

Poštarina plaćena u poštanskom uredu 10000 Zagreb

# Vatrogasni vjesnik

Glasilo za zaštitu od požara i vatrogastvo  
utemeljeno 1896.



ISSN 1331 - 7652

Zagreb, 29. studenoga 2012.

11 / 2012.

Vlasnici Hrvatske vatrogasne zajednice



## Poplave u Hrvatskoj

Stručno savjetovanje Hrvatske vatrogasne zajednice

**Glasilo za zaštitu od požara i vatrogastvo**

**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:** mr. Željko Popović, načelnik HVZ-a  
**Nakladnički savjet:** mr. Ante Sanader, predsjednik Savjeta  
mr. Željko Popović, zamjenik predsjednika Savjeta

**Članovi Predsjedništva HVZ-a članovi su**  
**Nakladničkog savjeta Vatrogasnog vjesnika.**

**Glavna i grafička urednica:**  
Nina Francetić, prof.

**Uredništvo:**  
mr. Željko Popović  
mr. Mario Starčević  
Renato Podbojec, dipl. iur.  
Berislav Hengl, dipl. ing.

**Naklada:** 3800 komada  
**Tisk:** Narodne novine d.d.  
**Lektura i redaktura:** Nina Francetić, prof.  
**Grafički dizajn i prijelom:** Nina Francetić i Anita Soldo

**Županijski dopisnici-koordinatori:**

**Željko Horvat** (*Bjelovarsko-bilogorska*)  
**Milan Sulter** (*Brodsko-posavska*)  
**Miše Miloslavić** (*Dubrovačko-neretvanska*)  
**Denis Ružić** (*Grad Zagreb*)  
**Asim Čabaravdić** (*Istarska*)  
**Zdenko Pomoravec** (*Karlovačka*)  
**Dragutin Rendić** (*Koprivničko-križevačka*)  
**Boris Uhernik** (*Krapinsko-zagorska*)  
**Davor Matasić** (*Ličko-senjska*)  
**Mladen Grubić** (*Međimurska*)  
**Berislav Hengl** (*Osječko-baranjska*)  
**Boris Ožanić** (*Požeško-slavonska*)  
**Veljko Đurić** (*Sisačko-moslavačka*)  
**Vedran Runjić** (*Splitsko-dalmatinska*)  
**Josip Levatić** (*Varaždinska*)  
**Krešimir Jelić** (*Vukovarsko-srijemska*)  
**Barica Mihoković** (*Virovitičko-podravska*)  
**Maja Kačanić** (*Zadarska*)  
**Damir Marenić** (*Zagrebačka*)

Naslovna strana:  
**VZ Međimurske županije** (*Poplave u Hrvatskoj*)

Zadnja strana:  
**Dorijan Kliček** (*Vježba*)

## PRISUTNI KOD SVIH ELEMENTARNIH NEPOGODA

Vodeni val koji je došao u Hrvatsku početkom listopada, ponovno je stavio u epicentar vatrogasnu djelatnost. Svi se slažu da su pouke iz 2010. godine donesene, pa su tako i pripreme za vodeni val bile puno brže i efikasnije, kao i da je najjača i najučinkovitija snaga u sustavu obrane od poplava upravo ona vatrogasna. Tome je posvećena i tema ovog broja časopisa, koja osim izvještaja županijskih zapovjednika o tijeku prolaska vodnog vala kroz Hrvatsku, donosi i izjave župana i gradskih čelnika koji se slažu u jednome - vatrogasci su bili najbrojniji, bili su spremni i odradili su vrhunski posao. Tema broja o poplavama donosi i osvrt psihologa o utjecaju koje one imaju na ljude, kao i na činjenicu da vatrogasci svojim djelovanjem mogu znatno djelovati na smanjenje stresnih reakcija kod građana.

Elementarne nepogode pogadaju sve dijelove svijeta, a u studenome je većina svjetskih medija pratila što se događa s uraganom Sandy koji je uspio paralizirati grad koji nikad ne spava - New York. Ovomjesečni broj donosi kratku genezu nastanka uragana kao i posljedice koje je ostavio za sobom.

Hrvatska vatrogasna zajednica je u studenome bila organizator stručnog usavršavanja u Makarskoj na kojem je bilo prisutno više od 160 gostiju iz svih dijelova Hrvatske, a čija je velika posjećenost rezultat kvalitetnih predavača i prezentacija.

U ovome broju predstavljamo ekipu Dobrovoljnog vatrogasnog društva "Mladost" Kaštel Sućurac koje se već desetljećima uspješno bore s požarima i brojnim drugim zahtjevnim intervencijama.

Nina Francetić

## SADRŽAJ

### aktualnosti

3 Sjednica Predsjedništva

Hrvatske vatrogasne zajednice

5 Stručno savjetovanje



### tema broja

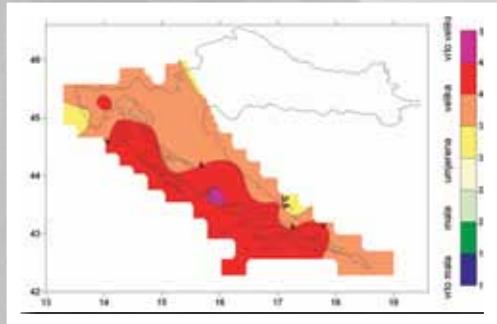
17 Vodeni val u Hrvatskoj



### struka i praksa

37 Meteorološka analiza i

usporedba sa 2003. godinom



### predstavljamo

47 DVD "Mladost"

Kaštel Sućurac



# Vatrogastvo i poplave

**K**ao i prije dvije godine, i ovu jesen, naše velike ričke izlile su se iz korita i poplavile pojedina naselja u Varaždinskoj i Međimurskoj županiji te zaprijetile u Zagrebačkoj i Sisačko-moslavačkoj županiji.

Vatrogasci su, kao i prije dvije godine, dali nemjerljiv doprinos, kako u spašavanju ljudi i imovine tijekom poplave tako i tijekom sanacije nakon poplava.

Ne ulazeći u doprinos drugih operativnih snaga, ipak treba istaknuti angažman vatrogasnih organizacija iz navedenih županija. Iz izvješća županijskih vatrogasnih zapovjednika izdvajamo da je gotovo 1500 vatrogasca, dobrovoljnih i profesionalnih, bilo angažirano na obrani od poplava.

Odmah nakon poplava održana je i sjednica Operativno-tehničkog stožera Hrvatske vatrogasne zajednice gdje su županijski vatrogasni zapovjednici iskazali negodovanje u pogledu nedovoljnog vrednovanja doprisona vatrogasnih organizacija. Postavljala su se i pitanja da li vatrogasna organizacija ima obveze i nadležnosti, primjerice zbrinjavanja stanovništva, prijevoza hrane, punjenja vreća za zeće nasipe i sl. ili treba, kao što je to i nekad bio slučaj, provoditi pojedine poslove sanacije nakon poplave, primjerice ispumpavanje vode iz kuća, ispumpavanje bunara, i sl.

Ta pitanja su me toliko zaintrigirala da sam se želio



Piše: Željko Popović, dipl.ing

uvjeriti je li tome tako, odnosno da li postoji stvarna obveza i nadležnost vatrogasnih organizacija po pitanju zaštite od poplava. Dokument koji regulira to područje je Plan zaštite i spašavanja za područje Republike Hrvatske koji je Vlada Republike Hrvatske donijela 29. srpnja 2010. godine, dakle netom prije već spomenutih poplava. U navedenom Planu se točno uređuje postupanje u slučaju poplava, akcidenata, potresa i drugih katastrofa, te se imenuju nositelji i aktivnosti koje oni moraju izvršiti u zadanom vremenu.

Znamo da se ispod imena operativnih snaga kriju i vatrogasne postrojbe, ali bi zbog njihovog doprisona u bilo kojoj intervenciji prilikom civilizacijske ili prirodne nepogode bilo korektno da se za nositelje pojedinih aktivnosti imenuje vatrogasna organizacija lokalne, područne ili državne razine. Osim navedenog, razlog je i taj što se pojedine operativne snage navode poimenično bez obzira što one, kao i vatrogasne postrojbe, sukladno Zakonu o zaštiti i spašavanju spadaju pod zajednički nazivnik operativnih snaga zaštite i spašavanja.

Usput rečeno, netko tko doslovno tumači propise mogao bi postaviti pitanje zašto se vatrogasne postrojbe opremaju za takve intervencije ako nemaju propisanu obvezu u dokumentu koji regulira to područje.



# Informacija sa 16. sjednice Predsjedništva Hrvatske vatrogasne zajednice

**Tematska sjednica Predsjedništva Hrvatske vatrogasne zajednice održana je u Uredu Hrvatske vatrogasne zajednice, u Zagrebu, 28. studenog 2012. godine.**

**N**a dnevnom redu 16. sjednice Predsjedništva je bio Nacrt Prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vatrogastvu Hrvatske vatrogasne zajednice. Članovi Predsjedništva Hrvatske vatrogasne zajednice su razmatrali spomenuti Nacrt Hrvatske vatrogasne zajednice kroz sve predložene članke, kao i Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vatrogastvu Državne uprave za zaštitu i spašavanje koji je dostavljen Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici u studenom 2012. godine.

Načelnik HVZ-a Ž. Popović je izložio prijedloge izmjena Zakona o vatrogastvu, koji je pripremila radna grupa HVZ. Navodimo bitnije izmjene:

Planom zaštite od požara županije osnivali bi se županijski vatrogasni operativni centri koji bi imali sjedište u JVP ili u Centru 112 ili u središnjem DVD-u sa stalnim dežurstvom. Ovisno o specifičnostima pojedine županije županijski vatrogasni operativni centri mogli bi biti ustrojeni i na više mjesto u županiji.

Ukazana je potreba osnivanja vatrogasnih postrojbi, jer još uvijek ima 48 JLS u Republici Hrvatskoj koje nemaju nikakve vatrogasne postrojbe. Odredba u Zakonu se ne mijenjala nego se ističe kao obveza JLS.

Omogućavanje izostanka s posla operativnom dobrovoljnom vatrogascu, te rješavanje materijalnih prava obitelji poginulog dobrovoljnog vatrogasca.

Daje se mogućnost da dobrovoljna vatrogasna društva osim vatrogasne djelatnosti mogu obavljati i gospodarsku odnosno ugostiteljsku djelatnost.

Propisuje se obveza tvrtkama razvrstanim u I kategoriju da obvezno moraju imati osnovanu profesionalnu vatrogasnu postrojbu u gospodarstvu kao ustrojstvenu jedinicu. Smatra se da obavljanje vatrogasne djelatnosti u tvrtkama I kategorije od strane zaštitarskih tvrtki nije adekvatno rješenje.

U Nacionalni odbor za preventivnu zaštitu i gašenje požara koji ima devet članova, od kojih su četiri predstavnici Hrvatske vatrogasne zajednice, predlaže se da od ta četiri člana jedan član bude predstavnik zapovjednika JVP, a jedan predstavnik zapovjednika PVP iz gospodarstva.

Rješavanje kadrovskih uvjeta za dobrovoljne i profesionalne vatrogasce u pogledu stručne spreme.

Obveza polaganja stručnog ispita za zapovjednike i zamjenike središnjih DVD-a koji dobrovoljno obavljaju te poslove ne bi trebala postojati.

Predlaže se urediti radnopravni status profesionalnih vatrogasaca koji postanu nesposobni za obavljanje poslova profesionalnog vatrogasca na isti način kao što je to uredeno za policijske službenike Zakonom o policiji ("Narodne novine" broj 34/2011.).

Uvodi se obveza osiguranja dobrovoljnih vatrogasaca od posljedica nesretnog slučaja prilikom provedbe vatrogasne djelatnosti (intervencije, osposobljavanje, vježbe, ...). Također se propisuje da poslodavci moraju pustiti dobrovoljnog vatrogasca na intervenciju.

Radni status županijskog vatrogasnog zapovjednika trebalo bi urediti kako je propisano Zakonom.

Obvezno osiguravanje od posljedica nesretnog slučaja za sve pripadnike vatrogasnih postrojbi od strane središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove vatrogastva koje i angažira te pripadnike.

Cjenik troškova vatrogasnih intervencija na prometnicama potrebno je objaviti u Narodnim novinama, ali za to je potrebno da ga donese državno tijelo, a nije moguća objava cjenika kojeg donosi Hrvatska vatrogasna zajednica.

Nema u važećem Zakonu definicije neposredne životne opasnosti, koju sada definiramo u izmjenama Zakona.

U članku 45. Zakona koji se odnosi na financiranje od strane općina, gradova i županija iz proračuna postoji dvojako tumačenje definiranja stope (%) i primjene stope (na koje dijelove proračuna). Zbog toga se predlaže izmjena tog članka na način da se stopa (%) izdvajanja izračunava iz dijelova proračuna na koje će se i primjenjivati.

Predlaže se izmjena članka 46. na način da se proširi mogućnost korištenja sredstava premije osiguranja za izgradnju spremišta i objekata za osposobljavanje vatrogasaca. Isti članak se dopunjaje odredbama po kojima su osiguravajuća društva obvezna dostavljati izvješća o uplati ukupnih premija i doznaci sredstava prema vatrogasnim subjektima. Zbog specifičnosti finansijskih doznaka predlaže se da nadzor nad time provodi HANFA.

Sredstva općekorisnih funkcija šuma iz članka 47. uplaćuju se vatrogasnim zajednicama jedinice lokalne samouprave odnosno županijskoj vatrogasnoj zajednici s područja krša sukladno površinama pod šumom i šumskim zemljишtem. Predlaže se prema zaključku sa prošle sjednice Predsjedništva da se obuhvati područje cijele Republike Hrvatske i da se poveća izdvajanje Hrvatskih šuma s 5% na 8%.

Osim navedenih izmjena Zakona o vatrogastvu raspravljanju je i o problematiči donošenja podzakonskih akata. Istaknuto je da je 5 pravilnika (ističemo dva najvažnija: Pravilnik o mjerilima za ustroj, razvrstavanje i način djelovanja vatrogasnih postrojbi, te Pravilnik o minimumu tehničke opremljenosti vatrogasnih postrojbi) dostavljeno Ministarstvu unutarnjih poslova krajem 2009.g. i tijekom 2010. Ti isti pravilnici ponovno su dostavljeni Ministarstvu unutarnjih poslova 31. svibnja ove godine.

Nakon opsežne rasprave zaključeno je da se ne prihvata Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vatrogastvu Državne uprave za zaštitu i spašavanje jer se ne radi samo o nomotehničkom usklađenju, već se tim izmjenama Zakona o vatrogastvu marginalizira položaj Hrvatske vatrogasne zajednice.

Predsjedništvo Hrvatske vatrogasne zajednice je usvojilo Nacrt Prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vatrogastvu koji je izradila radna grupa Hrvatske vatrogasne zajednice, a uputit će se u proceduru donošenja Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vatrogastvu.

Martina Karačić, dipl.iur.

# Održana 18. sjednica Operativno-tehničkog stožera Hrvatske vatrogasne zajednice



**U**srijedu, 14. studenog 2012. godine u Otočcu je održana 18. sjednica Operativno-tehničkog stožera Hrvatske vatrogasne zajednice, na kojoj su doneseni sljedeći zaključci:

**Prijedlog Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2013. godini (rasprava i prijedlozi na temelju Programa aktivnosti iz 2012. godine)**

Nakon rasprave, u kojoj su sudjelovali gotovo svi županijski vatrogasni zapovjednici, doneseni su sljedeći prijedlozi izmjena i dopuna Programa aktivnosti za 2013. godinu:

- kako bi se stručno moglo raspravljati o elementima Programa, nužno je uz pojedine točke utvrditi finansijska sredstva koja se planiraju za provedbu pojedine aktivnosti
- budući da je Hrvatska vatrogasna zajednica inicijator projekta sezonskih vatrogasaca i dislokacija, te je nekoliko godina u potpunosti pripremala i provodila te aktivnosti, predlaže se da u 2013. godini Hrvatska vatrogasna zajednica bude nositelj aktivnosti dislokacije vatrogasnih postrojbi i zapošljavanja sezonskih vatrogasaca. Također se inzistira (temeljem iskustava

iz prethodnih, a pogotovo 2012. godine) zapošljavanje sezonskih vatrogasaca u kontinentalnim županijama u razdoblju od 15.6. do 15.8. (Istočna Slavonija), te stacioniranje najmanje jednog helikoptera s vjedrom od veljače do travnja u zrakoplovnoj bazi "Lučko". U tu svrhu trebaju kontinentalne županije izraditi Plan intervencija gašenja požara otvorenog prostora tijekom ljetne i žetvene sezone. Za sezonske vatrogasce se predlaže povećanje mjesecne državne dotacije sa 3.000 na 3.600 kn., a dislokacije (uključujući i otočne postrojbe) trebaju se provoditi po jednakom principu, tj. da domaćini snose sve troškove smještaja i prehrane

- za plansko angažiranje mogu se koristiti samo osobe koje imaju položen ispit za dobrovoljnog ili profesionalnog vatrogasca
- po hijerarhiji zapovijedanja za provođenje aktivnosti treba izričito spomenuti glavnog vatrogasnog zapovjednika, a ne općenito ustanovu: Državnu upravu za zaštitu i spašavanje, odnosno područne uredre zaštite i spašavanja vatrogasne organizacije trebaju biti upoznate o provedbi mjera ostalih nositelja i sudjelovatelja Programa aktivnosti
- u informativno-promidžbenoj djelatnosti Hrvatsku vatrogasnu

zajednicu treba uvrstiti u nositelje aktivnosti

- u okviru jedinstvenog sustava za praćenje i vođenje podataka i izvješćivanja s vatrogasnih intervencija potrebno je izričito napomenuti aplikaciju "Vatrogasnou mrežu" za provedbu tih poslova, te Hrvatsku vatrogasnu zajednicu utvrditi kao nositelja aktivnosti
- županijski vatrogasni zapovjednici trebaju dati popis svih vatrogasnih zapovjednika, koji će proći obuku za navođenje zračnih snaga.

**Prijedlog Plana intervencija kod velikih požara otvorenog prostora (rasprava i prijedlozi na temelju važećeg Plana intervencija)**

Za dogovor oko ove točke predlaže se sazivanje nove sjednice OTS-a, na kojoj trebaju nazočiti glavni vatrogasni zapovjednik i njegovi pomoćnici.

**Prijedlog Pravilnika o jedinstvenom obliku i kroju odore pripadnika vatrogasnih postrojbi te oznakama zvanja**

Završena je konačna verzija Pravilnika o jedinstvenom obliku i kroju odore pripadnika vatrogasnih postrojbi te oznakama zvanja. U roku od 7 dana se vatrogasne zajednice župani-

ja/Grada Zagreba trebaju očitovati na prijedlog.

## **Odluka o imenovanju voditeljstva natjecanja i vatrogasnih sudaca, te broja natjecateljskih odjeljenja po kategorijama za sudjelovanje na XV. međunarodnom natjecanju vatrogasaca i XIX. međunarodnom natjecanju vatrogasne mlađeži**

Za sudjelovanje na predstojećoj "Vatrogasnoj olimpijadi" u Francuskoj 2013. godine određeno je voditeljstvo reprezentacije, broj odjeljenja koja će sudjelovati po kategorijama i klasama natjecanja (5 MA, 3 MB, 1 PA, 1 PB, 2 ŽA, 1 ŽB, 1 MM, 1 MŽ) te 13 vatrogasnih sudaca.

### **Vatrogasna mreža**

Do kraja 2012. godine vatrogasne zajednice županija/Grada Zagreba tre-

baju dostaviti imena županijskih operatora, te imena osoba koje će otvarati dojavnice za modul "Vatrogasne intervencije".

### **Izvješća**

Usvojeno je izvješće o radu Kamp-a vatrogasne mlađeži HVZ u 2012. godini, te izvješće o održavanju 6. državnog natjecanja vatrogasaca i 10. državnog natjecanja vatrogasne mlađeži održanih u Zadru.

### **Izvješće o aktivnostima vatrogasaca u obrani od poplava tijekom studenog 2012. godine**

Vatrogasne zajednice županija Međimurske, Varaždinske, Zagrebačke i Sisačko-moslavačke izradit će izvješće o aktivnostima vatrogasaca tijekom poplava, koje će objediti Hrvatska vatrogasna zajednica i dostaviti Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje,

### **Ustrojavanje višenamjenske zrakoplovne službe u RH**

U svrhu učinkovitijeg djelovanja zračnih snaga za provedbu "civilnih aktivnosti" (gašenje požara, HEMS, traganje i spašavanje) ustrojeno je interdisciplinarno Vladino povjerenstvo, koje je dobilo zadatak do kraja studenog 2012. godine izraditi projekt uspostave višenamjenske zrakoplovne službe za zaštitu i spašavanje. Posljednja verzija projekta bit će dostavljena u vatrogasne zajednice županija/Grada Zagreba.

### **Naljepnice 193 za vatrogasna vozila**

Hrvatska vatrogasna zajednica tiskala je naljepnice (193) za sva vatrogasna vozila u RH, koje se distribuiraju putem vatrogasnih zajednica županija/Grada Zagreba. Naljepnice se lijepe s obje bočne strane vozila u gornjem dijelu.

Mario Starčević

# **Stručno savjetovanje Hrvatske vatrogasne zajednice**

**H**otel Park u Makarskoj bio je domaćin stručnog savjetovanja Hrvatske vatrogasne zajednice koje se održalo 7. i 8. studenog.

Stručno savjetovanje je obuhvatilo 6 tema:

- Vatrogasna preventiva i nadzor provedbe propisanih mjera zaštite od požara
- Informatizacija, uzbunjivanje i sustavi veza u vatrogastvu
- Normizacija i vatrogasna tehnika i oprema
- Strateško planiranje i kandidiranje na fondove Europske Unije
- Vatrogasne intervencije tijekom 2012. godine
- Požari raslinja

Na savjetovanju je bilo prisutno više od 160 gostiju iz mnogih vatrogasnih organizacija diljem Hrvatske, ali i šire. Velika posjećenost rezultat je kvalitetnih predavača i dobre organizacije savjetovanja.

Skupu su prisustvovali predstavnici Hrvatske vatrogasne zajednice: Ante Sanader (predsjednik) i Željko Popović (načelnik), predstavnik Dr-

žavne uprave za zaštitu i spašavanje: Slavko Tucaković (glavni vatrogasni zapovjednik), predstavnik grada Makarske: Ivan Ivanda (zamjenik gradonačelnika).

### **Ukratko o temama na skupu:**

1. *Stjecanje ovlasti za obavljanje određenih poslova kontrole provedbe propisanih mjera zaštite od požara – „ovlašteni vatrogasci“ (M. Starčević, S. Kovaček, I. Matosović)*



I. Matosović

koju prema Zakonu o zaštiti od požara mogu provoditi vatrogasne postrojbe i/ili vatrogasne zajednice na svom području. Stručnom i detaljnom kontrolom provedbe preventivnih mjera zaštite od požara direktno utječemo na smanjenje šteta i potencijalnih opasnosti vatrogasaca na intervenciji. „Ovlašteni vatrogasci“ imaju posebne ovlasti, ali i odgovornosti.

2. *Vatrogasna mreža – novosti (M. Starčević, D. Piškor)*



D. Piškor

Autori ovog rada govore o kontroli provedbe mjera zaštite od požara

Vatrogasna mreža se razvija ubrzanim tempom, a dokaz tome su i dva

nova modula: Intervencije i Osposobljavanje. Osim novih modula, predstavljeni su i projekti uzbunjivanja i praćenja vozila koji su u izradi.

### **3. Normiranje vatrogasne opreme (I.D. Tisovec, I. Župančić)**



I. Župančić

Autori se osvrću na normizaciju koja je sve prisutnija u vatrogasnoj službi u svijetu. Neke zemlje imaju svoje vlastite norme i potrebno je uključivanje vatrogasne struke Hrvatske u problematiku normizacije nove opreme.

