak poljskih vatrogasaca, njih 140 u 40-tak vatrogasnih vozila.

Gašenju požara u najugroženijim regijama sudjelovali su borbeni zrakoplovi švedske proizvodnje Gripen budući da se isti nije mogao ugaziti uobičajenim načinima, te zbog neeksplozivnih naprava u blizini vojnih poligona. Zrakoplovi su s 3000 metara visine ispuštali laserski navođene bombe GBU-12 od 230 kilograma s ciljem da zaustave vatrenu stihiju. Eksplozije su u neposrednoj blizini požara eliminirale kisik koji više nije bio dostupan vatrenoj buktinji. Naime, poznato je da požar zahtijeva kisik, toplinu i gorivu tvar, a gasi se uklanjanjem barem jednoga od tih uvjeta. Široj hrvatskoj javnosti vojni zrakoplovi Gripen poznati su po tome što su bili ušli u uži izbor za obnovu Hrvatskog ratnog zrakoplovstva prošle godine.

Požari su u Švedskoj i tijekom prošlosti odnosili velike ljudske i materijalne gubitke. Još se pamti onaj iz 1998. godine u Göteborgu



Slika 1. Švedskim vatrogascima na raspolaganju je nešto više od tisuću vatrogasnih postaja.

Na marki je prikazana najstarija švedska vatrogasna postaja iz 1890., a nalazi se u lučkom gradu Gävle, u istočnoj Švedskoj



Slika 2. Tijekom gašenja šumskih požara 2018. u Švedskoj, uspješno su po prvi puta u povijesti sudjelovali i ratni zrakoplovi švedske proizvodnje Gripen



Slika 3. U Finskoj je više od 10 tisuća pripadnika vatrogasne mladeži, u dobi od 8 do 16 godina

kada je u jednoj diskoteci od požara poginulo 63 i ozlijeđeno više od 200 osoba, uglavnom mlade životne dobi.

Prema podacima Agencije za izvanredne situacije Švedske (šved. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB) pod čijom su ingerencijom i vatrogasci, u Švedskoj je registrirano nešto manje od 18 tisuća vatrogasaca, od čega je 4900 profesionalnih vatrogasaca, 10650 je s nepotpunim radnim vremenom dok je 2400 dobrovoljnih vatrogasaca. Na raspolaganju im je nešto više od tisuću vatrogasnih postaja. Pomalo čudi podatak kako je samo 4,32 posto žena od ukupnog broja vatrogasaca, obzirom da je Švedska u samom svjetskom vrhu kada je u pitanju spolna ravnopravnost.

U Švedskoj, državi u kojoj živi 9,8 milijuna stanovnika, godišnje se u prosjeku dogodi oko 23

tisuća požara. Oko stotinu ljudi smrtno strada, a njih nešto više od šest stotina se ozlijedi od požara.

U Stockholmu, glavnom gradu Švedske, u kojem živi 1,3 milijuna stanovnika dogodi se godišnje oko 1500 požara, u prosjeku smrtno strada sedam osoba. Tijekom povijesti požari su vrlo često usporavali gospodarski i kulturni napredak ovoga grada (požar koji je izbio 1625. gotovo potpunosti je uništio srednjovjekovnu jezgru Gamla Stan, a 1697. u požaru je bila uništena stara srednjovjekovna utvrda i kraljevska palača Tre Kronor). U gradu se danas nalazi 16 vatrogasnih postaja odnosno po jedna na svakih 11,8 km². Profesionalnih je 514 vatrogasaca odnosno jedan vatrogasac na 1798 stanovnika. 40 vatrogasaca je sa skraćenim radnim vremenom.

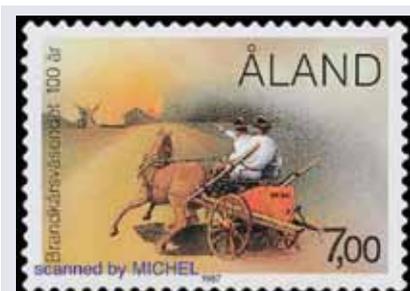
Finci i Norvežani

Osim već spomenute Švedske koja površinom i brojem stanovnika čini najveći dio Skandinavskog poluotoka, na njemu se još nalazi Norveška i sjeverozapadni dio Finske.

Obje države su znatnim dijelom pokrivene šumom. Tako je primjerice Finska šumama najbogatija država Europe - šume prekrivaju više od 3/4 površine ili 86,0% kopnene površine Finske. Bogatstvo vode, posebice jezera olakotna je okolnost u gašenju šumskih požara. Zbog mnogobrojnih jezera, Finska je dobila naziv "zemlja tisuću jezera". Poseban stus imaju Ålandski otoci, autonomna finska pokrajina u Baltičkom moru u kome je švedski službeni jezik, pa i zbog toga su vrlo često nazivi napisani i na švedskom jeziku.