### **4. Analiza korištenja opreme za gašenje u javnoj vatrogasnoj postrojbi (I.D. Tisovec)**



I. D. Tisovec

U radu se govori o stručno osposobljenim vatrogascima u javnim vatrogasnim postrojbama i njihovim obvezama stalnog nadopunjavanja znanja o novoj opremi, kao i o korištenju iste. Autor prikazuje jedan od jednostavnijih načina teoretskog usavršavanja praćenjem dostupnih analiza vatrogasnih intervencija ostalih postrojbi.

### **5. Primjena robota u vatrogastvu (I. Župančić)**

U radu je prikazano specijalno robotizirano višenamjensko vozilo „MVF-5“. Radi se o daljinski upravljanom vozilu s gusjenicama koje se sastoji od

sustava za gašenje požara (spremnik vode 1800 l i spremnik pjenila 600 l) i alata za rukovanje (masa podizanja max 2000 kg, masa guranja max 10000 kg). Područje primjene takvog vozila je na područjima od velike opasnosti za život i zdravlje ljudi.

### **6. Priprema projekata za program EU – „Mehanizam Zajednice za civilnu zaštitu“ (Z. Rebrina)**



Z. Rebrina

U radu se govori o izradi projekta „Priprema evakuacije u slučaju nuklearne nesreće“ koji je sufinanciran iz programa Europske Unije. Autor je prikazao pozadinu projekta, tijek natječaja, partnera u projektu, trajanje i vrijednost projekta i aktivnosti koje se trebaju izvršiti nakon projekta.

### **7. Iskustva na požarima otvorenog prostora u Splitsko-dalmatinskoj županiji (D. Glavina)**



D. Glavina

Autor ovog rada prikazao je organizaciju vatrogasnih službi u Splitsko-dalmatinskoj županiji, meteorološke parametre i nekoliko većih požara koji su ove godine poharali županiju. Na području Splitsko-dalmatinske županije djeluju 2 javne vatrogasne postrojbe,

49 dobrovoljnih vatrogasnih društava, te 3 profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu. Što se tiče meteoroloških prilika u 2012. godini, radi se o jako visokim temperaturama, velikoj pojavi izrazito jakih vjetrova i o izrazito sušnom razdoblju u kategorijama vrlo sušno i ekstremno sušno. Na kraju je autor prikazao kratku analizu nekoliko specifičnih požara u 2012. godini.

### **8. Požar u skladištu „DES-a“ (I. Kovačević)**



I. Kovačević

U radu je prikazana analiza požara u skladištu Ustanove za zapošljavanje, rad i profesionalnu rehabilitaciju osoba s invaliditetom „DES“. Autor je najprije prikazao makro i mikro lokaciju iz koje je vidljivo da se navedeno skladište nalazi 1300 m od JVP Split. Nakon toga detaljno je prikazana kronologija intervencije i korišteni resursi. U skladištu je gorio papir (prešani karton, balirani papir, gotovi proizvod – wc papir, kutije s registratorima) i drvo (drvene palete). Na intervenciju je izašlo 8 vozila (2 navalna vozila, 2 autocisterne, 1 specijalno vozilo multi-car, 2 zapovjedna vozila i 1 vozilo za prijevoz vatrogasaca). Na požaru je utrošeno oko 45 000 litara vode kao i 60 boca komprimiranog zraka za izolacijske aparate.

### **9. Iskustva požara otvorenog prostora 23.07.2012. godine – Bribir/Selce (S. Gauš, N. Tramontana)**

U ovom radu autori govore o velikom požaru koji se dogodio 23. srpnja 2012. godine na području Bribir/Selce. Požar je dojavljen u 08.35 sati navedenog dana. Velične probleme gasiteljima zadavala je bura koja je puhalo na udare i do 180 km/h. U 16.00 sati aktiviran je Državni plan angažiranja vatrogasnih snaga. Na požaru je sudjelovalo 440 vatrogasaca, pripadnici Hrvatske voj-



S. Gauš

ske, Hrvatskih šuma... Sveukupno 584 sudionika.

#### **10. Požari raslinja i klimatske promjene u Hrvatskoj (V. Vučetić)**

U radu su prikazane klimatske pro-

mjene u Hrvatskoj koje utječu na povećanu opasnost od izbijanja požara. Utjecaj klimatskih promjena na opasnost od požara raslinja pokazuje tendenciju ranijeg početka požarne sezone u svibnju, ali i mogućnost produljenja požarne sezone u jesen, osobito u listopadu. Osim duljeg trajanja požarne sezone, primjećuje se i tendencija širenja područja s velikom opasnošću požara raslinja od srednjeg prema sjevernom jadranu i unutrašnjosti Hrvatske i istočnoj Slavoniji.

#### **11. Vremenske situacije za vrijeme velikih šumskih požara u Hrvatskoj (V. Vučetić)**

Autorica se osvrće na specifične vremenske situacije koje su prisutne za vrijeme velikih šumskih požara. Vrlo velika opasnost od požara raslinja u



V. Vučetić

kombinaciji s hladnom frontom i niskom mlaznom strujom često dovodi do velikog požara s turbulentnim poнаšanjem, zračnim vrtlozima i jakim uzlaznim gibanjima.

Željko Jerečić



## Projekti Europske unije

# Projekt mobilnosti u okviru Programa za cjeloživotno učenje Leonardo da Vinci

**Uspješno proveden prvi projekt EU kojeg je Hrvatska vatrogasna zajednica bila nositelj**

**U** okviru nastojanja za aktivno uključenje u projekte financirane od Europske Unije, Hrvatska vatrogasna zajednica je uspješno provela prvi EU-projekt, u kojem je bila nositelj aktivnosti. Projekt je završen posjetom hrvatskog izaslanstva poljskim vatrogascima u razdoblju od 18. do 24. studenog 2012. godine. Hrvatsku vatrogasnu zajednicu su predstavljali Mario Starčević, Renato Podbojec, Nikola Tramontana i Tihomir Zec. Radilo se zapravo o uzvratnom posjetu na posjet poljskih kolega iz studenog 2011.g. u sklopu VETPRO projekta, tako da je ovo bio nastavak suradnje iniciran s poljske strane.



Hrvatsko izaslanstvo u posjetu poljskim vatrogascima

## Poljski sustav osposobljavanja i školovanja vatrogasaca

O sposobljavanje dobrovoljnih vatrogasaca provode profesionalne vatrogasne postrojbe, a sva ostala školovanja provode se u školskim ustanovama Nacionalnog vatrogasnog zapovjedništva u internatskom obliku.

### Školovanje se provodi na sljedećim razinama:

- 16 pokrajinskih centara provodi elemente školovanje profesionalnih vatrogasaca, u kojima se osposobljavaju i dobrovoljni vatrogasci, te provode specijalistički tečajevi za sve vatrogasce
- Škola vatrogasnih dočasnika u Bydgoszcz-u
- Tehničke škole "vatrogasnih aspiranata" u Poznanju, Krakovu i Czestochowu
- Vatrogasna akademija za školovanje vatrogasnih časnika u Varšavi

### Nakon posjeta svim razinama školovanja vatrogasaca, dogovorena je sljedeća suradnja:

Hrvatska vatrogasna zajednica i Nacionalno vatrogasno zapovjedništvo dogovorit će moguće zajedničke projekte u području školovanja i osposobljavanja vatrogasaca, koje će se potvrditi potpisivanjem pisma namjere u 2013. godini.

Međusobna razmjena iskustava bazirat će se na principu "train the trainers" u okviru sljedećih programa usavršavanja

#### - u Poljskoj:

- CBRN, HAZMAT i masovna dekontaminacija
- Urbano spašavanje i tehničke intervencije (s nagla-

## Poljski vatrogasni sustav

U Republici Poljskoj nositelj sustava osposobljavanja je Nacionalno vatrogasno zapovjedništvo (National Headquarters of The State Fire Service Poland), koje objedinjava rad svih profesionalnih vatrogasnih postrojbi (494 profesionalne vatrogasne postrojbe s oko 30.000 profesionalnih vatrogasaca, 29 zapovjedna stožera, 5 obrazovnih ustanova) i 3745 stožernih dobrovoljnih vatrogasnih društava s oko 120.000 dobrovoljnih vatrogasaca, te 11 bolnica (!!). Ukupno raspolaže s 13.000 vatrogasnih vozila, a svaka pokrajina (Vojvodstvo) ima svoje vatrogasno zapovjedništvo i poligon za osposobljavanje vatrogasaca.

- skom na tešku mehanizaciju)
- Vatrogasna preventiva
- Napredni tečaj prve pomoći (za doktore i liječnike)
- Spašavanje s visina i dubina
- “Lessons learned”- razmatranje operativnih iskustava
- sudjelovanje na centralnom vatrogasnem sajmu EDURA u Kielcama

**- u Hrvatskoj:**

- Spašavanje s visina i dubina
- Gašenje požara raslinja (s primjenom motorne pile)
- Flashover trening
- “Lessons learned”- razmatranje operativnih iskustava
- sudjelovanje na jesenskom stručnom savjetovanju Hrvatske vatrogasne zajednice

Na kraju izričemo posebnu zahvalu Macijeju Kalečinskom, vatrogasnom časniku i zaposleniku Odjela za ino-



zemnu suradnju Nacionalnog vatrogasnog zapovjedništva, koji je organizirao i koordinirao boravak hrvatskog iza-slanstva i bio izuzetno gostoljubiv domaćin.

Mario Starčević

## Radionica u Grčkoj

## Šumski požari



Centar za obuku Rizomata

**N**a sastanku Komisije za šumske požare CTIF-a koja je održana u Trogiru 11.srpnja 2012. godine, donesena je odluka da se idući sastanak iste komisije održi u Grčkoj u periodu od 1.-4.11.2012. u Tessalonikiju (Solinu). Na istom sastanku je dogovorenod da se prethodno trebaju održavati radionice na temu šumskih požara uoči samih sastanaka komisije. Tako se navedena radionica održala u periodu od 26 do 31. listopada 2012. godine u mjestu Rizomata, centru za obuku Grčkih dobrovoljnih vatrogasaca po pokroviteljstvom E.S.E.P.A.

U navedenoj radionici sudjelovali su predstavnici Švicarske, Njemačke,Austrije,Mađarske,

Bugarske,domaćina Grčke, dok je Hrvatsku predstavljao vatrogasni zapovjednik grada Kaštela Milivoj Talslak. Tijekom idućih dana glavna rasprava se vodila na temu “Prevencija kod šumskih požara”. Dnevni red rada radionice definirao se kroz šest tema. Prva tema je dotaknula zakonsku regulativu, tj. način na koji je svaka zemlja regulativno propisala preventivnu zaštitu šuma od požara. Druga tema je govorila o načinima na koje su lokalne i regionalne organizacije davale ili daju potporu u preventivnoj zaštiti šuma. U trećoj temi se raspravljalo o infrastrukturnoj potpori, tj. o kartografiji ili kartama rizika, o pro-

matranju i promatračkim tornjevima, vodovodnoj mreži, specijanim kartama na lokalnoj razini (odnosi se na karte u mjerilu 1:5000), te statistici broju šumskih požara. U četvrtoj temi se opširno raspravljalo o organizaciji ili mreži vatrogasnih postaja, specijalnim vozilima za prevenciju i gašenje šumskih požara, vatrogasnem pješaštvu, specijalnoj opremi za gašenje šumskih požara, zračnim snagama i važnosti održavanja vatrogasnih vježbi u svrhu prevencije i gašenja šumskih požara. Naslov pete teme je bio odabir promatračkih postaja i elektronička potpora (kamerama,kartama...) kao potpora u preventivnoj zaštiti šuma od požara. Zadnja i ništa manje važna tema je obuhvatila pitanje finansiranja vatrogasne službe,fondovsko financiranje,ekologiju i utjecaj požara na klimatske promjene.

Rasprava se najviše temeljila na iznošenju iskustava pojedinih službi,razmjeni osobnih iskustava uvažavajući i uspoređujući važeću zakonsku regulativu svake države.

Posebnu pozornost sudionici radionice su pokazali tijekom iznošenja prezentacije prof. Dimitriosa Papani-kolau, koji je na poseban znanstven način obradio i prikazao AKCIJSKI PLAN ZAŠTITE ŠUMA OD POŽARA za općinu Hilioupolis (Action



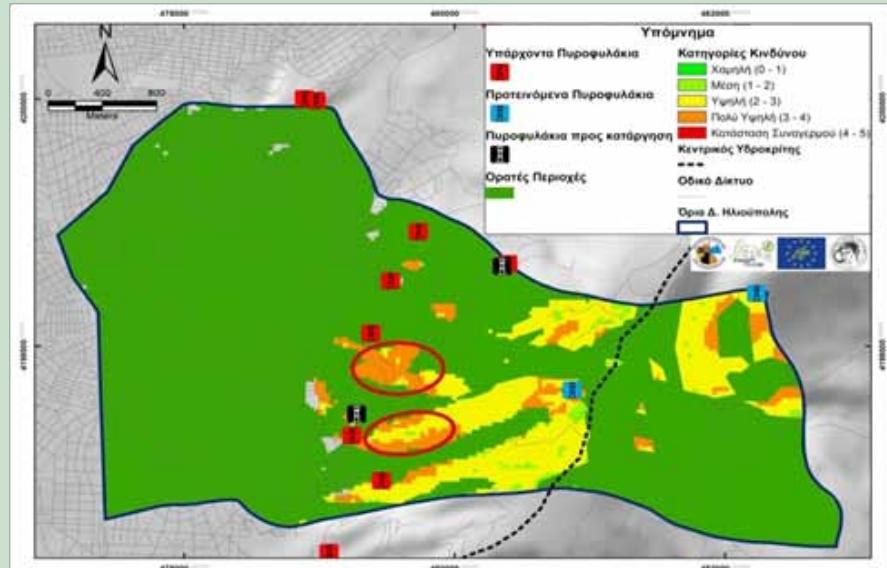
**Prezentacija prof. Dimitriosa Papanikolou izazvala je velik interes**

Plan for Forest Fire Protections for the Municipality of Hlioupolis).

Predstavnik Hrvatske g. Milivoj Taslak je pobudio je zainteresiranost kod prisutnih članova radionice prezentirajući dobrovoljni sustav vatrogastva u RH, s naglaskom na snagu Hrvatskog dobrovoljnog vatrogastva kao izuzetno dobro organizirane i ustrojene snage hrvatskog vatrogastva, iznoseći podatke da u Hrvatskoj ima:

- 1788 dobrovoljnih društava,
- 59000 dobrovoljnih vatrogasaca,
- 61 profesionalnu vatrogasnu postrojbu,
- 2300 profesionalnih vatrogasaca.

Po završetku radionice utvrđene su smjernice rada Komisije koje su po-

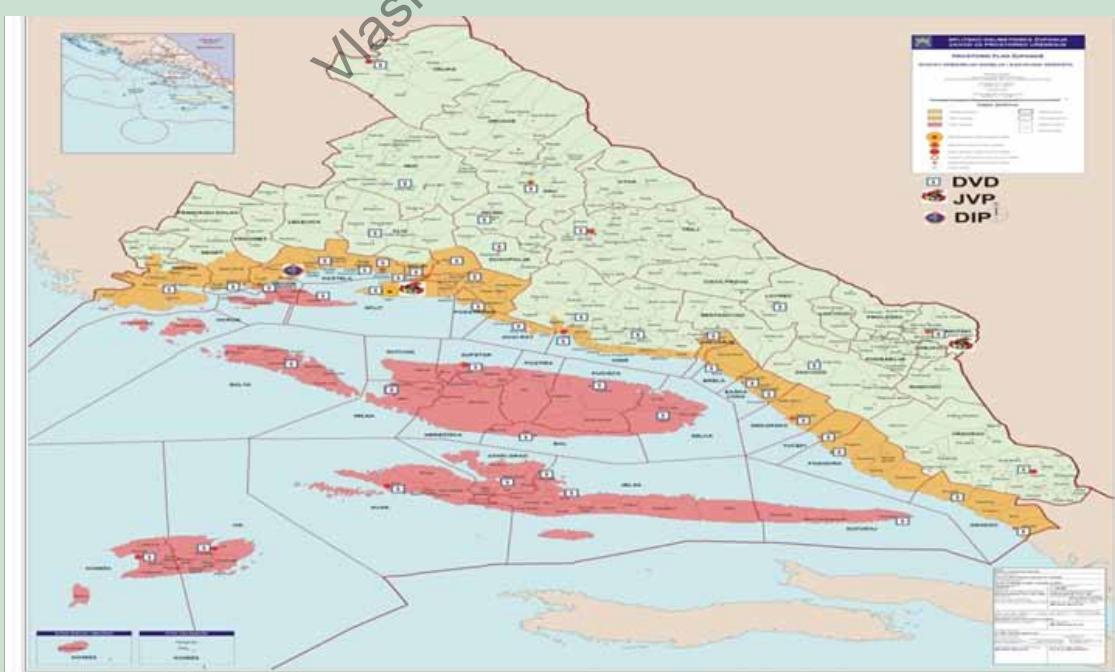


slijе prezentirane na konferenciji koja je održana u nazočnosti više od 70 vatrogasnih dužnosnika iz cijele Grčke. Prva smjernica se odnosila na jačanje svijesti građana o odgovornom ponašanju u pogledu zaštite od požara raslinja koji je ključni čimbenik u prevenciji njihovog nastanka. Druga, uslijed posljedica globalnog zatopljenja potrebno je koristiti znanja (prvenstveno mediteranskih zemalja) u razvoju sustava prevencije, suzbijanja i sanacije požara raslinja, s obzirom na sve veće ugrozavanje sjevernih zemalja europskog kontinenta, kao i produženja sušnih razdoblja na Mediteranu. Treća ukazuje na neophodno i potrebno uključivanje znanstvenih ustanova u planove prevencije, upravljanja i sanacije požara raslinja, kako bi se postiglo racionalno korištenje finansijskih resursa. Četvrta ukazuje na

nužnost primjena novih tehnologija, taktika i tehnika gašenja požara raslinja koje trebaju povećati učinkovitost vatrogasnih postrojbi. Peta smjernica se odnosila na požare raslinja koji ugrožavaju i stambene objekte, pri čemu se kod gašenja pojavljuju nove opasnosti kao što su visoki naponi od solarnih ćelija na zgradama. U šestoj smjernici se predlaže da se obavijesti Odjel za humanitarnu pomoć i Civilnu zaštitu Europske komisije (ECHO) o rezultatima savjetovanja, s upozorenjem na sve veće opasnosti od požara raslinja, te potrebi interaktivnih aktivnosti u prevenciji i jačanju vatrogasnih snaga. U zadnjoj sedmoj smjernici je naglašena potreba za potrebom usmjeravanja aktivnosti u pronaalaženju finansijskih resursa za zaštitu od požara raslinja prema Europskoj Komisiji, Svjetskoj Banci i Ujedinjenim Narodima.

Tijekom održavanja radionice upriličen je posjet dobrovoljnoj vatrogasnoj postrojbi u Tessalonikiju, jednoj od rijetkih dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u okolini Tessalonikija uz napomenu da je protupožarna zaštita Grčke u potpunoj nadležnosti profesionalnog vatrogastva, jer se dobrovoljni vatrogasni sustav tek počeo razvijati po pokroviteljstvom E.S.E.P.E. kao krovne organizacije.

Milivoj Taslak



### 3. međunarodni sajam brodske opreme Pula Boat Fair

# Svjetska premijera vatrogasnog plovila

**U**pulskoj marini Veruda 17. listopada 2012. svečano je otvoren 3. međunarodni sajam brodske opreme Pula Boat Fair, nakon čega je uslijedila svjetska premijera vatrogasnog plovila. Riječ je o vatrogasnoj brodici izgrađenoj u Tehnomontovom brodogradilištu Pula za potrebe marine, a prema projektu jedne renomirane projektantske kuće iz Nizozemske. Brodica je prilagođena potrebama marine Veruda, a u njezinom koncipiranju ostvarena je i odlična suradnja s JVP Pula i Vatrogasnom zajednicom Istarske županije. Nakon promocije izvedena je pokazna vježba gašenja požara na moru u kojoj je novo plovilo djelovalo vrlo učinkovito.

Tijekom četiri sajamska dana nastupilo je 250 tvrtki i 120 izlagачa iz 12 zemalja. Novost ove sajamske manifestacije u Puli je i to da se sajam proširio i na more. Organizator sajma je HGK

– Županijska komora Pula, a tehničku organizaciju vodi tvrtka Motortech consulting iz Pule..

Sean Lisjak, direktor Tehnomonove marine Veruda veli da su se odlučili za izgradnju vatrogasnog plovila zbog toga što se u marini Veruda (kao i u svim marinama na Jadranu) nalaze plovila na boravku i na vezu čija ukupna vrijednost nadmašuje milijunske iznose u eurima. Stoga protupožarna aktivnost u marinama mora biti na takvoj razini da u slučaju potrebe treba odgovoriti na maksimalno učinkovit način. Marina koja zapošljava 60-ak djelatnika plus 15-ak sezona u ljetnim mjesecima, na svu sreću, nije imala ni jedan ozbiljniji požarni incident, a o tome brine služba održavanja s kvalitetno osposobljenim ljudima. Isto tako, svi su zaposlenici osposobljeni za protupožarno djelovanje, a tijekom godine upriliče se periodičke vježbe provjere

spremnosti ljudi, tehnike i opreme za intervencije. Marina raspolaže adekvatnom hidrantskom mrežom, vatrogasnom tehnikom i opremom, no nedostajalo je mobilno vatrogasno plovilo. Brodica izgrađena u Brodogradilištu Tehnomont opremljena je s pumpom visokog protoka i bacačem vode što omogućava i djelovanje s velike udaljenosti na zapaljeni objekt. Plovilo s bacačem vode koji može izbaciti 1.500 litara vode na zapaljeno plovilo ili neki drugi objekt može poslužiti i za gašenje požara u priobalju. U slučaju prodora mora u neko usidreno plovilo marine, plovilo može učinkovito ispumpati vode. Zanimljivo je da je plovilo izgrađeno u roku od tri mjeseca, a cijena koštanja kreće se od 100 do 200 tisuća eura i ovisna je o sadržaju opreme koju naručitelj plovila traži.

Asim Čabaravdić



# Ruski ministar u posjetu varaždinskim vatrogascima

**Rusko se izaslanstvo upoznalo s načinom funkcioniranja vatrogastva na području Varaždinske županije**



Ruski ministar za izvanredna stanja (čelnik poznatog EMER-COM-a) Vladimir Andreevič Pućkov u okviru službenog posjeta Republići Hrvatskoj, posredstvom Državne uprave za zaštitu i spašavanje, posjetio je početkom mjeseca studenoga Varaždin te se u Vatrogasnem domu susreo s čelnicima Vatrogasne zajednice Varaždinske županije. Susretu su nazočili i gradonačelnik Grada Varaždina Goran Habuš, zamjenik župana Varaždinske županije Milan Pavleković te predsjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije Zvonko Biškup.

Ministra Pućkova te izaslanstvo Ministarstva za izvanredna stanja Ruske Federacije najviše je zanimalo kako su organizirana i kako funkcioniraju dobrovoljna vatrogasna društva na području Varaždinske županije.

Županijski vatrogasni zapovjednik Stjepan Kovaček visokim je gostima iz Rusije prezentirao ustrojstvo vatrogastva na području županije, upoznavši ih pritom s načinom finančiranja dobrovoljnih vatrogasnih društava. - Naša zajednica ima po jednu teritorijalnu te industrijsku profesionalnu postrojbu, a na području županije imamo 131 dobrovoljno vatrogasno društvo s više od 10000 članova, odnosno oko 2000 operativnih vatrogasaca. U svakoj općini i gradu dje luje barem jedna vatrogasna organizacija. Posebno želim

*Rusko je izaslanstvo posjetilo Muzej vatrogastva, a prošetali su se i Varaždinom te se upoznali s njegovom bogatom prošlošću.*

istaknuti kako na području županije imamo preko 2000 pripadnika vatrogasne mladeži – rekao je Stjepan Kovaček naznačivši kako mu je iznimno draga da ima prilike ugostiti tako visoku delegaciju.

Rusko izaslanstvo je s velikom pažnjom popratilo prezentaciju, a ministar Vladimir Pućkov je domaćinima iznio podatak kako na području Rusije nema organiziranih dobrovoljnih vatrogasnih društava. - Htjeli bismo osnovati vatrogasna društva u koja bi bili uključeni dobrovoljci. Rusija je velika država, svake godine nas nažalost pogodi veliki broj elementarnih nepogoda koje uzrokuju gubitke i na materijalnoj i na ljudskoj strani. Svaka pomoć na dobrovoljnoj bazi bila bi nam od velike koristi - rekao je ministar Pućkov.

Nakon prezentacije, gosti iz Rusije su razgledali Muzej vatrogastva Varaždinske županije, a zatim su kratko prošetali užim centrom grada te se upoznali s bogatom poviješću Grada Varaždina.

Inače, rusko izaslanstvo je prije posjeta Varaždinu održalo radni sastanak u okviru Međuvladine hrvatsko-ruske komisije za trgovinsko - gospodarsku i znanstveno - tehničku suradnju.

U pratnji ministra je bio i Veleposlanik Ruske federacije u Hrvatskoj Ekscelencija Robert Markaryan.

S. K.

## SEDMA DODJELA PRIZNANJA

**NAROČITI POTHVAT 2012.**

Priznanje "Naročiti pothvat u zaštiti i spašavanju na području RH" koje DUZS dodjeljuje već 7. put za redom, ove su godine 29. studenog u Centru za kulturu Trešnjevka primili mladi i hrabri: Kruno Kovačević, Dean Grublješić i Katarina Prungl

**Priznanja za Naročiti pothvat Državna uprava za zaštitu i spašavanje dodjeljuje jednom godišnje pojedincu, pravno osobi ili skupini osoba za posebne zasluge u operativnim akcijama zaštite i spašavanja. Dodjeljuju se s ciljem senzibiliziranja hrvatske javnosti o tome da sustav zaštite i spašavanja čine pojedinci i hitne službe koji u jednom trenutku postaju heroji i nesobično izlažu opasnosti svoje živote kako bi spasili nečiji drugi.**



**KATARINA PRUNGL** je 24. siječnja ove godine pokazala iznimnu hrabrost skočivši u večernjim satima u hladno splitsko more u pokušaju da spasi osobu zarobljenu u automobilu koji je sletio s pristaništa. "Sve je bilo kao u filmu. Još se sjećam hladnoće, vriska, lupanja po automobilskom staklu. Bila je to instiktivna reakcija" - rekla je mlađa dobitnica nagrade. Inače, Katarina je odmalena članica Dobrovoljnog vatrogasnog društva Kaštel Sućurac, čija je obitelj već tradicionalno vezana za vatrogastvo. I otac joj je vatrogasac, a danas su to ona i njezin brat Bojan.

**DEAN GRUBLJEŠIĆ** iz Rijeke nagrađen je za naročiti pothvat u zaštiti i spašavanju u "Akciji spašavanja muškarca iz zapaljenog automobila na autocesti kod čvora Oštrovica". Naime, 23. siječnja ove godine, Dean je primjetio zapaljeno vozilo, pretrčao autocestu i primjetio vozača kojem je zračni jastuk već bio u plamenu. Izvukao ga je iz zapaljenog automobila, riskiravši vlastiti život jer je plamen jednim djelom zahvatio i njega, te vozača odveo na sigurno.

**KRUNO KOVAČEVIĆ** iz Buševca, kraj Velike Gorice nagrađen je za naročiti pothvat u zaštiti i spašavanju u „Akciji spašavanja petročlane obitelji Kos iz goruće kuće“. Kruno je 25. siječnja ove godine spasio život cijele jedne obitelji kojima je dok su spavalii u kući buknuo požar. Vatru je video Kruno i spasio ih od sigurne smrti. On je bez razmišljanja razbio prozor na kući, pritom ozlijedivši ruku, ušao unutra te s ocem uspio izvesti obitelj van i tako je spasiti.

V.V.

Foto: DUZS

Na temelju članka 30. Statuta, Predsjedništvo Hrvatske vatrogasne zajednice na 13. sjednici održanoj dana 12. travnja 2012. godine u Slunju donosi

## **ODLUKU O OBILJEŽAVANJU VATROGASNIH VOZILA ZA POTREBE REGISTRACIJE**

### Članak 1.

Ovim Odlukom određuju se obilježja vatrogasnih vozila za potrebe registracije.

### Članak 2.

Vatrogasna vozila pri registraciji moraju imati sljedeća obilježja:

- a. vozilo mora biti crvene boje RAL 3000 (za vozila koja se registriraju od dana stupanja na snagu ove Odluke. Vozila koja su registrirana prije stupanja na snagu ove Odluke moraju biti crvene boje)
- b. s prednje i sa stražnje strane vozila mora biti natpis „VATROGASCI“ bijelom bojom u veličini koja je primjerena vrsti i veličini vozila
- c. vozilo mora imati ugradeno ili prijenosno rotacijsko svjetlo plave boje
- d. vozilo mora imati oznaku pozivnog broja za vatrogasne intervencije prema slici 1., postavljenu s obje bočne strane vozila u gornjem dijelu
- e. na prednjim vratima vozila s obje strane treba biti ambлем vatrogasne postrojbe ili dobrovoljnog vatrogasnog društva



širina: 40 cm; visina: 25 cm

Slika 1. Oznaka pozivnog broja za vatrogasne intervencije

Odredbe pod točkom b. i d. iz stavka 1. ovoga članka ne primjenjuju se za zapovjedna vozila.

### Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i upućuje se Ministarstvu unutarnjih poslova i Centru za vozila Hrvatske za potrebe registracije.

Klasa: 007-02/12-01/02

Ur. broj: 363-02-12-1-24

Zagreb, 12. travnja 2012.

Predsjednik  
Ante Sanader

# U SREDIŠTU ISTRE VIŠE POŽARA NEGO LANI

**Porastao i broj intervencija otvorenog prostora**

Tekst i foto: Asim Čabaravdić



U prvih devet mjeseci ove godine u Područnoj vatrogasnoj zajednici (PVZ) Pazin vatrogasci su sudjelovali na 243 intervenciji, dok je lani bilo ukupno 185 intervencija. Zanimljivo je da je zabilježen učestali broj požara u općini Sveti Petar u Šumi, a u cijelini je porastao i broj

intervencija otvorenog prostora, rekao je Serđo Šilić, zapovjednik JVP Pazin i zapovjednik Područne vatrogasne zajednice (PVZ) Pazin.

Većem broju ovogodišnjih požara takođe je pogodovalo dugo sušno razdoblje, a računa se da je opožarena površina u središnjem dijelu Istre u 2012. godine oko 400 hektara. Samo u jednom većem požaru bilo je zahvaćeno 170 hektara. Zbog tog i još dva požara, bili su angažirani i kanaderi. Najveći požar izbio je 17. rujna u skladištu nekadašnje tekstilne tvornice Pazinka, gdje je bila zahvaćena površina od oko četiri tisuće kvadratnih metara. Pricinjena šteta je velika, a utvrđeno je da je požar buknuo zbog nepoštivanja mjera zaštite od požara. Pri uporabi alata za rezanje metala otopljene čestice pale su s gornje etaže skladišta na zapaljivi materijal na donjoj etaži, pri čemu se otvoreni plamen proširio na ostale zapaljive materijale u skladištu. Osim 12 tona kockica za potpalu, tamo je bilo više PVC vodovodnih cijevi i drugoga plastičnog materijala. Na gašenju požara koji je trajao dva dana bila je angažirana cijelokupna vatrogasna tehnika i ljudski potencijali iz Pazina, a intervenciji su se priključile i sve ostale javne vatrogasne postrojbe Istarske županije. Prema riječima zapovjednika Šilića, bila je to izuzetno složena intervencija koja je uspješno privедena kraju tako da nije došlo do širenja požara na susjedno skladište. Intervencija je bila zorna potvrda dobre i učinkovite organiziranosti vatrogastva Pazinštine i Istarske županije.

Dodajmo da u PVZ Pazin osim JVP Pazin djeluju i tri DVD-a (Pazin, Lupoglav i Gračišće) koji su bili angažirani na gašenju većine ovogodišnjih požara na Pazinštini, a posebice na području njihovog djelovanja.

**Pripadnici JVP-a Sisak od početka siječnja do početka studenoga ove godine stalno su bili pod uzbunom i svaki dan izlazili na intervencije**

## Svakodnevne intervencije

Tekst i foto: Đuro Gajdek

**Profesionalci JVP Grada Šiska do sredine studenoga ostvarili su najveći broj intervencija u proteklom desetljeću**

U razdoblju od početka siječnja do prvih deset dana studenoga 2012. godine profesionalni vatrogasci Javne vatrogasne postrojbe grada Šiska izašli su na 327 intervencija, ili jednostavnije rečeno bili su

na intervencijama jednom dnevno – dakle svaki dan, iz dana u dan kretali su na požarišta ili neku od prometnih intervencija.

Prema statistici iz požarne kronike, iako do kraja godine ima manje od trideset dana – već sad se pouzdano ustvrditi da je 2012. godina bila najvatrenija za pripadnike JVP Šisak. Naime, **2011. godina u 12 mjeseci je imala 300 intervencija**, po kojima je to bila godina s najvećim brojem izlazaka na teren. Ove godine do sredini



ne studenoga zabilježeno je čak 327 raznih intervencija. O tom razdoblju i problematice postrojbe informirali su nas zapovjednik JVP Sisak **Miroslav Golub** i njegov zamjenik **Željko Ovčar**.

Među značajnijim intervencijama prema njihovom kazivanju i prema foto-kronici društva bile su: požar mosta preko rijeke Odre nedaleko Siska i prometna nesreća usred Siska, s jednom poginulom osobom. Dogodilo se to 7. listopada ove godine na gradskom raskršću u ulici I. K. Sakcinskog, gdje je u sudaru osobnih automobila „Škode“ i „Renaulta“. Na mjesto nesreće izašla je dežurna ekipa, predvođena zapovjednikom intervencije **Draganom Galinom** u sastavu: **Stjepan Dražetić, Dubravko Pruša, Krešo Smolčić, Marijan Maderić i Domagoj Bogović** s 3 vatrogasnih vozila. O silini sudara govori i opis intervencije u kojem se navodi.

- „Dolaskom na mjesto intervencije zatekli smo prometnu nesreću s dva osobna vozila *Renault Clio* i *Škoda Fabia*. Vozilo *Renault* je bilo omotano oko stupa semafora te smo ga pomaknuli vozilom B-1 pomoću vitla. Hidrauličkim alatom presjekli smo štok vrata vozila, odsjekli pantove i skinuli vrata. Poginula osoba se nalazila u međuprostoru između prednjeg i zadnjeg sjedala. Na oba vozila presječeni su kablovi akumulatora, a prisutni su bili djelatnici policije i Hitne pomoći.“

Bila je to prva prometna nesreća ove godine na području grada Siska koje pokriva postrojba koja je završila pogibijom.

Tijekom ove jeseni dogodio se i jedan nesvakidašnji požar na gradskom objektu, točnije drvenom mostu preko rijeke Odre, koji se nalazi nadomak grada. Tog dana, 12. rujna, na dobivenu dojavu, iz vatrogasnog centra izašla su 4 vatrogasna vozila i ekipa u sastavu: **Miroslav Golub**, zapovjednik JVP Sisak i zamjenik zapovjednik **Željko Ovčar** te vatrogasci **Ilija Uvalić, Mile Kalak, Miroslav Radić i Dario Boltužić i Ivica Tumpak**, koji je vodio ovu intervenciju.

U požarnoj kronici JVP Sisak o tom požaru je zapisano:

„Dolaskom na mjesto intervencije utvrdili smo da je most napola izgoren te se srušio u rijeku Odru,



druga polovica mosta je bila lagano u plamenu. Pristupamo gašenju sa dva C mlaza. U tijeku gašenja dolaze članovi **DVD Greda i DVD Sela**.“

Od zapovjednika JVP Sisak gospodina **Miroslava Goluba** doznali smo da je postrojba pored redovnih izlazaka na intervencije, odradivala i ljetni odlazak na vatrogasnou dislokaciju **Blato na otoku Korčuli**, u okviru državnog programa pojačane ljetne vatrozaštite priobalja. Siščani su također podignuti na izvanrednu dislokaciju u **Skradinu**, gdje je **interventna grupa** u sastavu: **Damir**

**Petrović, Siniša Kalak, Igor Šolaja i Nikola Dorosulić**, sudjelovala u gašenjima požara na toj lokaciji šibenske vatrogasne zajednice.

Inače, i ove godine zabilježen je veći broj požara i intervencija već od proljeća, kao i znatan broj intervencija na ispumpavanju vode u dijelovima grada, nakon pojačanih kišnih nevremena. Činjenice da se šire područje grada Siska nalazi na više od 200 km vodotoka rijeka: Odre, Kupe i Save, potakla je aktivnost **Upravnog vijeća grada Siska**, u sastavu predsjednik **Duro Gajdek** i članovi

**Joso Kuzmić i Robert Župan**, podržali su inicijativu postrojbe i zapovjednika Miroslava Goluba, da se krene u akciju nabave auto-cisterne za prijevoz pitke vode. Tijekom te akcije postrojba je naišla na razumijevanje DUZS-a Hrvatske te gospodina **Slavka Tučakovića**, kao glavnog zapovjednika, i ovih dana postrojba je bogatija za auto-cisternu od 10.000 litara marke „Mercedese 22-19“.

Zbog iste problematike dogovoren je obilazak predstavnika JVP Sisak i Upravnog vijeća te postrojbe, javnih vatrogasnih postrojbi u okolnim gradovima sa sličnom problematikom, među kojima **Karlovcu, Slavonskog Brodu i Osijeku**, gdje bi na licu mjesta vidjeli i doznali više o nabavljenoj i neophodnoj tehničici, voznom parku, za potrebe spašavanja za vrijeme visokih voda.





# VODENI VAL U HRVATSKOJ

**Temeljne operativne snage - ponovno vatrogasci**

Pripremila: Nina Francetić

**V**odeni val iz Slovenije stigao je u Hrvatsku 5. studenog pri čemu su najpogođenije županije bile Varaždinska, Međimurska i Zagrebačka, a veći vodostaj rijeka je izmjerен i u Sisačko-moslavačkoj te Koprivničko-križevačkoj županiji.

Vatrogasci su izgrađivali zeče, sudjelovali u spašavanju ljudi i životinja, radili na ispumpavanju poplavljenih područja, i ponovno se pokazali kao snaga koja je uvijek spremna.

## VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

**Izvješće o sudjelovanju vatrogasnih postrojbi u obrani od poplava od 6. do 9. studenoga 2012. godine**

**1. Kronologija događanja**

- **dana 5. studenog 2012. godine** u 15.30 sati zbog velikog vodenog vala uspostavljena je redovna obrana od poplave na rijeci Dravi u Općini Cestica, a pripremne mjere se uvode za grad Varaždin, Općinu Petrijanec i Sračinec
- oko 17.00 sati izvršena je evakuacija troje ljudi iz naselja Lovrečan Otok na ugroženom području općine Cestica
- u 19.00 sati primljena je obavijest o uspostavi izvanredne obrane od poplava na rijeci Dravi za područje općina Cestica, Petrijanec, Sračinec i grad Varaždin
- u 21.00 sat održana je sjednica Stožera zaštite i spašavanja Varaždinske županije
- **dana 06. studenog** oko 01.00 sat počela je evakuacija stanovništva te su evakuirane 4 osobe dok je 17 osoba odbilo evakuaciju. Pripadnici interventne policije Policijske uprave Varaždinske s jednim čamcem i državna interventna specijalistička postrojba za spašavanje na vodi DUZS-a (4 pripadnika sa 1 čamcem) sudjelovali su u evakuaciji;
- u 04.00 primljeno je rješenje o uspostavi izvanrednog stanja obrane od poplava na rijeci Dravi na dionici A.33.12 općina Cestica, a o istom su obaviješteni općina Cestica, OKC PU Varaždinske kao i DC 112;
- dolazi do prelijevanja nasipa kod naselja Virje Otok o čemu je alarmirano stanovništvo
- u 04.23 aktivirani su pripadnici vatrogasnih postrojbi DVD-a Lovrečan-Dubrava, DVD-a Virje Križovljansko i DVD-a Križovljan-Cestica, a u 06.22 pripadnici DVD-a Vratno Gornje i DVD-a Babinec
- zbog povećanog vodostaja rijeka, za sav promet zatvorena je županijska cesta ŽC2028 Otok Virje - Brezje, dok je zbog izlijevanja rijeke Drave sa slovenske strane prekinut promet na graničnim prijelazima Dubrava Križovljanska i Otok Virje
- kako je riječ o vodenom valu čiji je protok procijenjen na  $3100 \text{ m}^3/\text{s}$  i koji predstavlja protok veći od 100-godišnjeg prosjeka, odnosno protok koji se može očekivati praktično jednom u tisuću godina, u svim jedinicama lokalne samouprave na ugroženim područjima uspostavljena su dežurstva kroz aktivirane Stožere zaštite i spašavanja koji su u neprekidnoj vezi s nadležnim rukovoditeljima obrane od poplava pojedinih dionica i Županijskim centrom 112 Varaždin te se postupalo u skladu s nastalom situacijom, a prema Planovima zaštite i



**Razina vode se povećavala enormnom brzinom stoga su vatrogasci, zajedno s pripadnicima Interventne policije, morali evakuirati stanovništvo**



**Vatrogasci su izrađivali zeče nasipe i bili u stalnoj pripravnosti**



**Vatrogasne postrojbe je posjetio i glavni vatrogasnji zapovjednik S. Tucaković sa suradnicima**

## 2. Pregled sudjelovanja vatrogasnih postrojbi u predmetnom dogadaju

Naziv VZG/VZO/DVD	Broj postrojbi	Broj vatrogasaca	Broj vozila	Napomena
VZO Cestica	6	70	9	evakuacija stanovništva, ispumpavanje vode
VZO Petrijanec	5	29	7	ispumpavanje vode
DVD Svibovec Podravski	1	5	2	ispumpavanje vode
GVZ Varaždin	8	50	10	evakuacija stanovništva
VZO Trnovec Bartolovečki	5	53	6	izrada zečjih nasipa
VZO Martijanec	8	84	9	izrada zečjih nasipa
VZO Sveti Đurd	2	10	2	izrada zečjih nasipa
VZO Mali Bukovec	1	22	2	izrada zečjih nasipa
VZO Maruševec	2	10	2	ispumpavanje vode
VZO Vinica	3	12	3	ispumpavanje vode
VZO Vidovec	1	6	1	ispumpavanje vode
<b>UKUPNO</b>	<b>42</b>	<b>351</b>	<b>53</b>	

**Tabela 1**

spašavanja. Također su sve operativne snage bile u stanju pripravnosti

- izvanredna obrana od poplava proglašena je i za općine nizvodno od grada Varaždina, odnosno općine Trnovec Bartolovečki, Martijanec, Sveti Đurđ, Veliki i Mali Bukovec
- vrhunac vodenog vala koji je u noći sa 5. na 6. studenog stigao na područje Varaždinske županije imao je protok od 3.325 metara kubnih u sekundi što je apsolutni rekord, odnosno to je za 400-tinjak  $m^3/s$  više nego što je izmjereno sredinom šezdesetih godina kada je djelomično poplavljen i grad Varaždin
- oko 9.00 sati aktivirane su sve raspoložive vatrogasne snage općine Trnovec Bartolovečki radi podizanja zečjeg nasipa kod naselja Šemovec, odnosno uz staro korito Drave nizvodno od HE Čakovec
- u 11.10 sati zbog naglog podizanja razine vodostaja kod Šemovca županijski vatrogasni zapovjednik nalaže ispomoć u podizanju zečjeg nasipa te se pripadnicima svih 5 DVD-ova s područja općine Trnovec Bartolovečki pridružuju i članovi DVD-ova Martijanec, Hrastovljani, Ćićkovina, Vrbanovec, Slanje, Rivalno-Gornji Martijanec, Madaraševec, Sveti Đurđ i Hrženica
- u 12.30 sati zbog mogućeg izljevanja rijeke Bednje kod njezinog ušća u rijeku Dravu počinje izrada zečjeg nasipa kod naselja Mali Bukovec od strane pripadnika DVD-a Mali Bukovec i lokalnog stanovništva
- u 13.28 županijski vatrogasni zapovjednik nalaže ispomoć u evakuaciji stanovništva na području općine Cestica te se tamošnjim operativnim snagama pridružuju pripadnici JVP Grada Varaždina (3 pripadnika) te svih 7 DVD-ova s područja Grada

Varaždina (ukupno 47 pripadnika), sudjelujući aktivno u evakuaciji stanovništva s pripadnicima Interventne policije PU Varaždinske

- u kasnim poslijepodnevnim satima zamjećuje se stagnacija vodostaja po cijeloj duljini pojasa uz rijeku Dravu u Varaždinskoj županiji, dok već od samog jutra u susjednoj Međimurskoj županiji dolazi do probroja nasipa i izljevanja Drave prema mjestima Gornji Hrašćan i Pušćine
- u večernjim satima postavljaju se dežurstva od strane pripadnika postrojbi DVD-ova po cijeloj duljini pojasa uz rijeku Dravu, od Otok Virja do Malog Bukovca;
- dana 7. studenog u 9.29 sati ponovno su aktivirane sve raspoložive vatrogasne snage s područja općine Cestica radi sudjelovanja u daljnjoj evakuaciji stanovništva i materijalnih dobara na području iste općine;
- u 9.35 sati na nalog županijskog vatrogasnog zapovjednika aktivirane su sve vatrogasne postrojbe s područja općina Petrijanec, Sračinec, Maruševec, Vidovec i Vinica, a radi ispomoći vatrogasnim snagama općine Cestica u ispumpavanju vode iz domaćinstava i drugih objekata odnosno javnih mjesti;
- oko 10.00 sati u općinu Cestica dopremljene su 4 motorne pumpe Hrvatskih voda iznimno visokog kapaciteta (oko 350 l/s) radi ispumpavanja vode iz naselja u korito rijeke Drave
- u 14.00 sati održana je sjednica Stožera zaštite i spašavanja Varaždinske županije u Cestici, a na kojoj je utvrđeno kako su poplavljena 4 naselja s 90-tak kuća, evakuirano je 180 osoba, a 67 osoba odbilo je evakuaciju
- u poslijepodnevnim satima dolazi do približavanja

## Predrag Štromar, župan Varaždinske županije

### Vatrogasci su odradili vrhunski posao



Predrag Štromar

Vatrogasci su u ovim poplavama odradili vrhunski posao i ovim im se putem zahvaljujem. Organizacija je bila vrhunska; svi su znali što trebaju raditi, koje su im zadaće, tko im je nadređeni, a voditelji i žu-

panijski vatrogasni zapovjednik su svoje poslove odradili odlično. Posao je dobro odraden u dijelovima koji su bili izravno ugroženi, ali i one gdje se najgora tek očekivalo. Nasipi su izgrađeni brzinski i tako je obranjen jedan velik dio kuća od poplava.

Svi uključeni u sustav obrane od poplava su svoj posao odradili dobro, ali u početku je došlo do jednog problema oko rukovođenja. Svatko je znao svoj dio, ali oni nisu bili povezani dok se nije stvorila hijerarhija nakon čega je sve počelo funkcionirati. U jednom se trenutku stvorila panika kada se uvidjelo koji problemi mogu nastati, kolike su moguće materijalne štete te da su ugroženi životi građana. Neki u tim trenucima nisu imali hrabrosti donositi odluke. Zakonska regulativa u određenim dijelovima nije u

potpunosti regulirana, ali ćemo u budućnosti znati gdje i kako djelovati. Ja sam izuzetno sretan što nije bilo ljudskih žrtava te što se prošle godine napravio nasip koji je zaštitio naselje od 200 domaćinstava.