Najnovija dostupna istraživanja Međunarodne zajednice vatrogasnih i spasilačkih službi (CTIF) pokazuju kako se u Finskoj, državi u kojoj živi 5,4 milijuna stanovnika, godišnje dogodi oko 12 tisuća požara. Smrtno strada 80, dok se 800 osoba povrijedi. Najviše požara se dogodi u zgradama (45%), slijede intervencije na vozilima tijekom prometnih nezgoda, šumski požari, nisko raslinje i odlagališta smeća. Finska ima 18,7 tisuća vatrogasaca, od toga 3,7 tisuća su profesionalci. Na rapolanjanju imaju oko 900 vatrogasnih postaja. 7% je žena u vatrogastvu i one uglavnom rade s mladima te educiraju stanovništvo o zaštiti od požara odnosno pružaju psihološku pomoć osobama koje su nastradale od požara.

I Finsku su tijekom prošlosti pogađali katastrofalni požari, npr. jedan od najstarijih finških gradova Turku, 1827. zbog zemljotresa i požara izgubio je više od 2500 zgrada. Upravo iz ovoga razloga u Turku je 1838. godine osnovana prva vatrogasna postrojba u Finskoj. 1863. Nacionalno kazalište u Helsinkiju izgorjelo je do temelja. 1906. utemeljena



Slika 4. Åland, autonomna finska pokrajina u Baltičkom moru 1987. obilježila je 100 godina organiziranog vatrogastva



Slika 5. Čak 7,7 tisuća puta godišnje interveniraju norveški vatrogasci. Svaki deseti požar dogodi se u Oslu, glavnom gradu Kraljevine Norveške

je finska nacionalna vatrogasna zajednica, a 1922. Udruga za prevenciju od požara.

Finska nacionalna spasilačka udruga (fin. Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö, SPEK; šved. Räddningsbranschens Centralorganisation i Finland), zadužena je i za vatrogastvo. Između ostalog brine se za preventivne mjere protiv požara. S obzirom na veliki broj izbjeglica i turista iz drugih država, upute su objavili na čak osam jezika: engleskom, ruskom, finskom, arapskom, kurdistanskom, perzijskom, švedskom, somalskom i francuskom.

Ono što razlikuje Norvešku (nor. Kongeriket Norge) od ostalog dijela zapadne Europe je njihovo ne članstvo u Europskoj uniji (1994. na referendumu građani odbili pristup EU), pa iz toga razloga nemaju pozivni broj 112 prema žurnim službama odnosno vatrogascima kao članice EU-a. Njihov telefonski broj prema vatrogascima je 110.

U Norveškoj živi svega oko pet milijuna stanovnika, pa je s obzirom na veličinu zemlje vrlo slabo naseljena, posebice u sjevernim krajevima. Tomu svakako pridonose i vrlo rijetko

naseljena otočja, npr. Svalbard u Sjevernome ledenom moru, Jan Mayen i Bouvet u Atlantskom oceanu, Zemlju kraljice Maud na antarktičkome kontinentu i dr.

Norveška ima oko 600 vatrogasnih postaja i oko tisuću vatrogasnih vozila. U većim gradovima su profesionalni vatrogasci (oko 3700), dok vatrogasaca s nepotpunim radnim vremenom ima u približno 77% vatrogasnih postaja, a njih je oko 8150. Dobrovoljna vatrogasna društva kakva poznajemo ne postoje u Norveškoj. Žena je vrlo malo u vatrogastvu, svega dvjestotinjak. U Norveškoj se godišnje dogodi u prosjeku oko 7700 požara, smrtno strada 50 osoba a njih se još 280 povrijedi. Zbog vrlo razvijenog gospodarstva, brojne vatrogasne jedinice na Skandinavskom poluotoku se nalaze u sklopu industrijskih postrojenja i rafinerija. Primjerice u Norveškoj je takvih 50 postrojbi. U Norveškoj se nalaze i brojne zračne luke, poput. Osla, Bergena, Stavangera, Trondheim i dr. pa su i tamo potrebni posebno obučeni vatrogasci.

Norveška je među vodećim državama u pružanju međunarodne pomoći, pa ne čudi podatak da po neka vatrogasna donacija završi u Hrvatskoj, npr. 2016. vatrogasci iz Velikog i Malog Bukovca kod Ludbreba dobili su osobnu zaštitnu opremu, donacija iz Norveške vatrogasne akademije (nor. Norges brannskole) u Tønsbergu, stotinjak kilometara odaljane od Osla.

U glavnom gradu Oslu, živi nešto manje od 625 tisuća stanovnika. U njemu se 800 vatrogasnih intervencija zabilježi svake godine, a u prosjeku smrtno nastrada 7 osoba. Ima osam postaja i zapošljava oko 450 profesionalnih vatrogasaca. 1624. požar je uništio Oslo. Obnovio je ga danski i norveški kralj Kristijan IV. kao planski zamišljen grad s pravilnim rasterom ulica i nazvao ga Christiania. Od 1925. ponovno nosi tradicionalno ime Oslo.



EU PROJEKT ROMEX MODEX CRES 2019



GAŠENJE ŠUMSKIH POŽARA

Cres, 6. - 10. travnja 2019.





PROLJETNI SAJMOVI ZAGREBAČKOG VELESAJMA 24. - 27. 4. 2019.



interprotex

13. međunarodni sajam zaštite osoba i imovine

Medijski partneri:



GRADITELJSTVO



Interklima



EMAT



Hrvatska vatrogasna zajednica