Da smo mogli pretpostaviti da će biti ovako veliki val od 3300 kučićnih metara u sekundi, onda smo trebali napraviti jači nasip. Ali, u zadnjih pedeset godina izmjerena količina je makismalno bila 2 800. Stanovnici nikada nisu vidjeli takav val, a po procjenama nikad nije i trebao biti takav. U planu za iduću godinu je gradnja većeg nasipa, a pošto kažu da je to tisućljetna voda, znači da će nasip biti u funkciji tek za tisuću godina. Ipak, tko zna, možda će nam nasip trebati već iduće godine stoga je svakako dobro da ga imamo.

izlivene vode kroz poljoprivredne i šumske površine prema naseljima Strmec Podravski i Družbinac, a što rezultira angažmanom svih raspoloživih vatrogasnih snaga (5 DVD-ova) i građevinske mechanizacije radi skretanja nadirajuće vode prema koritu rijeke Drave, kao i ispumpavanja vode iz nekoliko poplavljenih kućanstava;

- dana 8. studenog od ranog jutra ponovno se aktiviraju sve raspoložive vatrogasne snage općine Cestica radi daljnog ispumpavanja vode iz poplavljenih domaćinstava, dok jedino i dalje poplavljeni naselje (bez mogućnosti pristupa cestom) ostaje naselje Lovrečan Otok.

#### 2. Pregled sudjelovanja vatrogasnih postrojbi u predmetnom događaju

U tabeli 1. prikazani su podaci za operativne članove vatrogasnih postrojbi DVD-ova (uključena su bila i 3 pripadnika JVP Grada Varaždina), dok je dodatno oko 60 djelatnih (izvršnih) članova DVD-ova također bilo uključeno u intervencije, poglavito glede dežurstva na nasipima i postavljanja zečjih nasipa.

- Nekoliko zapovjednika vatrogasnih zajednica građova i općina obavijestilo je županijskog vatrogasnog zapovjednika kako su njihove postrojbe u stanju pripravnosti te na dispoziciji za moguće upućivanje na poplavljenja područja.

#### 3. Analiza intervencije

- Tijekom provedbe vatrogasnih intervencija veza-

nih uz obranu od poplava, postalo je razvidno kako jedino vatrogasne postrojbe, točnije u ovakvim slučajevima dobrovoljna vatrogasna društva, predstavljaju osnovnu operativnu snagu cjelokupnog sustava zaštite i spašavanja.

- Aktivacija drugih čimbenika sustava odnosno subjekata spomenutih u planskim dokumentima iz područja zaštite i spašavanja, ukazala je na objektivnu nemogućnost aktiviranja istih u događajima poput predmetne poplave. Ponajviše se to odnosi na pripadnike civilne zaštite na najnižoj razini, a koji su prema dosad dostupnim informacijama bili aktivirani na području Općine Cestica, no nakon odaziva nekolicine osoba nije bilo moguće njihovo aktivno uključivanje u spašavanje.
- U događajima poput poplava i drugim prirodnim nepogodama izuzetno je važno opremanje operativnih postrojbi specifičnom opremom, odnosno materijalno-tehničkim sredstvima koja se uobičajeno ne koriste u njihovom svakodnevnom radu. U budućnosti je potrebno razmotriti nabavu opreme i strojeva za brzu izradu zečjih nasipa, iako su vatrogasne snage u ovim intervencijama i taj dio zadaća obavile u rekordnom roku.
- Potrebno je pohvaliti logističku potporu operativnim snagama koju su pružile Općina Cestica i Općina Trnovec Bartolovečki, kao i Županijski centar 112 te Operativno dežurstvo JVP Grada Varaždina koji su u svakom trenutku osiguravali objektivne i kvalitetne informacije.
- Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin kvalitetno je proveo zadaće iz svoje nadležnosti.
- Tijekom provedbe intervencija dobro je djelovao

- Stožer zaštite i spašavanja Varaždinske županije, a županijski čelnici boravili su neprestano na terenu zajedno s pripadnicima operativnih snaga.
- U pojedinim je trenucima izostala jasna koordinacija među subjektima koji su sudjelovali u intervenciji, u smislu jasno utvrđenih odgovornih osoba koje upravljaju radom subjekata na terenu, a radi tog i drugih razloga će svakako biti potrebito izraditi objektivnu analizu svih događanja.
  - Vježbe u području sustava zaštite i spašavanja najbolji su pokazatelj spremnosti svih elemenata sustava za njihovo angažiranje, no kod izrade scenarija vježbi potrebno je objektivno pristupiti svim mogućim slabostima sustava.
  - Vatrogasne postrojbe na svim lokacijama posjetio je

i glavni vatrogasnji zapovjednik Republike Hrvatske Slavko Tucaković sa suradnicima.

- Jednim od negativnih čimbenika u ovim intervencijama bila su sredstva javnog priopćavanja, s obzirom da su pojedini mediji previše koristili senzacionalistički pristup, utjecavši tako na porast napetosti kod ionako preplašenog stanovništva.
- Svakako valja pohvaliti angažman svih vatrogasnih postrojbi koje su sudjelovale u opisanim intervencijama, odnosno požrtvovnost i predanost njihovoj humanoj misiji, uz napomenu kako su u pripravi bile i vatrogasne snage iz svih drugih područja županije, stavljući se samoinicijativno na dispoziciju za angažman na terenu. (S.K)

### **Miljenko Biškup, zapovjednik DVD-a**

**Lovrečan Dubrava i VZO Cestica**

#### **NA INTERVENCIJI CIJELE DANE I NOĆI**



**Miljenko Biškup**

Od ponedjeljka 5. studenog Varaždinska županija je bila pogodena vodenim valom, a kolege i ja smo do četvrtka 8. studenoga možda odspavali svega nekoliko sati. Krenulo je u Lovrečan Dubravi gdje smo evakuirali ljudе čitavu noć uz pomoć interventne policije, civilne zaštite i DUZS-a. U utorak rano ujutro kada smo stigli u Virje Otok bujica je srušila dio nasipa, voda se razlila i u roku od pola sata je bilo poplavljeno cijelo selo. Cijela zajednica je bila na nogama i krenulo se sa spašavanjem ljudi i životinja. Uz pomoć županijskog vatrogasnog zapovjednika stigle su dodatne vatrogasne snage te se pristupilo evakuaciji i dežuranju. U srijedu 7. studenoga smo imali 18 ekipa dobrotoljnih vatrogasnih društava, sa više od 100 članova koji su ispumpavali vodu. U Lovrečan Otoku u noći sa srijede na četvrtak se razina vode ponovno povećala tako da se nije moglo do stanovnika osim sa čamcima kojima im je donesena voda i hrana.

### **DARKO MAJHEN, predsjednik VZO Cestica i DVD-a**

**Donje Vratno**

#### **NAJBITNIJE JE DA NITKO OD MJEŠTANA I VATROGASACA NIJE STRADAO**

U ponedjeljak u Lovrečan Otoku je došlo do razливajanja rijeke Drave kada je poplavljeno 9 kuća. U utorak u 4 ujutro smo dobili dojavu da je u Virje Otoku došlo do razливajanja Drave preko obrambenog nasipa. Odmah smo alarmirali stanovništvo koji su stvari stavljali na više katove, životinje su se sklanjale na sigurno. Razina vode se podizala rekordnom brzinom. Pomagla nam je naša vatrogasna zajednica, a županijski vatrogasnji zapovjednik je angažirao sva društva iz županijske vatrogasne zajednice te Javnu vatrogasnju postrojbu grada Varaždina koji su nam došli u ispomoć. Bili smo tu čitavu noć, a angažirano je stotinjak vatrogasaca koji su pomagali i evakuirali ljudi. Ispocetka nisu svi htjeli prihvati evakuaciju, no kada su vidjeli da se voda diže, uz pomoć intervetne policije svi su maknuti na sigurno kod rodbine i prijatelja te u vatrogasnji dom u Cestici gdje smo imali organizirani smještaj. Spašeno je puno životinja, a bitno je da nitko do mještana i vatrogasaca nije stradao.

Od srijede smo krenuli s ispumpavanjem prostorija.

U četvrtak smo dobili pomoć od Vodogradnje Varaždin u vidu velikih pumpi koje su ispumpavale mala jezera koja su nastala izljevanjem rijeke. Velika količina vode koju smo ispumpali iz podruma se vratila preko podzemnih voda. Dobili smo pomoć od Crvenoga križa iz Zagreba - 26 aparata za isušivanje od vlage. Tako da oni stanovnici koji su uspjeli isprazniti vodu iz prostorija kuće su stavili te aparate, a dobili su i sredstva za dezinfekciju.

Vatrogasci su imali centar u društvenome domu u Virju, a devetnest DVD-a je bilo na sanaciji i ispumpavanju iz naše i susjednih općina: Petrijanec, Maruševec, Sračinec, Vinica i Vidovec.



**Darko Majhen**

**STJEPAN KOVACHEK, županijski vatrogasni zapovjednik****NAJVEĆI POSAO ODRADILI SU VATROGACI**

Kao posljedica vodenog vala koji je stišao iz Slovenije bilo je ukupno angažirano 350 vatrogasaca iz 35 DVD-ova i JVP-a grada Varaždina sa 42 vozila i svom ostalom opremom poput pumpi, čamaca, cijevi i svega ostaloga što je trebalo za evakuaciju stanovništva, izradu zečjih nasipa, pogotovo u podravskom dijelu naše županije gdje se očekivao udarni val ili prelijevanje postojećih nasipa na akumulacijskim jezerima. Najpogodeniji je bio sjeverni dio županije uz slovensku granicu, u Općini Cestica gdje je izmjerena najveća količina vode u posljednjih pedeset godina.

Obarana od poplave je započela pokretanjem županijskog Stožera zaštite i spašavanja te općinskih i gradskih stožera u svim jedinicama lokalne samouprave koji su na potezu uz samu Dravu. Temeljne operativne snage su se u praksi ponovno pokazali - vatrogasci, uz pripomoć ostalih



Stjepan Kovaček

struktura, ali su daleko najveći posao odradili vatrogasci.

Svi koje smo zvali su se odazvali u kratkom vremenskom roku sa svom raspoloživom opremom, a bilo je mnogo snaga i iz ostalih dijelova županije koji su se javljali i bili spremni za odlazak na teren.

U prva dva dana smo koristili vatrogasce i opremu koji su izravno pogodeni samom poplavom, počevši od domaćih snaga iz općine Cestica do svih vatrogasnih postrojbi uz Dravu. Nakon najgoreg razdoblja i opadanja vode, izvršena je zamjena. Domaće snage su ostale, ali su se uključili i oni koji nisu bili direktno pogodeni vodenim valom. Detaljna analiza djelovanja pomoći će nam kako bismo bili što pripremljeniji za buduće ovakve situacije.

**Županijski čelnici zahvalili pripadnicima vatrogasnih postrojbi**

U Olimpijskoj dvorani Vatrogasnog doma u Varaždinu priređen je 14. studenoga 2012. godine zajednički prijam Varaždinske županije i Vatrogasne zajednice Varaždinske županije za članove vatrogasnih organizacija.

Temelj organizacije ovog prijema nalazio se u želji da se zahvali svim vatrogascima koji su bili dislocirani na priobalje tijekom ove godine, zatim pohvali rezultata ostvarenih na državnim vatrogasnim natjecanjima, kao i posebnoj zahvali svima koji su bili angažirani u obrani od poplava na području uz rijeku Dravu. Stoga je ovom skupu bilo nazočno preko 130 vatrogasaca iz svih područja u županiji.

U uvodnom dijelu okupljene je pozdravio predsjednik Zajednice Zvonko Biškup, naglasivši ponos postignu-

tim rezultatima tijekom 2012. godine.

Pozdravljujući okupljene vatrogasce, zamjenik župana Varaždinske županije Milan Pavleković im je izrazio zahvalnost za sve što čine na obrani građana od požara, ali i nedavnih poplava. - Čestitam Vam na uloženom trudu, požrtvovnosti i hrabrosti koje ste uložili prilikom nedavnih poplava u našoj županiji. Niste razmišljali da li treba pomoći, već ste spremno uskočili i danonoćno pomagali u obrani od poplava. Jednako kao što ste i ljeto proveli pomažući svojim kolegama u Dalmaciji u gašenju požara. Varaždinska županija ponosi se vama - rekao je zamjenik župana te dodao kako osim djelovanja na terenu i gašenja požara varaždinski vatrogasci sudjeluju na mnogim međunarodnim natjecanjima te postižu odlične rezultate.

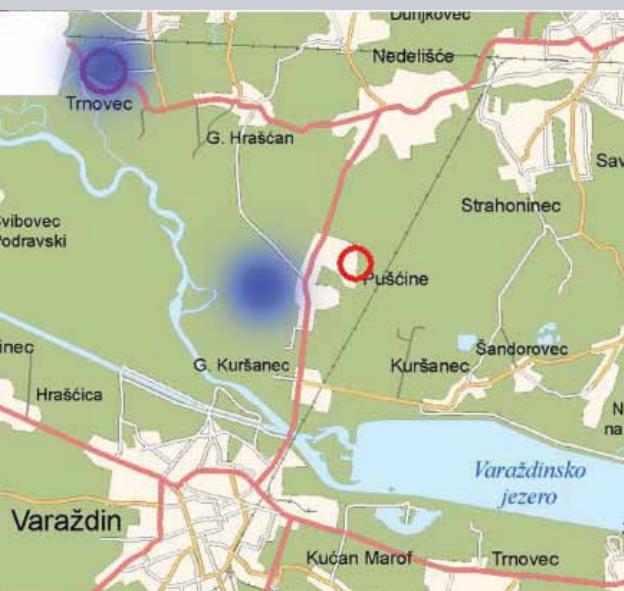
Nakon čestitke zamjenika župana, prisutnima se obratio i županijski vatrogasni zapovjednik Stjepan Kovaček. - Slobodno mogu reći da je Vatrogasna zajednica Varaždinske županije jedna od najbolje ustrojenih u Hrvatskoj. Ponosimo se svojim radom i aktivnostima koje provodimo. No, posebno nas veseli uključivanje velikog broja mlađih ljudi u dobrovoljna vatrogasna društva diljem naših općina i gradova. Nažalost, po posljednjim događajima vidimo da vatrogasci nisu samo potrebni kada su u pitanju požari, nego i druge elementarne nepogode.

Bila je ovo prigoda zahvaliti se takо svim vatrogascima koji su vatrogastvo Varaždinske županije više nego pozitivno promovirali na nacionalnoj razini u protekloj godini. S.K.

## MEĐIMURSKA

## Analiza poplave u Općini Nedelišće od 6.studenog 2012.- 12.studenog 2012.

Temeljem Rješenja o uspostavi izvanrednog stanja obrane od poplava na rijeci Dravi na dionici A.33.10. dana 6. studenog 2012. godine u 06:00 sati Sektor A, branjeno područje 33 – rijeka Drava – Staro korito HE Varaždin: područje od željezničkog mosta Varaždin do granice (HR – SLO) zapovjednik civilne zaštite Općine Nedelišće angažirao je 10 DVD-a na obranu od poplave uz sva nadležna poduzeća, ustanove i uprave. Pošto je nivo vodenog vala prelazio dosadašnje razine i iznosio je cca. 3300 m<sup>3</sup> u sekundi, a što je ugrožavalo i prijetilo prelijevanjem nasipa, župan Međimurske županije zatražio je angažiranje većeg broja vatrogasaca iz Vatrogasne zajednice grada Čakovca i susjednih općina. Zbog prelijevanja nasipa kod naselja Pušćine dodatno su se prijavili na obranu od poplave stambenih i gospodarskih objekata i DVD-i s područja Vatrogasne zajednice Međimurske županije. Vatrogasci su bili stavljeni pod zapovijedanje zapovjedništva Civilne zaštite općine Nedelišće, Stožera zaštite i spašavanja općine Nedelišće i Stožera Zaštite i spašavanja Međimurske županije. Zadaće vatrogasaca bile su kod obrane od poplave 6. studenog 2012.g. punjenje vreća s pijeskom i utvrđivanje nasipa, rušenje drveća – žbunja sa nasipa, izvlačenje vozila iz vode, iznošenje i spašavanje životinja i ljudi iz poplavljениh objekata. Od 7. studenog 2012. do 12. studenog 2012. vatrogasci su bili angažirani na čuvanju nasipa, ispumpavanju vode iz stambenih i gospodarskih objekata, čišćenju i pranju objekata i dvorišta, ustupanju svoje opreme i objekata, te pomoći građanima na normalizaciji života. I.K.



IVAN KRIŠTOFIĆ, županijski vatrogasnici zapovjednik

## VATROGASCI SU BILI NAJBROJNIJA SNAGA OBRANE



Ivan Krištofić

U ponedjeljak 5. studenog je vatrogasce angažirao Stožer u Nedelišću, a vatrogasci su stavljeni pod zapovjed zapovjednika Civilne zaštite. Od organiziranih snaga, vatrogasci su bili najbrojniji i sprijeceno je da poplava zahvati naselje Trnovec, naselja Parag 1 i Parag 2 gdje živi 2500 Roma. Od poplave je zaštićen i Gornji Hrašćan, cesta gdje prolazi zaštitni nasip zasipan je sa 20 šlepera šljunka i pijeska i voda ga nije probila uz zaštitu vatrogasaca i pripadnika Hrvatskih voda. Ipak, u Pušćinama je voda jednostavno prešla nasip u visini 20 cm, i poplavila jednu stranu naselja. Vatrogasci su vrećama štitili ulaze u podrume, stalone, a na vrata su stavili alu folije s vrećama. Uspr

kos svim naporima, Pušćine su bile gotovo potopljene. U srijedu su vatrogasci počeli s ispumpavanjem, no puknuo je nasip i vatrogasci nisu mogli dalje pristupiti sanaciji.

Od četvrtka 50 vatrogasaca počelo je sa sanacijom i čišćenjem.

Pozitivno je što se to sve događalo na državnoj cesti, a da nitko nije stradao, a posebna pohvala ide i građanima koji su ovu veliku havariju dočekali prisebno i stalozeno. Kao županijski vatrogasnici zapovjednik mogu biti zadovoljan vatrogascima, njihovima angažmanom odazivom jer su se odazvali svi, i oni koje sam zvao, a neki su i samostalno dolazili. Čak je i zapovjednik civilne zaštire to iskomentirao riječima "Imamo ih ko u prići".



Danijel Hajdinjak (lijevo) vodio je zajedno sa zapovjednikom Krištofićem intervencije na području Pušćina

Postrojba	UKUPNO	po postrojbi
	Vatrog.	sati
DVD Nedelišće	31	266
DVD Pušćine	64	814
DVD Gornji Kuršanec	39	108
DVD Črečan	24	248
DVD Macinec	24	169
DVD Gornji Hrašćan	32	331
DVD Pretetinec	15	120
DVD Dunjkovec	10	51
DVD Trnovec	29	186
DVD Slakovec	22	179
JVP Čakovec	11	61
DVD Mursko Središće	13	69
DVD Brezje	2	14
DVD Čakovec	7	39
DVD Strahoninec	3	5
DVD Šandorovec	7	28
DVD Novo Selo Rok	7	56
DVD Kuršanec	7	42
DVD Mačkovec	5	30
DVD Savska Ves	7	49
DVD Žiškovec	7	32
DVD Pustakovec- Buz.-Put	4	32
DVD Strahoninec	10	70
DVD Gornji Vidovec	6	51
DVD Ivanovec	6	28
DVD Zasadbreg	4	16
DVD Podbrest	5	27
DVD Orehovica	2	20
DVD Vularija	2	20
UKUPNO PO DATUMU		
SVEUKUPNO 6.-12.11.	405	3161
VZO Nedelišće	290	2472
JVP	11	61
ostali	104	628
UKUPNO	405	3161



**Vatrogasci su vrećama štitili da voda prijeđe nasipe u uđe u kuće (gore i desno)**

**Predsjednik A. Sanader i načelnik Ž. Popović obišli su poplavljena područja i uvjerili se u organiziranost međimurskih vatrogasaca (dolje)**



## DAVID VUGRINEC, pročelnik Upravnog odjela za poslove župana

### NA USLUZI GRAĐANA



David Vugrinec

Možemo reći da su sve službe uključene u obranu od poplava relativno zadovoljavajuće odradile svoje zadaće. Činjenica je da je bio i idealan slučaj, opet bi se voda prelila. Došlo je do tisućljetnog vodenog vala i ovolika količina vode do sada nije zapamćena. Svi su nasipi rađeni za 2800 kubika u sekundi, a ovo je bilo gotovo više vode za trećinu. Unatoč velikim materijalnim štetama jer je 115 objekata potopljeno, srećom nitko nije ozlijeden. Od svih subjekata uključenih u obranu od poplave, što je i župan Perhoč nekoliko puta naglasio, vatrogasci su obavili najveći dio. Od prve minute su bili na usluzi građana.

**SISAČKO-MOSLOVAČKA****MIJO BRLEČIĆ, županijski vatrogasni zapovjednik****KOORDINIRANI SVI SEGMENTI OBRANE**

Mijo Brlečić

Tijekom ovog vodnoga vala najpogodenije je bilo područje Martinske Vesi gdje je bilo najviše problema. Već smo u ponедjeljak 5. studenog ujutro zajedno s djelatnicima Vodoprivrede radili zeće nasipe i prepremali se za dolazak vodenog vala koji se očekivao s ponedjeljka na utorak. S obzirom da su vatrogasci uvijek bili oni na koje se može pouzdati, nije bio problem naći ljudе za izgradnju zećeg nasipa na području Martinske Vesi prema Sisku gdje je najniži nasip. Cijeli dan se radilo i ostalo se dežurati s ponedjeljka na utorak na području Martinske Vesi, Desnog Trebarjeva i Desnog Željeznog jer je tamo bilo problema prije dvije godine. Ipak, voden val je bio manji od očekivanoga i čak da se razina vode podigla za još jedan metar, ne bi bilo opasnosti od prelijevanja.

Ove su godine oni koji su odgovorni za obranu od poplava krenuli na vrijeme s pripremama: od osiguranja pijeska i vreća, do koordinacije sa svim segmentima obrane i tako treba biti i u budućnosti.

Naziv	UKUPNO SATI
DVD Desno Trebarjevo	228,5
DVD Lijeva Martinska Ves	104,0
DVD Desna Martinska Ves	38,0
Vozila	3 kombi i 1 zapovjedno

**MARINA LOVRIĆ-MERZEL, županica Sisačko-moslovačke županije****NA VATROGASNI SE SUSTAV SVI MOŽEMO OSLONITI**

Marina Lovrić-Merzel

Vatrogasci su stožer obrane u organizacijskom smislu, ali i po ljudskosti. U utorak, kada je bio vrhunac vodenog vala u Sisačko-moslovačkoj županiji, bilo je na raspolaganju 25 vatrogasaca i oni su s djelatnicima Vodoprivrede neumorno radili na postavljanju vreća i izgradnji zećih nasipa.

Sustav obrane od poplave je zadovoljavajući i ide ka sve boljem. Vatrogasne postrojbe, i općenito način na koji funkcioniraju vatrogasci, jedan je sustav na koji se uvijek može osloniti, a suradnja Županije sa županijskom vatrogasnou zajednicom je odlična.



**Županica je odmah krenula u obilazak terena i izrazila zadovoljstvo učinkovitošću vatrogasnih snaga**

## Izvješće o obrani od poplava

Dana 6.studenog 2012. godine oko 22.00 sata primljena je obavijest od Županijskog centra 112 da će se u tijeku narednog dana na području Koprivničko-križevačke županije približiti vodni val iz Slovenije i Austrije te da je potrebno tijekom jutarnjih sati staviti vatrogasne postrojbe u stanje pripravnosti.

Dvadeset profesionalnih vatrogasaca iz javnih vatrogasnih postrojbi Koprivnica i Đurđevac, te 50 dobrovoljnih vatrogasaca iz VZO-a Legrad, Hlebine – Koprivnički Bregi, Gola, Molve, Ferdinandovac i Podravske Sesvete stavljeno je u pripravnost. Zapovjednici su dobili zadaću kontroliranja nasipa i vodo-staja Drave o čemu su redovno izvješćivali županijskog vatrogasnog zapovjednika koji je bio u stalnom kontaktu sa centrom 112. Kontrole su bile češće u gornjem toku kod Legrada dok su nizvodno bile nešto manje.

Vatrogasci su intervenirali u tri navrata i to prilikom izvlačenja vozila iz vode na cesti kod Selnice prema Dravi, a JVP Koprivnica je zaprimio dojavu dojavu da je probijen nasip u pravcu Botovo-Drnje te da prodire voda u romsko naselje. Provjerom je utvrđeno da nema opasnosti i da nema potrebe za intervencijom. Pripadnici DVD-a Molve izvršili su utvrđivanje pomoćnog nasipa prema Repaškim poljoprivrednim površinama pri čemu su sudjelovala tri vatrogasca, kamion i utovarivač sa pijeskom i komunalni radnici



Općine Molve. Sve se to odvijalo 7. studenoga oko 10.00 sati).

### POŽRTVOVNI LEGRADSKI VATROGASCI



Ljudska radoznalost bila je uzrok pada osobnog automobila u vodu na poplavljenom putu prema popularnom kupalištu na ušću Mure i Drave. Interventna desetina DVD-a Legrad s navalnim vozilom je u kratkom vremenskom roku priskočila u pomoć radoznalim izletnicima i spasila njihov automobil iz nabujale Drave, rekao nam je zadovoljan obavljenim poslom predsjednik DVD-a Legrad Vladimir Piškor. D.R.

Sjednica stožera zaštite i spašavanja Koprivničko-križevačke županije, na kojoj je sudjelovao županijski vatrogasnji zapovjednik, održana je u prostorijama općine Legrad, na kojoj su svi članovi stožera podnijeli izvješće o trenutnom stanju i poduzetim mjerama, nakon čega se krenulo u obilazak najkritičnijih mjesta od ušća Mure u Dravu, mjesta Selnice, mjerne stanice na mostu Botovo, mosta kod Repaša do Perutnica u Ferdinandovcu. Posebna pozornost usmjerena je na kritična mjesta koja će trebati sanirati u budućnosti, kako ne bi došlo do puknuća nasipa ili prelijevanja vode preko nastalih depresija na nasipima.

Nakon opadanja vodostaja kod Botova zaključeno je da se ukine pripravnost vatrogasaca u 15.00 sati, ali da se povremeno kontrolira opadanje vodostaja kod Legrada i Repaškog mosta, što je i činjeno dva puta dnevno 8 i 9. studenoga 2012. godine, pri čemu je zabilježen pad vodostaja kod Repaškog mosta oko 30 cm, a potom i do povlačenja Drave u svoje korito. (M.K.)

**ZAGREBAČKA****JOSIP NOVOSEL, ZAPOVJEDNIK VATROGASNE ZAJEDNICE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE****POHVALA VATROGASCIMA, ALI I MJEŠTANIMA**

Ovog su se puta i mještani uključili u punjenje vreća i izgradnju zečjih nasipa. U općini Brodovec je nastao problem jer tamo dolaze zaobila-zne vode., tj. jedan dio općine prema Zaprešiću nema obrane stoga se voda, kada dođe, razlije i plavi okolna sela. U tom se smislu radila obrana osobito oko nizinskih kuća i oko najnižeg dijela nasipa.

Vatrogasci u ovoj akciji zasluzuju sve pohvale. Koristile su se domaćilne snage, a tijekom noći ukoliko je bilo za to potrebe, tražile su se dodatne snage. Hrvatske vode su osigurale dovo-ljan broj vreća i pijeska, a glavinu ljudstva su činili vatrogaci.

Ovog se puta voda kroz Zagrebačku županiju sigurno provela iako su opasnosti postojale, a najveća je bila ona da dode do probijanja nasi-



Josip Novosel

pa i da se on sruši.

Sve zajedno je sudjelovalo oko 600 vatrogasaca s vozilima, a vatrogasci su na svim sjednicama stožera dobili veliku zahvalu u tijeku same akcije (izgradnja zečjih nasipa, dežurstva, ispumpavanja...)

Vatrogasna organizacija je sve bolja, a ukupno gledajući, možemo samo biti zadovoljni našom opremom i spremnosti.

**Kronologija događanja****Stanje 5. studeni 2012.**

U 20.00 sati u zgradi Zagrebačke županije održana je sjednica stožera ZiS Zagrebačke županije pod vodstvom načelnika stožera Rudolfa Vujevića s točkom dnevnog reda: Razmatranje stanja vodostaja i aktivnosti operativnih snaga zaštite i spašavanja na području Zagrebačke županije.

Zaključak: Prati se stanje vodostaja na cijelom toku rijeke Save, a poglavito na ulazu u zemlju, gdje se očekuje najviša razina u noćnim satima.

U Općini Brdovec provode se stalne aktivnosti praćenja stanja vodostaja, podizanja zečjih nasipa na dijelu glavnog nasipa i zaštita najugroženijih pojedinih objekata. Aktivnost su provodili pripadnici Hrvatskih voda, pripadnici DVD-a (cca 50 sa 5 vatrogasnih vozila) i članovi mjesnih odbora kao i poduzetnici koji imaju građevinske strojeve.

Vatrogasci s dvije vatrogasne pumpe provode is-pumpavanje nakupljenih podzemnih voda na lokalitetu pilane Bukovinski.

U Gradu Zaprešiću održana je sjednica stožera ZiS s obilaskom terena. U pripremu su stavljenе sve snage za proglašenje izvanrednog stanja obrana od poplave (dodatane vatrogasne snage nisu aktivirane).

U Sv. Nedelji Stožer ZiS zasjedao je na najugroženijem području mjesnog odbora Strmec sa poduzimanjem mjera obrane od poplava podizanjem zečjih nasipa.

Aktivnost su provodili pripadnici DVD-a (58 sa 5 vatrogasnih vozila) i pripadnici mjesnog odbora (13). Nastavljeno je s danonoćnim dežurstvom.

U Gradu Samoboru izgradnjom dijela nasipa na području Medvoda smanjena je opasnost od izlijevanja rijeke. Predstrožnosti radi održane su redovite sjednice stožera ZiS i angažirano je pedesetak vatrogasaca koji su sa tri vozila obilazili svoje područje nadležnosti.

U Gradu Velika Gorica stožer ZiS dežurao je tijekom cijele noći u Strmcu Bukevskom. Aktivirane vatrogasne snage gradile su zečji nasip dužinom od Zablatja do Bukevja, a napunjeno je 15 tisuća vreća s pijeskom i raspoređeno u dužini cca 4 km duž nasipa.

Aktivnost je završila u 3,50 sati 6. studenog, a u njoj je sudjelovalo 220 dobrovoljnih vatrogasaca i 20 vatrogasnih vozila s područja Velike Gorice. Također se provodilo osiguranje putnih prijelaza preko odteretnog kanala a aktivnost uz policiju provodili su i članovi DVD-a. U pripremi su i sve ostale operativne snage DVD-a i JVP kao i gradska komunalna poduzeća i Crveni križ.

Sjednice stožera održane su i u mjestima: Orle, Ruvica, Ivanić Grad i Križ, u kojima se očekuje najviši vodostaj u narednim danima.

**Stanje 6. studeni 2012.**

U zgradi Zagrebačke županije u 12.00 sati održana je sjednica stožera ZiS Zagrebačke županije na kojoj je, uz članove stožera, bio nazočan i župan Stjepan Kožić.

Informacije iz Hrvatskih voda kažu da je Sava do-

segla najvišu očekivanu razinu na Jesenicama od 501 cm te da nema potrebe za evakuacijom stanovništva. Najugroženije područje općine Brdovec su mjesta: Javorje, Zdenci, Prudnice i Drenje. U pripravnosti su sve snage ZiS.

Zaključak stožera je da svi stožeri na terenu svaka 3 sata dostavljaju svoja izvješća o stanju vodostaja i poduzetim aktivnostima u Zagrebačku županiju.

Župan Stjepan Kožić naglasio je kako je očito da povučene neke pouke iz poplava 2010. godine i te da je puno bolja pripremljenost. Posebno je zahvalio svim operativnim snagama, te zatražio i dalju maksimalnu opreznost kako bi vodni val kroz Zagrebačku županiju prošao bez većih posljedica.

Zakazan je obilazak (župan, zamjenik župana, Hrvatske vode, DUZS- pročelnik, VZZŽ-županijski zapovjednik) ugroženog područja Velike Gorice za 18.00 sati te sjednica Stožera u 20.00 sati.

Kao što je najavljen, održan je zajednički sastanak članova stožera ZiS grada Velike Gorice kojem su nazočili gradonačelnik g. Barišić i oba zamjenika, zapovjednik VZG g. Hubak i zapovjednik JVP g. Turan, predstavnik Hrvatskih voda, te župan g. Kožić, načelnik stožera G. Vujević, županijski zapovjednik i načelnik CZ DUZS g. Boričević, te predstavnici medija.

Sastanak je održan u Strmcu Bukevskom s obilaskom najugroženijeg područja.

Po riječima oba zapovjednika stožera, te gradonačelnika i župana, data je velika zahvalnost članovima DVD-a koji su i u to vrijeme punili vreće s pjeskom i podizali zeće nasipe, što se vidjelo i prilikom obilaska nasipa.

U 20.00 sati održan je sastanak Stožera ZiS Zagrebačke županije, na kojem se i dalje pratilo stanje vodostaja i ugroženosti stanovništva na cijelom području Zagrebačke županije.

Stanje vodostaja na ulasku Save u županiju je u opadanju, dok je lagani porast još uvijek u Velikoj Gorici i Općini Orle. Na zahtjev predstavnika Hrvatskih voda, Stožer

je donio odluku kojom se zadužuje županijski vatrogasni zapovjednik za angažiranje dodatnih vatrogasnih postrojbi za potrebe građenja zećih nasipa i ojačanja zaštitnih vodnih objekata na području općine Orle. Sukladno svojim ovlastima i odgovornostima, županijski zapovjednik naredio je podizanje 11 članova VZG Vrbovca, koji su opremljeni potrebnom opremom u vremenu od 21.00 do 3.00 sata u Bukevju punili vreće koja su domicilni vatrogasci, uz pomoć općinskih snaga, razvozili na potrebna mesta povišenja, duž nasipa.

Aktivnost je završena oko 4.00 sata

Na području Rugvice vatrogasci (119 sa 3 vozila) u smjenama su pratili stanje vodostaja i čvrstoću nasipa.

Na području Ivanić Grada 60 vatrogasaca (dobrovoljnih i profesionalnih) sa tri vozila pomogla su oko izgradnje zećih nasipa na područjima gdje je smanjena visina nasipa, s nadgledanjem stanja vodostaja i čvrstoće nasipa.

#### Stanje 7. studeni 2012.

Na sjednici je pristigla informacija da je došlo do propuštanja dijela nasipa na području općine Rugvica. Zaključak je da navedeno područje s predstvincima Hrvatskih voda i lokalnim vlastima obiđu načelnik stožera, zamjenik župana Rudolf Vujević, županijski zapovjednik Josip Novosel i predstavnik DUZS Mladen Boričević.

Nakon obilaska terena (nasipa) ustanovljeno je da je u dužini od cca 500 m došlo do propuštanja vode u nožici nasipa. Zaključak: treba pojačati nožicu nasipa s dovozom materijala za što će biti angažirane snage Hrvatskih voda i njihovih kooperanata i vozila Zagrebačkih cesta te materijal s njihovih deponija. Ustanovljeno je da nakon tako poduzetih mjeru ne postoji opasnost za izljevanje rijeke i ugrožavanje stanovništva.

Nakon sjednice stožera u 18.00 sati proglašen je prestanak opasnosti izljevanje rijeke Save za područje Zagrebačke županije. Time su završene i sve aktivnosti vatrogasnih postrojbi na obrani od poplave. (J.N.)

## STJEPAN KOŽIĆ, župan Zagrebačke županije

## VATROGASCI SU NAJBOLJI SEGMENT SUSTAVA OBRANE



Stjepan Kožić

Sve institucije, od županijskih i općinskih stožera, do vatrogastva, MUP-a, DUZS-a, Hitne pomoći... svi su bili mnogo bolje koordinirani nego je to bilo 2010. godine. Jasno je da su Hrvatske vode te koje vode sustav obrane od popla-

va, one izdaju informacije o tome kada val dolazi i u kojem obimu, a onda sukladno tome se aktiviraju stožeri i koordiniraju druge institucije: vatrogastvo, DUZS, komunalna poduzeća i svi ostali koji sudjeluju u spašavanju i sanaciji.

Vatrogasci su bili prvi i najbolji u tom sustavu obrane, odmah su se organizirala društva na području uz Savu, a u pripomoć su se javljala i društva koja su izvan tog područja, a to puno znači. Vatrogasci su prisutni u svim segmentima i to je pohvalno.

Na nivou županije organizacija, priprema i izgradnja zećih nasipa je bila na visokom nivou. Noću se znalo napuniti i po 15 000 vreća. Bilo je angažirano oko 600 vatrogasaca sa oko 45 vozila, i to je do-

bro funkcionalo. Ono o čemu će se trebati razmišljati u budućnosti je kako ojačati nasipe kada nije ovakvo izvanredno stanje, kako ih izgraditi tamo gdje ih nema, kao npr. u Brdovcu.

Nakon poplava 2010. dosta se radilo na sanaciji nasipa i izgradnji novih na području Samobora, Velike Gorice i općine Orle, ali još ima kritičnih mesta kao što nam je sada bila problematična Rugvica gdje se voda nije prelijevala, ali su nasipi propuštali u određenim dijelovima.

Mislimo da materijalne štete neće biti toliko značajne u smislu poplavljenih i oštećenih kuća kao što je to bilo tijekom zadnje poplave 2010.

# Psihološki utjecaj poplava na ljudi

**Poplave imaju jak psihološki utjecaj na građane, ali i na vatrogasce na intervenciji u poplavama. Vatrogasci, iako u pravilu nisu educirani pružati psihosocijalnu potporu u poplavama, mogu znatno pridonijeti ublažavanju psiholoških stresnih reakcija kod građana izazvanih pojmom poplave**

**P**oplave predstavljaju izvanredni događaj uzrokovani djelovanjem prirodnih pojava i imaju velik utjecaj na život i zdravlje ljudi, osobito ako se radi o gusto nastanjenim područjima. Uzrokuju velike materijalne štete na stambenim, kulturnim i gospodarskim objektima, infrastrukturi te izazivaju znatne gospodarske štete i gubitke. U Hrvatskoj se gotovo svake godine događaju poplave koje su ove godine, na sreću, prošle bez stradalih osoba, ali s velikom materijalnom štetom.

## Kako se ponašaju građani pogodjeni poplavom i kakve su njihove psihološke reakcije?

Tijekom nastanka poplave, građani se zbog nepripremljenosti mogu lako naći u stanju šoka, na što bitno utječe obilježja poplave, npr. snaga vodene bujice, brzina dotjecanja vode i podizanje njezine razine, te izraženost osjećaja osobne i ugroženosti bližnjih. U trenutku nastanka poplave nastaje svjesnost o potencijalnoj opasnosti za život i mogućem gubitku materijalnih dobara. Građani reagiraju uglavnom na neformalna upozorenja i počinju sa spašavanjem imovine ukoliko je procjena da ne postoji životna ugroženost i da se mogu zadržati na mjestu poplave, tj. da nije potrebna evakuacija. U prvi tren većina nastoji sama sebi pomoći ili dobiva pomoć od prijatelja i susjeda, a nakon određenog vremena i spasilačkih službi, uglavnom vatrogasaca.

Događaj poplave uzrokuje intenzivne stresne reakcije, osobito prvih nekoliko dana nakon pojave događaja. Stresne reakcije se javljaju zbog niza okolnosti, a najvažniji je osjećaj gubitka kontrole nad događajima oko nas i nad vlastitim životom. Izražen je osjećaj bespomoćnosti u zaustavljanju poplave.

Izuzetno je stresno za osobe koje, zbog osobne sigurnosti, uništenog doma ili nepostojanja uvjeta boravka u vlastitom domu, moraju biti evakuirane s mjesta poplave. Gotovo da ništa manje nije lakše niti osobama koje ostaju živjeti u vlažnim/blatnjavim uvjetima nakon povlačenja vode. Svima je bitno poremećena rutina svakodnevnog života.

Postoji složen odnos između iskustva vezanog uz nesreću ili katastrofu i psihičkih poteškoća. Važno je prihvatići da su reakcije ljudi u poplavama normalne reakcije na nenormalnu situaciju. Različiti ljudi različito reagiraju na iste podražaje pa se tako i reakcije ljudi na poplave razlikuju. Uglavnom se radi o psihološkim reakcijama privremenog karaktera koje vremenom nestaju i ljudi se ponašaju

## Psihičke poteškoće koje se javljaju u stresnoj situaciji izazvanoj poplavom su normalne reakcije ljudi na nenormalnu situaciju.

na uobičajen način kako su se ponašali prije poplave.

Uobičajene reakcije su: ponavljajući snovi ili noćne more vezane uz poplavu, pojava „flashbacka“, poteškoće s koncentracijom ili zaboravljivost, poremećaj spavanja, osjećaj zaprepaštenosti ili odsutnosti u razmišljanju, nastupi srdžbe ili intenzivna iritabilnost, potreba pretjerane podrške od članova obitelji, izbjegavanje stvari koje podsjećaju na poplavu, osjećaj tuge ili plača bez postojanja objektivnog razloga, pojačana konzumacija cigareta, alkohola ili droga, anksioznost, tjeskoba, depresija i mogući tjelesni simptomi (npr. glavobolja, želučani problemi, mišićna napetost i sl.).

Ako postoje izražene traumatske reakcije možemo govoriti o akutnom stresnom poremećaju, međutim ako događaj izaziva dugotrajnije posljedice onda je riječ o posttraumatskom stresnom poremećaju (PTSP). Prema istraživanju provedenom u New Orleansu, prevalencija pojave PTSP-a kod preživjelih nakon uragana Katri na iznosi 19%. Pokazalo se da za osobe koje su bile pogodene poplavama, pojačane oborine mogu biti „okidač“ za stres i traumu.

Mogu se javiti tjelesne poteškoće kao proljev i želučane tegobe, što može biti posljedica kontakta s kontaminiranom vodom ili općenito nedostupnost čiste, pitke vode. Moguće su i razne infekcije zbog međusobnog kontakta osoba, zbog skučenih uvjeta života u kućanstvu ili prihvatnim centrima. Na zdravlje ima utjecaj i duži boravak u vlažnim uvjetima, ali i zdravstveni status osobe prije pojave poplave, te neadekvatni uvjeti prehrane. Posljedice na zdravlje ljudi uzrokovane poplavom mogu se javiti i odgodeno, nekoliko mjeseci nakon poplave. Povećana smrtnost nakon poplava može biti rezultat povećanog psihološkog stresa (E. Euripidou, 2004.). Psihičke poteškoće mogu trajati od nekoliko mjeseci nakon pojave poplave pa sve do godinu dana.

Općenito, građani pogodjeni poplavom gube osjećaj sigurnosti u vlastitom domu, te se javlja osjećaj straha od budućih poplava. To kod njih izaziva interes kako se zaštiti u budućnosti. Pokazalo se da građani s iskustvom u poplavama, u situaciji pojačanih oborina, počinju pratiti vodostaj i druge informacije vezane uz mogući nastanak poplave.

Mijenja se i stav prema nadležnim institucijama. Dolazi do gubitka povjerenja u odgovorne u smislu adekvatne procjene mogućnosti nastanka poplave u budućno-

sti, pravovremenog uzbunjivanja i pružanja brze i adekvatne pomoći. Pogođeni poplavom su često nezadovoljni pruženom potporom od strane „vlasti“. Uglavnom računaju na materijalnu pomoć, ali dobro prihvaćaju i pomoć u „radnoj snazi“ (osobito volontera) i stručnom savjetovanju. Postoje poteškoće u naplati šteta od osiguravateljskih kuća, a u posebno teškom stanju su stradalnici poplava koji nisu polica ma osiguranja zaštiti svoja materijalna dobra.

Nedostupnost pomoći, nekvalitetna pomoć i osjećaj da se moraju „boriti“ za ono što im pripada izaziva frustraciju i stres koji ima značajne reperkusije na njihovo zdravlje i psihološku dobrobit.

Preporuke građanima za ublažavanje stresa i anksioznosti vezanih uz poplave:

- ako ste pogođeni poplavom ne izlažite se pretjerano medijskim sadržajima (TV, Internet, novine ..) koji govore o poplavama ili drugim katastrofama, osobito video prilozima i fotografijama,
- usmjerite se na informacije koje dobivate iz pouzdanih izvora, koje su vremenski aktualne,
- educirajte se o opasnostima za zdravlje i načinu zaštite od poplava,
- nakon poplave, osobito dje cu, što je moguće prije treba vratiti u uobičajenu dnevnu rutinu,
- redovito vježbajte, uzimajte „zdravu“ hranu i osigurajte sebi dovoljno odmora,
- okupirajte se aktivnostima u kojima ćete biti fizički i/ili psihički aktivni,
- održavajte kontakt s obitelji, prijateljima, a ako je potrebno potražite podršku i od psihologa,
- ako ste vjernik, ne zapostavljajte vjeru ili druge aktivnosti vezane uz duhovnost,
- zadržite smisao za humor i potičite zdrav humor kod drugih,
- razgovarajte i podijelite svoje osjećaje s drugima, ali ih iskazuju te i pisanjem, crtanjem, bavljenjem glazbom i sl.

U svakodnevnom životu vrlo rijetko razmišljamo o nesrećama i katastrofama, pa tako gotovo da je pravilo da o tome ljudi počinju raz-

mišljati onog trenutka kada posredno ili neposredno osjete posljedice takvih događaja. Izuzetak nisu ni poplave. U pravilu, prije nego nastane, građanstvo je malo ili nikako informirano o mjerama zaštite i postupanju u slučaju poplave, većina mogućnost nastanka poplave ne doživjava ozbiljno i zanemaruje mjeru „samozaštite“, te su općenito nepripremljeni na pojavu poplave. Izuzetak je manji dio građanstva koji je učestalo izložen sezonskim poplavama, ali ni oni nisu pripremljeni u onoj mjeri u kojoj bi trebali biti. Uzrok tome možda leži u stavu da se loše stvari „događaju drugima“ i da cijelokupnu brigu o osobnoj zaštiti i zaštiti materijalnih dobara prebacuju na „nadležne institucije“.

### **Utjecaj medija na pojavu stresa**

Mediji općenito imaju značajnu psihološku ulogu u informiranju javnosti u velikim nesrećama i katastrofama, te način izvještavanja pridonosi ublažavanju/pojačavanju stresnih reakcija (Šimić i Sopata, 2008.). Mediji se u situacijama poplava percipiraju kao nametljivi i neosjetljivi na probleme građana pogodenih poplavom. U pravilu se teži senzacionalizmu, a zanemaruju ostale uloge koje mediji imaju u situaciji nesreća i katastrofa. Nerijetko, mediji svojim načinom izvještavanja doprinose pojavi sekundarne psihološke traumatizacije.

### **Psihološka priprema vatrogasaca za djelovanje u slučaju poplava**

Vatrogasci su najčešće u ulozi spašavatelja, pa čak i onda kada su i sami pogodeni poplavom. Tako imamo situaciju da je ono što im je glavno oružje u borbi protiv vatre (voda), u situaciji poplava postaje glavna prijetnja s kojom je jednako teško boriti se kao i s požarom. Općenito u odnosu na požar poplava traje duže vrijeme i pored ozlijedenih i smrtno stradalih, uzrokuje i kontaminaciju pitke vode i prekid opskrbe električnom energijom, a smatra se da poplave uzrokuju najveće gospodarske štete u odnosu na druge vrste nepogoda (Rabalao

2010.).

Na uspješnost djelovanja vatrogasca u poplavi, pored ostalih faktora, značajan utjecaj ima i razina osobne i timske psihološke pripreme.

Prije nastanka poplave preporuča se:

- nastojati da svi pripadnici vatrogasne postrojbe budu добри plivači i educirani u spašavanju na vodi. Ako netko od pripadnika vatrogasne postrojbe iz bilo kojeg razloga nije spremjan za akciju spašavanja na vodi, zapovjednik s tim treba biti upoznat kako bi mogao planirati resurse za spašavanje.

- nužno je redovito kontrolirati sredstva i opremu koji trebaju biti besprijekorno funkcionalni i spremni za korištenje u situaciji nastanka poplave

- zajedno s građanima, redovito provoditi vježbe spašavanja i uvježbavati tehnike spašavanja na vodi, u uvjetima što sličnijima stvarnim situacijama

- održavati visok stupanj tjelesne spremnosti

- područja potencijalno ugrožena poplavom obilaziti i zajedno s Civilnom zaštitom educirati građanstvo na koji način zaštiti sebe i imovinu u slučaju prijetnje i nastanka poplave.

Navedene mjeru spadaju u preventiju i pripremu za djelovanje u slučaju poplava te njihova provedba podiže razinu spremnosti, razvija vještine važne za spašavanje na vodi i općenito razvija veće samopouzdanje i samopoštovanje kod vatrogasaca. Na ovaj način se prevenira i ublažava pojava stresa na intervenciji u slučaju nastanka poplave i potrebe za spašavanjem građana i imovine.

### **Djelovanje vatrogasaca tijekom intervencije u poplavi**

Tijekom intervencije u slučaju poplave vatrogasci kao spašavatelji trebaju obratiti pažnju na određene skupine ljudi koje su osobito ranjive u psihološkom smislu.

U posebno ranjive skupine spadaju djeca, žene i osobe starije životne dobi. Osobito su djeca uznemirena zbog gubitaka koji su nastupili i zbog narušavanja njihove dnevne rutine. Javljuju se poteškoće u pona-

šanju i povećana je razina tjeskobe za vrijeme oborina. U takvima situacijama nužno je osigurati stručnu psihološku potporu za djecu i roditelje. Posebnu pažnju je potrebno posvetiti i osobama s tjelesnim invaliditetom i osobama s psihičkim poteškoćama, ali i osobama kojima je u poplavama stradala bliska osoba ili nije poznata njezina sudbina. Prema svima njima potrebno se odnositi s dužnim poštovanjem.

Vatrogasci najčešće nisu educirani i ospozobljeni pružati prvu psihološku pomoć, ali ipak mogu djelovati na način koji će pridonijeti većem osjećaju psihološke sigurnosti građana i na taj način ublažiti intenzivne stresne reakcije.

U slučaju prijetnje od poplave, sama prisutnost vatrogasaca i drugih žurnih službi na terenu i prije nego što je potrebno operativno djelovati, ulijeva osjećaj sigurnosti građanima. Primjerice, ophodnja vatrogasnim vozilom s prepoznatljivim oznakama područjem kojem prijeti poplava, odašilje poruku građanima da nisu sami, da netko vodi računa o njihovoj sigurnosti i da u slučaju potrebe mogu računati na pomoć.

U situaciji poplava, određene skupine izražavaju potrebu za pojedinom podrškom i razumijevanjem te posebno treba obratiti pažnju:

- na djecu, trudnice, osobe starije životne dobi, osobe s invaliditetom i teško ili u potpunosti nepokretne bolesnike, strance koji ne govore hrvatski i sl., a osobito osobe koje su neplivači
- na osobe koje su doživjele znatan materijalni gubitak ili im je stradala bliska osoba
- na osobe koje su sudjelovale u neuspjelom spašavanju drugih osoba od utapanja (često se radi o članovima iste obitelji); ako se „neobično“ ponašaju osigurati im stručnu psihološku pomoć ili hitnu medicinsku pomoć
- tijekom evakuacije držati članove obitelji zajedno, te ih zajedno i smjestiti u privremeni smještaj
- davati relevantne informacije vezane uz poplavu i zbrinjavanje osoba pogodenih poplavom
- ostvariti kvalitetnu suradnju

s drugim žurnim službama i nadležnim lokalnim institucijama

### **Što učiniti nakon povlačenja vode?**

Prije ili kasnije voda se povlači s poplavljenih područja. U toj fazi prestaje potencijalna opasnost za život uzrokvana visokom razinom vode tj. utapanjem, ali ne nestaju psihološke stresne reakcije. Evakuirani građani s poplavljenog područja, vraćaju se svojim domovima i postaju svjesni razmjera materijalne štete uzrokowane poplavom i drugih poteškoća koje ometaju normalno odvijanje života. Dodatni

### **U slučaju prijetnje od poplave, sama prisutnost vatrogasaca i drugih žurnih službi na terenu i prije nego što je potrebno operativno djelovati, ulijeva osjećaj sigurnosti građanima.**

otežavajući faktor u prilagodbi je situacija ako imamo smrtno stradale osobe kao posljedica nastanka poplave.

Za pojedinca svaka šteta je teška, ali najteže su štete koje se odnose na „sentimentalne“, nenadomjesteve stvari (obiteljske fotografije, osobni dokumenti i stvari povijesne vrijednosti, nakit i sl.) i osobne predmete, te one koji najizravnije ugrožavaju egzistenciju. Poplave često uzrokuju potpuni financijski slom obitelji i ometaju normalno obiteljsko funkcioniranje. Utječu i na odnose među ljudima, na odnose unutar obitelji, ali i na odnose izvan nje. Unutar određene zajednice, dolazi do anksioznosti, te jačanja socijalne kohezije. Javlja se veća upućenost jednih na druge, susjedi se bolje upoznaju i povećava se zajedništvo.

Nakon povlačenja vode, za vatrogasce posao nije završen. Kroz aktivnosti ispumpavanja vode iz prostorija u kojima se voda zadržala, uklanjanja oborenih stabala, dosta-

vom pitke vode i hrane i sl., vatrogasci, zajedno s Civilnom zaštitom i drugim službama, daju doprinos normalizaciji života na područjima koja su bila poplavljena.

Po povratku s akcija spašavanja na vodi vatrogasci zajedno sa zapovjednikom trebali bi utvrditi elemente intervencije koje je potrebno unaprijediti, te procijeniti stanje opreme i potrebu za zamjenom i dopunom. Vatrogasci bi, međusobno i sa zapovjednikom, trebali razgovarati o događajima koji su kod njih izazvali jake emotivne reakcije pri spašavanju građana, zbrinjavanja utopljenika, eventualni neuspjelim pokušajima spašavanja i sl., a ako su stresne reakcije intenzivne i potraju duže vrijeme, potražiti pomoć psihologa.

Poplave ostavljaju dugoročne psihološke posljedice na pojedince ali i zajednicu. Poplave ne možemo izbjegći, ali se možemo pripremiti da poplava, na pojedinca i zajednicu, ostavi što manje posljedice.

#### **Literatura:**

1. E. Euripidou, V. M. (2004.). *Public health impacts of floods and chemical contamination*. Great Britain: Journal of Public Health, Vol 26. No. 4.
2. R.T. Rabalao, (2010) *The social, psychological and economic impact of flooding in Ga-Motla and G-Moeka communities of Moretele District in Nroth West Province, South Africa*. ([natagri.ufs.ac.za/dl/userfiles/Documents/00002/2274\\_eng.pdf](http://natagri.ufs.ac.za/dl/userfiles/Documents/00002/2274_eng.pdf)).
3. S. M. Tapsell, E. C.-R. (2002.). *Vulnerability to flooding: health and social dimensions*. The Royal Society.
4. Šimić, Z., Sopta, I. (2008.). *Psihološki aspekti izvještavanja o velikim nesrećama i katastrofama*. Poreč: Knjiga sažetaka - 16. godišnja konferencija hrvatskih psihologa.
5. WHO/EUROPE. (siječanj 2002.). *World Health Organization / Europe*. Preuzeto 2010. iz ([http://www.euro.who.int/globalchange/Topics/20030310\\_2](http://www.euro.who.int/globalchange/Topics/20030310_2))

# Tehničke značajke i sigurnosne smjernice za rad sa sustavom za gašenje prahom minimax pla 250 ugrađenim na vatrogasno vozilo

Tekst: Zlatko Posavec, dipl. ing.

## Uvod

Vozila koja se koriste u vatrogastvu, a imaju ugrađeni sustav za gašenje prahom, ubrajamo u skupinu posebnih vatrogasnih vozila za gašenje požara. Prema normi HRN EN 1846-1:1998 posebno vatrogasno vozilo za gašenje požara je vatrogasno vozilo s posebnom opremom za borbu protiv požara, sa ili bez specijalnih sredstava za gašenje požara. U takvima vozilima prah može biti jedino sredstvo za gašenje požara (posebno vatrogasno vozilo za gašenje požara prahom) ili u kombinaciji s drugim sredstvima za gašenje požara (posebno vatrogasno vozilo-kombinirano). Ugrađeni sustav za gašenje prahom u posebnim vatrogasnim vozilima-kombiniranim, najčešće se nadopunjuje s ugrađenim sustavima za gašenje s vodom i/ili pjenom ili s CO<sub>2</sub>. Ako je vozilo namijenjeno samo za gašenje požara prahom, ugrađuju se sustavi za gašenje prahom u količini iznad 500 kg praha pa sve do 10000 kg. U posebnim vatrogasnim vozilima-kombiniranim veličina uređaja je najčešće 250 ili 500 kg. Posebna vozila za gašenje požara prahom namijenjena su prvenstveno za gašenje požara razreda B i C, a moguće i razreda požara A i D, što jedino ovisi o vrsti i namjeni praha.



Slika 1. Posebno vatrogasno vozilo za gašenje požara prahom 2x5000 kg



Slika 2. Ugradbeni sustav za gašenje prahom 2x3000 kg

## Sigurnosne smjernice pri korištenju i radu sa sustavom za gašenje prahom

Iako sustav za gašenje prahom odgovara stanju tehnike s priznatim sigurnosno-tehničkim pravilima, ipak se mogu pojaviti opasnosti za rukovatelje sustavom. Sa sustavom za gašenje prahom dopušteno je raditi samo školovanom, stručnom osoblju, koje je sposobljeno temeljem uputa na sustavu za gašenje prahom. Proizvođač sustava za gašenje prahom isključuje odgovornost sa sebe i prestanak važenja garancije u slučaju ako se: ne poštiju smjernice uputa o proizvodu, proizvod ne koristi propisno, sa sustavom za prah i pripadajućom opremom neispravno rukuje te nepropisno popravlja i održava, izvode različite prerade i funkcione promjene bilo koje vrste bez odobrenja kao i u slučaju nekorištenja originalnih rezervnih dijelova.

Zahtjevi koji se podstavljaju nad osobljem su sljedeći:

a) zadatak voditelja odgovornog sektora je odabrati i školovati osoblje, dodijeliti dozvole za rad, voditi evidenciju i kontrolirati rad, analizirati opasnosti tijekom rada, provesti rad s minimalnim opasnostima, analizirati neispravne radnje, analizirati smetnje, te eventualne smetnje i nedostatke proizvoda i/ili uputa odmah javiti proizvođaču, osigurati raspoloživost sustava, izraditi i montirati upute za rad, kao i pripremiti zaštitnu opremu. Zadatak voditelja je i upoznati osoblje koje rukuje sustavom za gašenje prahom s načinom rada sustava i osnovnim tehničkim značajkama, provoditi periodično ponavljanje obuke najmanje jednom godišnje. Voditelj je odgovoran za obučenost osoblja kao i za kontrolu obučenosti.

b) zadatak rukovatelja (stručne osobe) je ispravno posluživanje i uključivanje/isključivanje sustava za gašenje prahom, javljanje i registriranje smetnje pri radu, u slučaju potrebe staviti sustav za gašenje prahom van uporabe ili postaviti oznaku uređaj u kvaru, kao i organiziranje punjenje (obnavljanje) sustava te njegovo čišćenje i održavanje. Stručna osoba u ovom slučaju je osoba koja temeljem svog stručnog obrazovanja, znanja i iskustva kao i poznavanja važećih propisa može obaviti zadani mu posao i prepoznati moguće izvore opasnosti. Zadatak stručne osobe je i ispiranje i održavanje izvršnih uređaja sustava s prahom, kao i vodova za ispuštanje praha.

c) zadatak proizvođača ili ovlaštene pravne osobe je ispitivanje sustava za gašenje prahom, izmjena postavki, odabir drugog praha s ponovnim ispitivanjem, izrada zapisnika rezultata ispitivanja, izrada zapisnika podešavanja s potrebnom specifikacijom te izdavanje dozvole za rad sa sustavom za gašenje prahom.

d) provjera sigurnosti sustava za gašenje prahom. Provjera sigurnosti zadatak je stručnog tehničara; osobe koja temeljem svog stručnog obrazovanja i iskustva ima dovoljno znanja na području posuda pod tlakom i koji poznaje važeće državne propise zaštite na radu, smjernice i

općenita pravila tehnike npr. HRN EN, DIN, VDE, EEA da može ocijeniti sigurnost sustava pod tlakom. Stručni tehničar provjerava sigurnost sustava za gašenje prahom prije prvog puštanja u rad, nakon izmjene ili popravka dijelova sustava koji utječe na sigurnost. Provjera sigurnosti provodi se minimalno svakih dvanaest mjeseci, a rezultati ispitivanja bilježe se u zapisnik koji se čuva najmanje do sljedećeg ispitivanja. Prilikom održavanja i servisiranja zadaća stručnog tehničara je blokiranje i označavanje sustava za gašenje prahom.

e) postavljanje/uklanjanje tj. zamjena visokotlačne cijevi, provjera tlaka plina, ugradnja ispitnog znaka te plombiranje zadaća je stručnjaka. Stručnjak je osoba koja temeljem svog stručnog obrazovanja i iskustva ima dovoljno znanja na području vatrogasne tehnike i koja ima dozvolu/ovlaštenje od odgovarajuće institucije za redovito obavljanje tehničke provjere.

f) specijalni poslovi održavanja. Pod specijalnim poslovima održavanja podrazumijeva se punjenje boca plinom, obnova sustava pogonskog plina, servisiranje uređaja kao i općenita obnova sustava za gašenje prahom. Punjenje boca s plinom obavlja stručni zaposlenik (osoba zapoštene u ovlaštenoj servisnoj stanici na tehničke plinove), a ostale specijalne poslove održavanja obavlja servisna služba proizvođača sustava za gašenje prahom.

Pri korištenju i radu sa sustavom za gašenje prahom u sigurnosnim smjernicama navedene su oznake upozorenja te znakovi opasnosti i obveza. Oznake upozorenja označavaju sljedeće moguće situacije:

- oznaka upozorenje od moguće opasne situacije koje može uzrokovati opasne tjelesne ozljede ili smrt,
- oznaka pozor od moguće opasne situacije kod kojih može doći do oštećivanja proizvoda ili predmeta u njegovoj okolini,
- upozorenje od plinskih boca koje su pod tlakom,
- upozorenje od sredstva opasnih po zdravje ili nadražljivih sredstava koja mogu trajno štetiti zdravlju, izazvati alergije ili nadražiti sluznice.

Znakovi obveza propisuju zaštitu očiju, dišnih organa te slaha kao i nošenje zaštitne odjeće, zaštitnih cipela i zaštitnih rukavica.

Upute koje se odnose na opasnosti od specifičnih proizvoda odnose se na:

- opasnost-upozorenje od nadražljivog i za zdravje štetnog djelovanja praha za gašenje. Prah za gašenje može imati trajne posljedice na zdravje, izazvati alergije ili nadražiti sluznice. Zbog toga se korisnici moraju držati uputa na spremnicima i pakiranjima, te prah držati odvojeno od hrane i prehrambenih artikala.
- upozorenje od plinskih boca pod tlakom. Kod neispravnog rukovanja postoji opasnost od smrzavanja kod dodira s elementima kroz koji strui stlačeni li tekući plin kao i opasnost od gušenja u neprozračenim prostorijama.
- dozvoliti pristup i rukovanje samo obučenom osoblju,
- boce pod tlakom skladištiti na način da su osigurane od prevrtanja, udara i zagrijavanja,
- sustavom pogonskog plina smije rukovati samo stručna osoba,
- poštovati nacionalne propise za rad s bocama plina pod tlakom i njihovo skladištenje,
- poštovati kontrolne rokove,

- koristiti samo pogonski plin prema specifikacijama proizvođača.

- zbrinjavanje- poštovati nacionalne propise kod zbrinjavanja. Plinske boce pod tlakom prije zbrinjavanja treba provjeriti i osigurati protiv ponovnog korištenja i ispuštanja preostalog plina. Boce treba u potpunosti isprazniti i nakon toga izrezati otvor u plaštu.

Sigurnosne smjernice pri posluživanju uređaja osim uputa koje se odnose na opasnosti od specifičnih proizvoda upućuju i na:

- opasnost od nedopuštenog korištenja pogonskog plina u druge svrhe od onih propisanih od proizvođača,
- oprez od zaleđenih elemenata (dijelove sustava pogonskog plina dodirivati samo s zaštitnim rukavicama,
- buku kod rasterećenja tlaka (za vrijeme rasterećenja tlaka spremnika praha potrebno je nositi zaštitu sluha),
- kod oštećivanja sustava za gašenje prahom postoji opasnost daljnog oštećivanja,
- paziti na reakciju mlaznice prilikom pražnjenja uređaja, mlaznicu ne usmjeravati prema ljudima,
- kod nepotpuno razvučenih tlačnih polukrutih cijevi nastaju gubici tlaka što dovodi do smanjenja tlaka i manjeg protoka praha, a ukoliko se koriste plosnate tlačne cijevi, cijevi se moraju prije pokretanja sustava potpuno razmotati.

Prilikom punjenja sustava s plinom i prahom, osim već prije spomenutih sigurnosnih smjernica, potrebno je обратити pozornost na to da miješanjem različitih prahova za gašenje može doći do nepredviđenih kemijskih reakcija te da se smije koristiti samo dušik kao pogonski plin jer također postoji opasnost od nepredviđenih kemijskih reakcija zbog neispravnog pogonskog plina.

## **Uporaba ugradbenog sustava za gašenje prahom PLA 250**

Sustav za gašenje prahom koji se ugrađuje u vatrogasno vozilo za gašenje požara predviđen je za gašenje svih razreda požara ovisno o odabiru praha kojim je prvotno sustav napunjen. Nije preporučeno upotrebljavati drugačiji prah. Sustav nije predviđen za gašenje požara uređaja s naponima preko 1000 V, požare metala kao ni za varijabilne prahove (uvijek koristiti prah koji je upotrijebljen kod prvog punjenja).

Sustav za gašenje prahom MINIMAX PLA 250 konstruiran je kao sustav s jednim spremnikom za ugradnju na vatrogasna vozila. Rukovanje je direktno, manualno i za rad nije potrebno vanjsko napajanje. Cijeli uređaj sastoji se od spremnika, pogonskog plina i brzonalavnog vitla s polukrutom gumenom cijevi te pištolj mlaznice za prah. Osim navedenog tipa MINIMAX proizvodi uređaje s kapacitetom spremnika (jednim ili više) od 250 kg do 10 000 kg, plosnatom tlačnom cijevi C ili D kao i s bacačem praha kapaciteta 15-50 kg/s, sa manualnim ili električnim upravljanjem. Svi tipovi uređaja proizvođača MINIMAX GmbH & Co. KG izrađeni su za vršni radni tlak od 14 bara i ispitani su od strane njemačke nadzorne agencije TÜV.

Bez obzira da li izrađuje ugradbene sustave ili prijenosne uređaje za gašenje prahom, tvrtka MINIMAX GmbH & Co. KG nudi raznovrsni program za gašenje požara prahom. Usljed ograničenog prostora u vatrogasnim vozili-

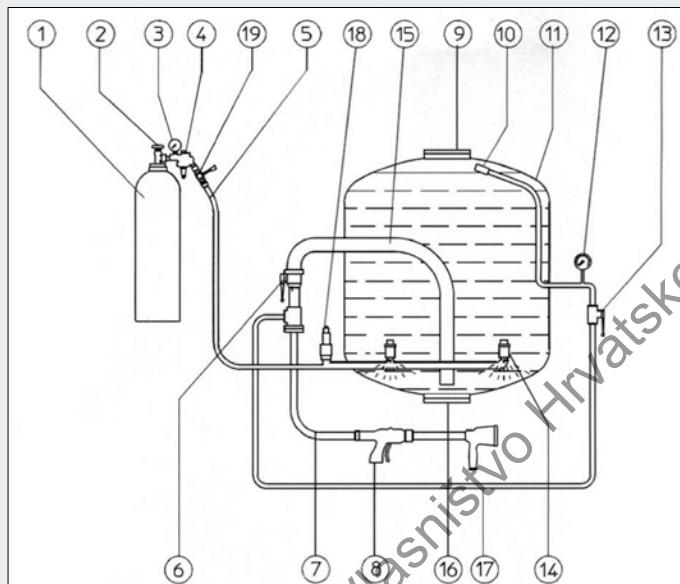
ma zahtjevi koji se postavljaju prilikom izrade uređaja za gašenje prahom su da bude kompaktan i da je težina ravnomjerno raspoređena u skladu s nosivošću vozila. Ugrađeni uređaj mora biti jednostavan i siguran za rukovanje te mora jamčiti trajnu funkcionalnu sigurnost. Prahovi kojim se pune uređaji su Multi-Troxin, Novo-Troxin, Euro-Troxin i Combi-Troxin za gašenje požara razreda ABC odnosno BC te Meta-Troxin za gašenje požara razreda D.

Uređaj tipa PLA250 konstruiran je s otvorom za punjenje praha i glavnim ispusnim otvorom za prah na spremniku koji je podijeljen u tri ispusna otvora za napajanje izvršnih elemenata sustava. Svakim ispusnim otvorom upravlja se ručno pomoću ventila. Ulazni otvor za plin smješten je na bazi spremnika. Uređaj je opremljen s dvije nepovratne sapnice koje omogućuju optimalnu tečnost mješavine plina i praha. Nepovratna funkcija sapnica sprječava ulazak praha u sustav pogonskog plina. Sigurnosni ventil je ugrađen u ulazni priključak te onemogućava prekoračenje dozvoljenog pretlaka u spremniku. Deblokada tlaka zapečaćena je s vijkom i maticom na donjoj strani čepa. Boca sa stlačenim plinom-dušikom ima volumen  $25 \text{ dm}^3$ , radni tlak je 200 bara, a iza ventila boce nalazi se ventil za redukciju tlaka s manometrom. Ventil za redukciju spojen je sa spremnikom praha preko spojnog voda.

U spremniku praha pohranjen je prah pod atmosferskim pritiskom prethodno usipan kroz otvor za punjenje. Nakon otvaranja ventila boce plin struji preko ventila za redukciju koji regulira radni tlak sustava, kroz spojni vod i priključak plina sa sapnicama u spremnik. Sigurnosni ventil, koji je prethodno ispitana, integriran je u sustav za punjenje plinom i sprječava prekoračenje maksimalnog dozvoljenog tlaka spremnika. Nakon postizanja minimalnog radnog tlaka od 8 bara (kontrola radnog tlaka vrši se preko manometra), otvaraju se ventili za prah. Prah pod pritiskom struji kroz cjevovod u priključenu mlaznicu za prah. Nakon rada ventili praha se zatvaraju, a otvaraju se ventili za ispiranje sustava. Otvaranjem ventila pogonski plin iz spremnika praha ulazi u cijev odmah iza ventila praha. Nakon aktiviranja mlaznice za prah pritisak plina izbacuje preostali prah iz cjevovoda sustava kao i iz tlačne cijevi i mlaznice za prah. Pri ispiranju sustava mlaznica za prah se aktivira impulsno. Osim ispiranja sustava, sustav je potrebno i rasteretiti. Rasterećenje sustava, nakon što se zatvori boca s plinom, vrši se također preko mlaznice za prah. Sustav je rasterećen kada je očitanje radnog tlaka na manometru nula bara. Nakon svakog rada sustav za gašenje mora se odmah ponovno pripremiti za rad u skladu s uputama za punjenje.

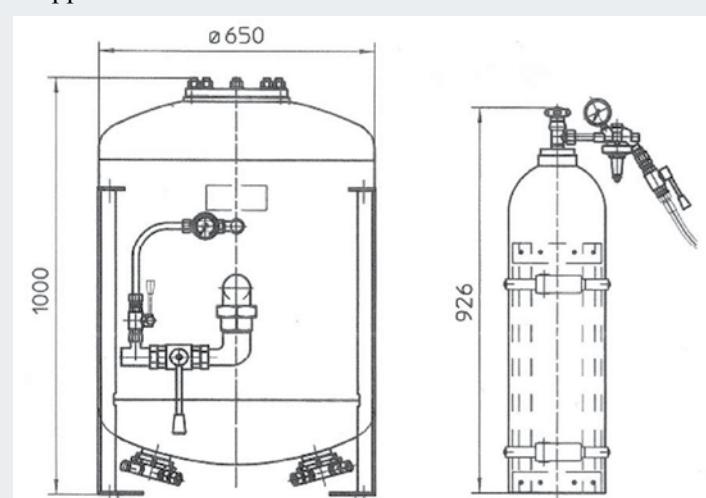
### Tehnički podaci uređaja PLA 250

Proizvođač:	MINIMAX GmbH & Co. KG
Tip:	PLA 250
Količina praha:	250 kg
Vrsta praha:	Combi-Troxin BC
a) Dimenzije	
- dužina:	cca 1000 mm
- širina:	cca 650 mm
- visina:	cca 1040 mm
b) Težina	
- prazan:	cca 170 kg
- napunjen:	cca 420 kg
c) Spremnik praha	
- volumen:	255 l
- radni tlak:	8-14 bara
- vrijeme postizanja radnog tlaka:	15 s
d) Boca s pogonskim plinom	
- broj boca:	1 kom.
- pogonski plin:	dušik ( $N_2$ ), udio pare max. 30 ppm



Slika 3. Shematski prikaz sustava PLA 250

- 1) Boca s pogonskim plinom
- 2) Ventil boce
- 3) Manometar pogonskog plina u boci
- 4) Ventil za redukciju
- 5) Spojni vod za pogonski plin
- 6) Ventil praha
- 7) Spojni vod za tlačnu cijev s mlaznicom
- 8) Mlaznica za prah
- 9) Otvor za punjenje prahom
- 10) Filter plina za ispiranje
- 11) Spremnik praha
- 12) Manometar radnog pritiska u spremniku
- 13) Ventil za ispiranje preko mlaznice za prah
- 14) Nepovratna sapnica
- 15.) Usponska cijev
- 16.) Otvor za ispuštanje praha
- 17.) Vod plina za ispiranje
- 18.) Sigurnosni ventil
- 19.) Ispitivački ventil



Slika 4. Ugradbene mjere sustava PLA 250

- tlak punjenja: 200 bara (pri 15°C)
  - ispitni tlak: 300 bara
  - volumen: 25 dm<sup>3</sup>
- e) Vitlo za brzu navalu
- cijev: gumena, S 32 (S 25), NO 32 (NO 20), l=30 (l=20), priključak Storz Ø 52 mm s sigurnosnim podupiračem na oba kraja
- f) Mlaznica za prah :
- kapacitet (i tlak): 2,5-5 kg/s pri radnom tlaku uređaja
  - domet: cca 15 m

## **Rad sa stabilnim sustavom za gašenje prahom**

Prilikom puštanja u pogon redoslijed radnji je sljedeći:

- 1.) ispitivački ventil mora biti otvoren (pozicija I),
- 2.) otvoriti ventil boce u smjeru suprotnom od smjera kazaljke sata,
- 3.) razmatati tlačnu cijev bez prijeloma,
- 4.) kada je dostignut minimalni radni tlak od 8 bara, otvoriti ventil praha koji omogućuje dolazak praha do mlaznice
- 5.) mlaznicu za prah usmjeriti prema požaru i aktivirati mlaznicu.

Nakon uporabe potrebno je učiniti sljedeće:

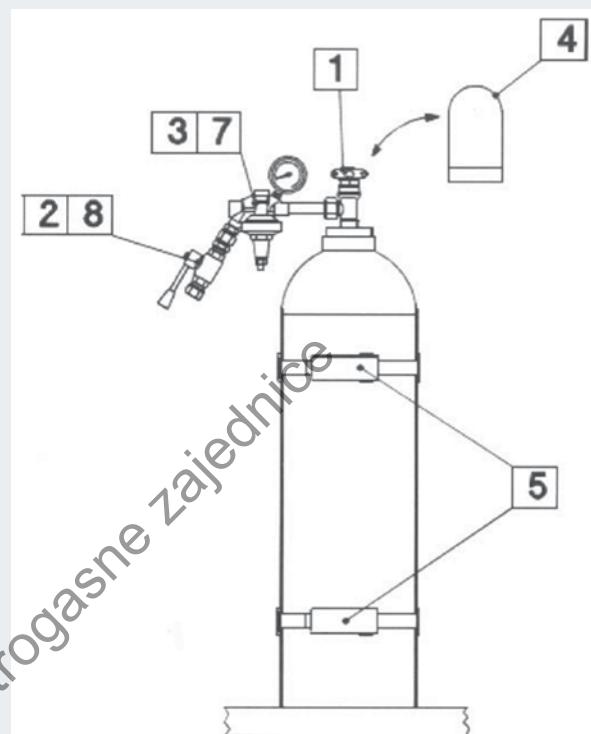
- 1.) zatvoriti ventil praha (pozicija 0),
- 2.) ispitivački ventil i dalje mora biti otvoren (pozicija I) isto kao i ventil boce
- 3.) tlačnu cijev na vitlu za brzu navalu razmotati do kraja bez prijeloma,
- 4.) otvoriti ventil za ispiranje (pozicija I),
- 5.) mlaznicu za prah otvarati i zatvarati tako dugo dok iz mlaznice ne izlazi čisti plin bez primjesa praha
- 6.) zatvoriti ventil boce s plinom okretanjem u smjeru kazaljke na satu
- 7.) ponovno otvarati i zatvarati mlaznicu za prah sve dok se spremnik s prahom u potpunosti ne rastereti (manometar radnog pritiska u spremniku mora pokazivati nula bara),
- 8.) zatvoriti ventil za ispiranje (pozicija 0),
- 9.) tlačnu cijev s mlaznicom namotati na vitlo za brzu navalu.

Prije punjenja spremnika s prahom tj. prije skidanja poklopca na otvoru za punjenje prahom potrebno je obavezno provjeriti da spremnik praha nije pod pritiskom (manometar radnog pritiska u spremniku mora pokazivati nula bara). Nakon toga oprezno otpustiti maticu otvora za punjenje i skinuti prirubnicu tj. poklopac. Staviti lijevak za punjenje i napuniti prah. Nakon punjenja zatvoriti otvor za punjenje. Pri tome se mora paziti na dobar dosjed brtve poklopca (nasjedna površina mora biti u potpunosti čista).

Promjena boce s pogonskim plinom vrši se na sljedeći način :

- 1.) ventil boce mora biti zatvoren (provjeru vršimo okretanjem ventila u smjeru kazaljke sata),
- 2.) ispitivački ventil mora biti zatvoren (pozicija 0),
- 3.) odviti (odvojiti) ventil za redukciju s ventila boce i pri tom paziti na brtvu,

- 4.) pritegnuti zaštitni čep na bocu s pogonskim plinom,
- 5.) otpustiti učvršćivače boce i izvaditi bocu,
- 6.) postaviti punu bocu na nosač i oprezno učvrstiti bocu te nakon toga skinuti zaštitni čep s boce,
- 7.) pritegnuti ventil za redukciju na ventil boce (paziti na brtvu),
- 8.) otvoriti ispitivački ventil (pozicija I).



Slika 5. Promjena boce s pogonskim plinom

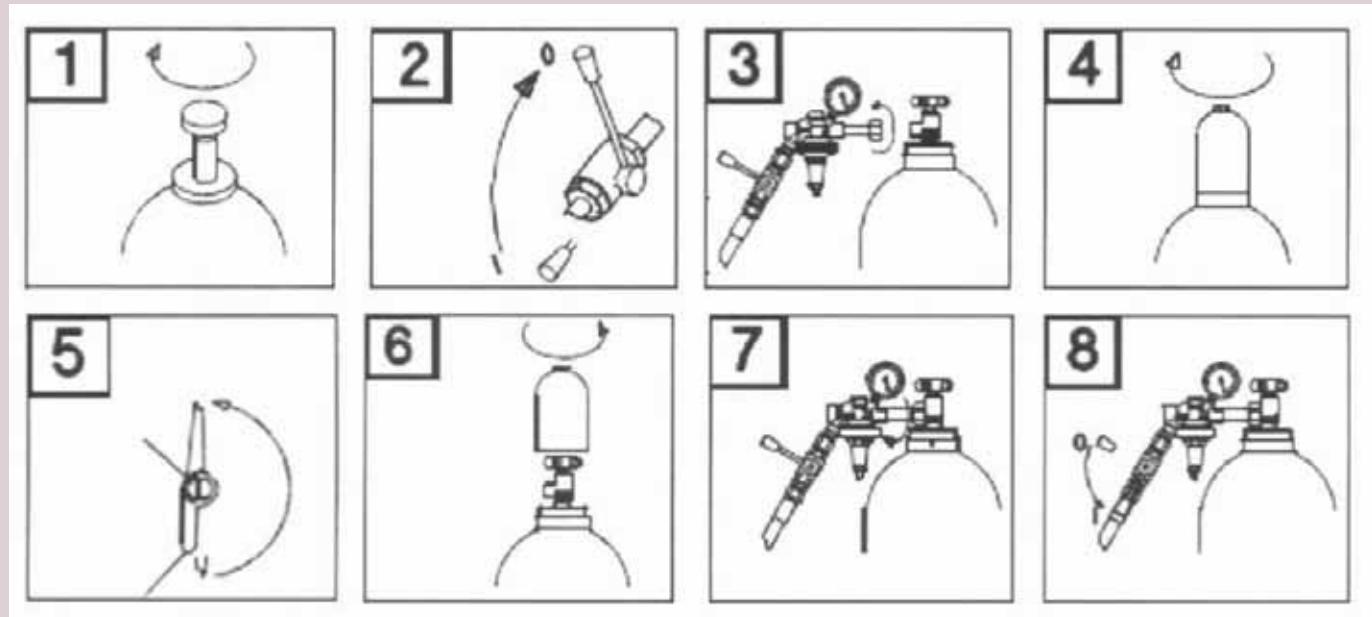
## **Održavanje i ispitivanje**

Razlikujemo prvo i periodično ispitivanje sustava za gašenje prahom. Prvo ispitivanje sustava za gašenje prahom obavlja se nakon što je sustav ugrađen na vatrogasno vozilo i kod eventualnih promjena na sustavu npr. zamjena ugrađenih elemenata. Ispitivanje može obaviti ovlaštena pravna osoba, nakon čega se izdaje zapisnik o prvom ispitivanju. Periodično ispitivanje obavlja se najkasnije nakon svakih dvanaest mjeseci, nakon čega se izdaje zapisnik o periodičnom ispitivanju.

Održavanje cijelokupnog sustava za gašenje prahom provodi se jednom tjedno kada se sustav podvrgava vizualnoj kontroli. Pri tome treba posebno paziti da su brtve na sustavu pogonskog plina neoštećene. U slučaju da su brtve oštećene ili ako nedostaju potrebno je ispitati pritisak u boci pogonskog plina.

Dva puta godišnje potrebno je :

- a) Sustav s prahom
  - provjeriti mogućnost zakretanja ventila praha i ventila za ispiranje,
  - provjera se vrši tako da se nekoliko puta zakrenu poluge ventila,
  - nakon završetka provjere ventila poluge ventila praha i ventila za ispiranje moraju biti usmjerene pre-



Slika 6. Slikovni prikaz redoslijeda radnji pri promjeni boce

ma gore ili unatrag (pozicija 0), tj. ventili moraju biti zatvoreni,

- provjeriti stanje tlačne cijevi sustava za gašenje,
- provjeriti mogućnost aktiviranja mlaznice.

b) Sustav pogonskog plina

- provjeriti tlak u boci
- odvrnuti spojnu cijev pogonskog plina od ventila za redukciju,
- staviti čep na priključak ventila za redukciju (čep se nalazi u kutiji s alatom) i lagano pritegnuti,
- otvoriti ventil na boci pogonskog plina okrećući ga ulijevo i očitati tlak na manometru.

U slučaju ako je tlak u boci s pogonskim plinom manji od 150 bara bocu treba napuniti ili je zamijeni bocom s radnim tlakom od 200 bara.

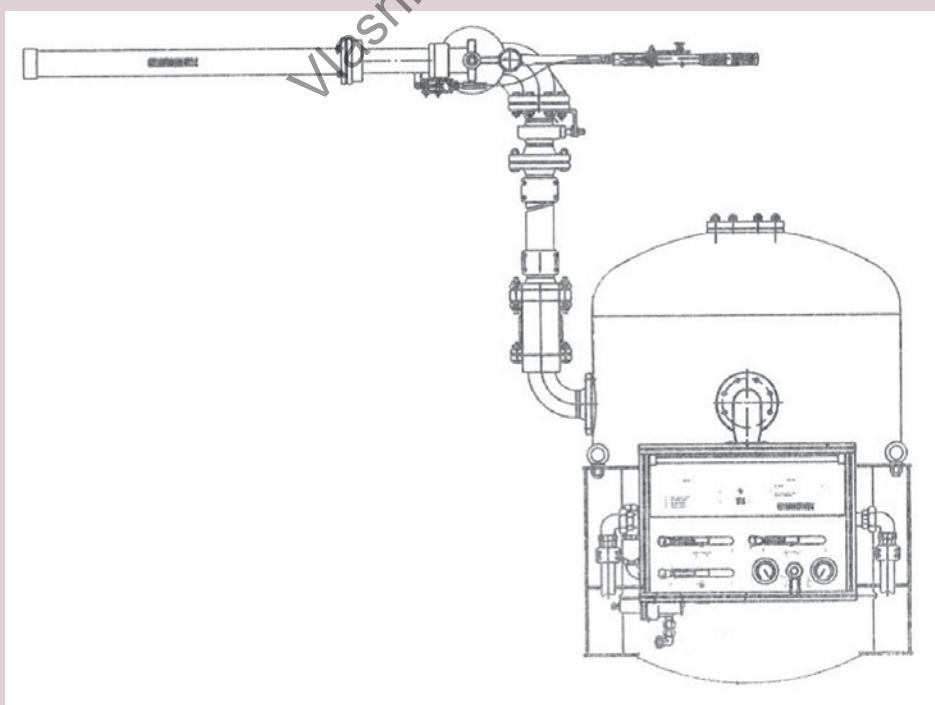
- zatvoriti ventil na boci i plombirati ventil,

- odvrnuti čep od ventila za redukciju i pospremiti ga u kutiju s alatom,

- spojnu cijev priključiti na ventil za redukciju i čvrsto pritegnuti.

Jednom godišnje potrebno je sustav za gašenje prahom dovesti u stanje za rad. Stavljanje sustava u radno stanje provodi se na sljedeći način:

- spremnik praha optereti se radnim tlakom,
- provjeriti dovod praha kratkim aktiviranjem mlaznice za prah,
- isprati (ispuhati) vodove i tlačnu cijev te rastaviti pritisak u spremniku s prahom,
- nadopuniti posudu s prahom (paziti da se koristi ispravni tip praha),
- zamijeniti bocu s pogonskim plinom ili nadopuniti postojeću.



Slika 7. Sustav za gašenje prahom s ugrađenim bacačem praha i elektronskim upravljanjem

**Šumski požari 2012. godine**

# Meteorološka analiza i usporedba sa 2003. godinom

Tekst: Marija Mokorić i Lovro Kalin,  
Državni hidrometeorološki zavod Republike Hrvatske

*Ljeto 2012. po svim je parametrima bilo ekstremno, a dosadašnji rekorder po broju požara - 2003. godina je nadmašena zahvaljujući vjetru koji je ovoga ljeta vatrogascima otežavao intervencije*

U 2012. godini na Jadranu i u priobalju u ljetnim mjesecima bilo učestalih i ekstremnih požara otvorenog prostora. Požara je bilo već tijekom zime i početkom proljeća, ali su najučestaliji bili, kao što je i uobičajeno, u razdoblju od lipnja do kolovoza. U tom periodu je češćih požara otvorenog prostora bilo i u kontinentalnom dijelu zemlje.

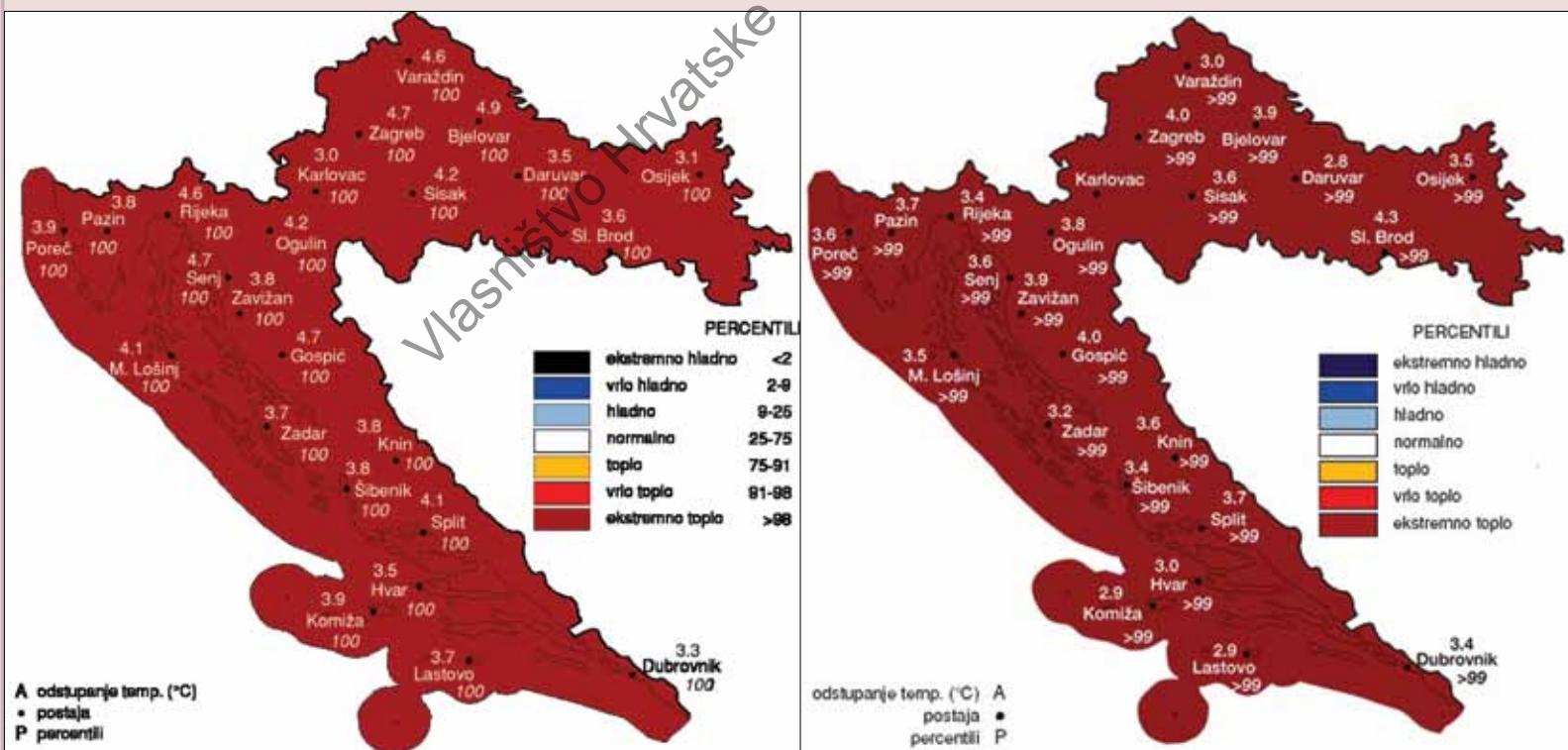
U rujnu te osobito u listopadu, zbog obilnih kiša na Jadranu i u priobalju protupožarna opasnost je smanjena.

Do ove godine se 2003. godina smatrala najekstremnijom po broju požara i po opožarenoj površini. Najučestaliji i najekstremniji požari su, kao i 2012. godine, bili u ljetnim mjesecima nakon dugotrajne zimske i proljetne suše, dok je u jesenskim mjesecima požara bilo osjetno manje. Stoga su analizirani ljetni mjeseci (lipanj, srpanj i kolovoz).

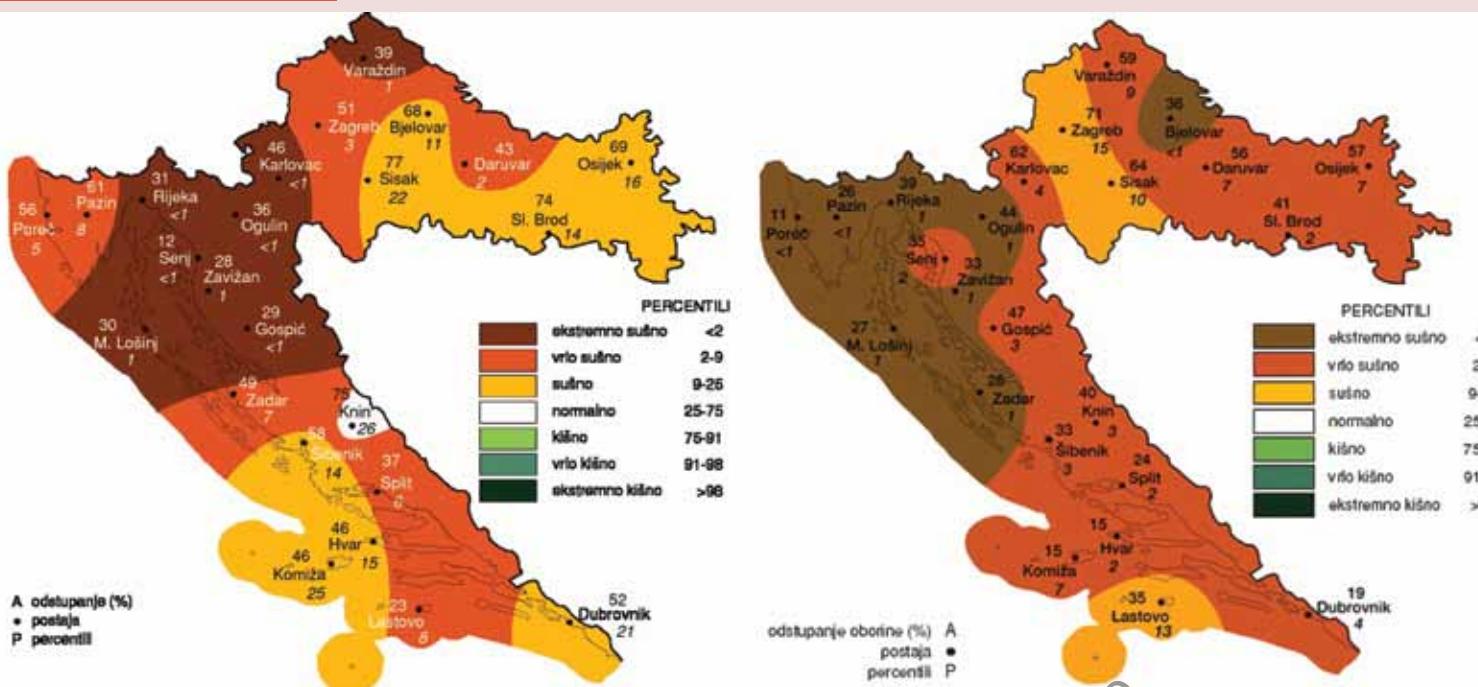
Klimatološka analiza (slike 1 i 2) pokazuje da su temperaturne prilike tijekom ljeta 2012. godine (lipanj, srpanj, kolovoz) na Jadranu i u priobalju u odnosu na višegodišnji prosjek (1961.-1990.) bile u kategoriji ekstremno toplo. Odstupanja od višegodiš-

njeg srednjaka su bila većinom od 3 do 4 °C. Oborinske prilike su tijekom ljeta 2012. godine bile većinom u kategorijama vrlo sušno i ekstremno sušno. Tijekom ljetnih mjeseci najmanje oborine bilo je u odnosu na višegodišnje vrijednosti u Poreču i Komiži. Vrlo slične su temperaturne i oborinske prilike u odnosu na tridesetogodišnji prosjek (1961.-1990.) bile i ljeti 2003. godine. Bilo je ekstremno toplo, a u većini krajeva i ekstremno sušno i vrlo sušno, ali je na sjevernom Jadranu potkraj kolovoza 2003. godine bilo obilnijih oborina.

Međutim, analiza sinoptičkih situacija koja je rađena preko vremenskih tipova svrstanih u vremenske režime (Lončar i Bajić, 1994) pokazuje manje, ali važne razlike.



Slika 1: Odstupanje srednje dnevne temperature od klimatološkog prosjeka (1961-1990.) s pripadajućim percentilima, za ljeti 2003. (lijevo) i 2012. godine (desno)



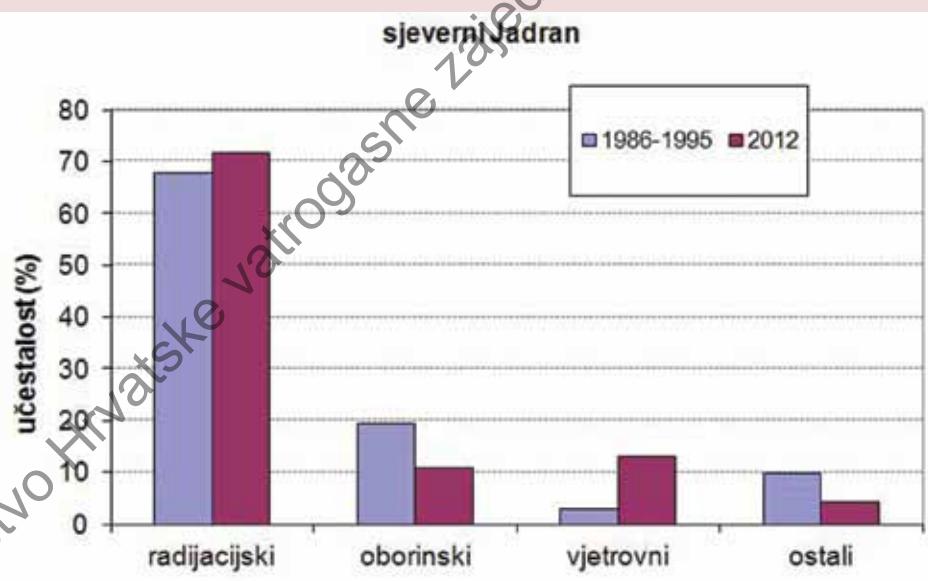
Slika 2: Odstupanje ukupne količine oborine od klimatološkog prosjeka (1961-1990.) s pripadajućim percentilima, za ljeto 2003. (lijevo) i 2012. godine (desno)

U ljetnim mjesecima najčešći vremenski režim je radijacijski koji je povezan sa suhim i stabilnim vremenom uz uglavnom slab vjetar. Povezan je s poljem visokog ili srednje izjednačenog tlaka zraka. Uobičajeno je da je oborinski režim u ljetnim mjesecima znatno manje zastupljen, a povezan je s poljem niskog tlaka zraka-ciklonom i s prolaskom atmosferske fronte odnosno doline. Na Jadranu i u priobalju u ljetnim mjesecima rjede je zastupljen vjetrovni režim, a karakterizira ga bura ili sjeverni odnosno sjeverozapadni vjetar-tramontana. Advekcija sa sjeverozapada kontinenta je također režim koji se pojavljuje, a povezan je s malo svježijim vremenom te lokalnim nestabilnostima.

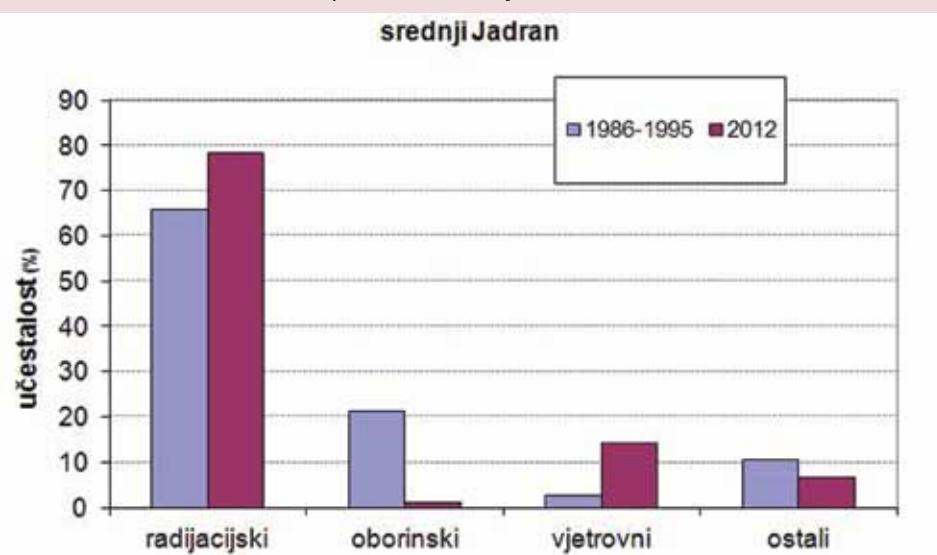
Usporedba ljeta 2012. godine s desetogodišnjom srednjom učestalosti (1986-1995.) vremenskih režima pokazuje da je i na sjevernom (slika 3) i na srednjem Jadranu (slika 4) znatno povećana frekvencija radijacijskog režima. Povećana je i učestalost vjetrovnog režima.

I u ljeto 2003. godine najučestaliji je i na sjevernom i na srednjem Jadranu bio radijacijski režim koji je premašivao desetogodišnji prosjek (1986-1995.), ali je vjetrovni režim, može se reći, gotovo izostao.

Za južni Jadran usporedba nije rađena budući da su se vremenski tipovi počeli određivati kasnije.



Slika 3: Učestalost pojedinih vremenskih režima za sjeverni Jadran za ljeto 2012., u usporedbi s razdobljem 1986-1995.

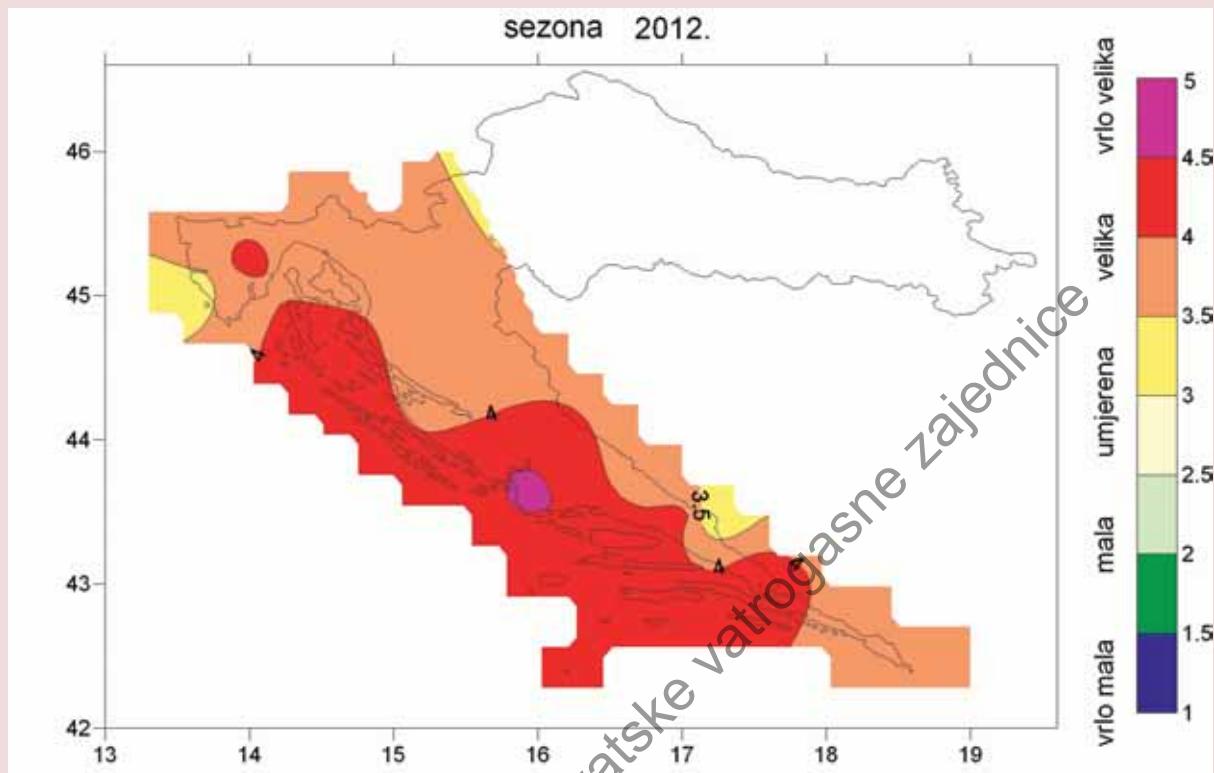


Slika 4: Učestalost pojedinih vremenskih režima za srednji Jadran za ljeto 2012., u usporedbi s razdobljem 1986-1995.

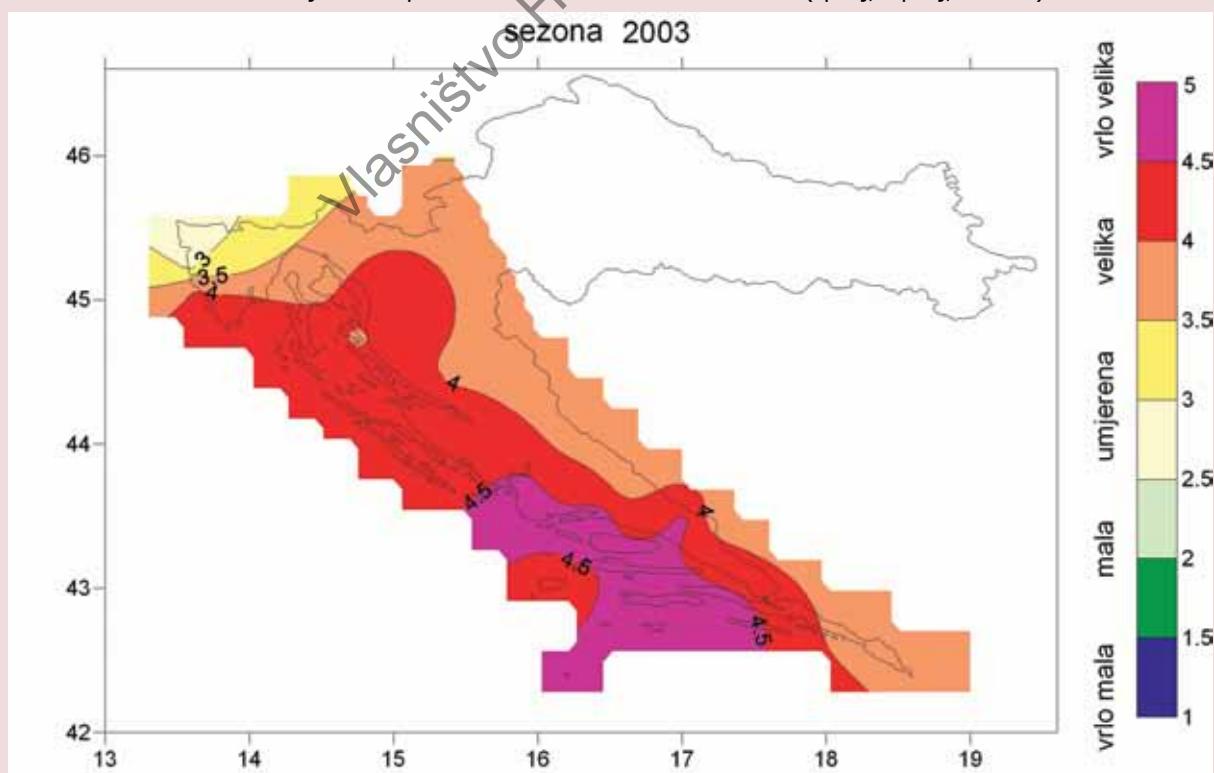
U skladu s navedenim vremenskim uvjetima je i srednja klasa opasnosti za nastanak i širenje šumskog požara za ljeto 2012. godine za 23 meteoroške postaje na Jadranu i u priobalju za 12 UTC (Poreč, Rovinj, Pazin, Pula, Rijeka, Senj, Mali Lošinj, Rab, Zadar, Knin, Imotski, Sinj, Šibenik, Split-Marjan, Hvar, Makarska, Ploče, Komiža, Lastovo, Dubrovnik, Govedari-Mljet, Gospić i Zavižan).

Na većini postaja srednja klasa (slika 5) bila je u kategoriji 'velika', osim ponegdje na zapadnoj obali Istre (postaja Rovinj) te u unutrašnjosti Dalmacije (postaja Imotski), gdje je bila u kategoriji 'umjerena'. Srednja klasa je bila najviša na postajama Šibenik i Ploče, gdje je čak bila 'vrlo velika'. U posljednjih desetak godina tako visoke srednje sezonske klase opasnosti zabilježene su još samo rekordne

2003. godine (slika 6). Međutim u ljeto 2012. u Istri, te u Hrvatskom primorju je srednja klasa mjestimice bila malo viša u odnosu na 2003. godinu. Osim toga, vjetrovni režim koji je posebno nepovoljan za širenje požara otvorenog prostora je u ljeto 2012. godine bio učestaliji od uobičajenog prosjeka, dok je ljeti 2003. godine gotovo posve izostao.



Slika 5. Srednja klasa opasnosti indeksa FWI za sezonu 2012. (lipanj, srpanj, kolovoz)



Slika 6. Srednja klasa opasnosti indeksa FWI za sezonu 2003. (lipanj, srpanj, kolovoz)

Literatura:  
Lončar, E.  
i Bajić, A.  
(1994): Tipovi vremena u Hrvatskoj. Hrvatski meteoroški časopis, 29, 31-45

## MEĐUNARODNA SURADNJA VATROGASACA

**Vježba mađarskih i međimurskih vatrogasaca**

Pripadnici JVP Čakovec



Gradnja „zečjeg nasipa“ na mađarskom tlu

Dana 20. listopada mađarski i međimurski vatrogasci svojim su angažmanom pokazali prijateljske odnose tih dviju država kao i da briga o sigurnosti građana nema granica. Naime, združenim snagama međimurskih i mađarskih vatrogasaca u mađarskom pograničnom naselju Minarci (Molnarci) održana je na graničnoj rijeci Muri javna pokazna vježba.

Prepostavka je bila kako je uslijed velikog vodostaja Mure gotovo došlo do popuštanja nasipa koji brani spomenuto mađarsko selo. Mađarski vatrogasci zovu vatrogasce s druge strane

Mure kako bi zajedničkim snagama zaustavili njeno izljevanje. Intervenciji su se odazvala najbliže vatrogasne društva i to vatrogasci iz Svetе Marije i Kotoribe. Oni kombi vozilima dolaze na desnu obalu Mure kako bi napravili zečji nasip i tako spriječili istjecanje Mure na međimursko tlo, a s druge strane to isto rade mađarski vatrogasci kojima dolazi u pomoć Civilna zaštita i vatrogasci iz Letenja, Murskih Križevaca i Bečehelja.

Nažalost,javljeno je iz Centra 112 kako je na tom području nestao ribič i da su ga vidjeli kako se prevrnuo čam-

cem. U pomoć je pozvan JVP Čakovec koji brzim dolaskom 4 ronioca i čamcem pokušava pronaći unesrećenog dok još nije prekasno. Nažalost, to im nije uspjelo stoga pozivaju mađarske vatrogasce da Muru pretraže i na svom području što su oni ubrzo i učinili.

Na vježbi su, između ostalih, bili i predstavnici Međimurske županije i to ispred DUZS-a Ferid Kašmo i Ladislav Sőke, a ispred VZMŽ zapovjednik Ivan Krištofić.

Tekst: M. Grubić

Foto: A. Lisjak

**USPJEŠNA ZAJEDNIČKA VJEŽBA****Umješnost koprivničkih vatrogasaca**

U petak 19. listopada u Osnovnoj školi Grgura Karlovčana i u Strukovnoj školi Đurđevac, održana je zajednička pokazna vatrogasna vježba uz sudjelovanje pripadnika Javne vatrogasne postrojbe grada Đurđevca i DVD-a Đurđevac. Bila je to vježba koja je započela evakuacijom učenika i nastavnika u Osnovnoj školi u deset, a u Strukovnoj školi u 12 sati. Početak vježbe oglašen je znakom za uzbunu nakon kojeg su u vrlo kratkom vremenskom roku koordinirane postrojbe profesionalaca i dragovoljaca zajednički pristupile gašenju požara i evakuaciji prostora školskih prostora. Koordiniranu akciju ljudstva s odgovarajućom opremom i vozilima promatrao je sa zanimanjem veliki broj građana, koji su na djelu vidje-



Detalj sa uspješne vježbe u Đurđevcu

li uspješnu akciju gašenja vatre na školskoj zgradi, kontrolu zapaljenih zgrada i spašavanje i evakuaciju učenika i nastavničkog osoblja. Nakon uspješno obavljene pokazne vježbe, vatrogasci su demonstrirali i način na koji se gasi vatra korištenjem aparata za gašenje požara.

Pokazna zajednička vatrogasna vježba bila je učinkovita i pokazala je umješnost i znanje đurđevačkih profesionalaca i dragovoljaca na opće zadovoljstvo prisutnih građana, vatrogasnih i gradskih dužnosnika. Na kraju je analizirana vježba koja je dobila visoku ocjenu, a kojom je zapovjedao v.d. županjski zapovjednik i zapovjednik JVP Đurđevac Marijan Kicivoj, koji je pohvalio sve sudionike ove uspješne

D. R.

# SPREMNOST NA DJELU

## Test sigurnosti bjelovarskih škola



„Naša sigurnost na djelu“ naziv je praktične vježbe evakuacije koja je 24. listopada 2012. godine provedena u Osnovnoj školi Dežanovac. Polaznim pretpostavkama predviđen je nastanak požara u učionici češkog jezika na prvom katu, koji se počeo širiti. Ravnatelj škole Rudolf Urbanek zapovjedio je evakuaciju učenika i dojavio o nesreći Županijskom centru 112 Bjelovar.

Evakuacija svih 140 učenika izvedena je prema planu evakuacije, uspješno i brzo. Domar škole Franjo Talan demonstrirao je gašenje početnog požara protupožarnim aparatom, školska ekipa pružanje prve medicinske pomoći, a Dobrovoljno vatrogasno društvo Dežanovac sa 10 pripadnika i traktorskom vatrogasnog cisternom gašenje požara pjenom. Javna vatrogasna postrojba Daruvar sa 7 pripadnika demonstrirala je spašavanje sa visine pomoću vatrogasnih ljestvi. Na vježbi je sudjelovala i opshodnja Policijske postaje Daruvar.

Nakon vježbe održana je analiza, na kojoj je vježba ocijenjena vrlo

uspješnom i najavljen naставak prakse održavanja vježbi u narednom razdoblju. Na analizi su, osim ravnatelja škole, sudjelovali predsjednik VZO Dežanovac Antun Varga, zamjenik zapovjednika JVP Daruvar Dean Koprek, ravnateljica i predsjednik Gradskog društva crvenog križa Daruvar Otilka Pupovac i Antun Marjanović, županijski vatrogasni zapovjednik Željko Jambrek, voditelj Odjela za preventivne i planske poslove PUZS Bjelovar Danko Stavino ha, pročelnik PUZS Bjelovar Marijan Radoš, te načelnik Općine Dežanovac Damir Valečić.

Područni ured za zaštitu i spašavanje Bjelovar sudjelovao je u priprema ma i izradi elaborata ove vježbe, koja je uz osnovne škole u Siraču, Grubišnom Polju i Prve osnovne škole u Bjelovaru četvrta vježba evakuacije učenika ove godine. Osim škola, vježbe zaštite i spašavanja ove godine održalo je i sedam tvrtki na području Bjelovarsko-bilogorske županije, a u većini su značajnu ulogu imale vatrogasne postrojbe.

Danko Stavino ha

# Iznenađeni, ali spremni

## VJEŽBA U SVETOM MARTINU NA MURI

„U petak 26. listopada u večernjim satima u Jurovcaku dolazi do požara parkiranog automobila. Slučajni prolaznik ugledao je zapaljeni automobil, izgubio nadzor nad vlastitim vozilom i velikom brzinom izlazi izvan kolnika i udara u drvo. Ostaje bez svijesti zaro bljen u vozilu. U neposrednoj blizini požara nalaze se izloženi stari drveni predmeti kojima prijeti vatra iz vozila.“

Tako je glasila taktička pretpostavka nenajavljenе pokazne vježbe „Iznenađenost i spremnost“ općine Sv.Martin na Muri i Štrigova. U vježbu su bila uključena društva Sv.Martin na Muri, Štrigova i Lapšina. Vježba se provodi jednom godišnje prema planu i programu za sve operativne članove društva.

Na intervenciju prvi dolazi DVD Sv.Martin na Muri s navalnim vozilom te oslobođa prikleštenu osobu u automobilu. DVD Štrigova također dolazi sa navalnim vozilom te gasi zapaljeno vozilo u čemu im pomažu kolege iz Lapštine.

Svi operativni članovi društva iz JVP Čakovca dobili su SMS poruke sa određenim zadatkom. Cilj vježbe je bio uvidjeti brzinu i spremnost operativnih članova, a samu su vježbu zajedničkim snagama osmisili zapovjednici DVD Sv.Martin na Muri Dražen Jakopić, DVD Štrigova Jerko Pfeifer i DVD Lapšina Mihajel Perčić.

Vježbi se odazvao i načelnik općine Sv. Martin na Muri Franjo Makovec.



Tekst i foto:Marko Grubić

## Vatrogasna vježba hrvatskih i slovenskih vatrogasaca u Dubravi Križovljanskoj

## UGAŠEN POŽAR NA RUBU ŠUME

**S**usjedna vatrogasna društva, Dobrovoljno vatrogasno društvo Lovrečan-Dubrava i Prostovoljno gasilsko društvo Zavrč iz susjedne Slovenije njeguju dobru višedesetljetu suradnju, a plod tih aktivnosti su i zajedničke vatrogasne vježbe koje se svake godine u listopadu organiziraju kod jednog od vatrogasnih društava. Ove godine domaćin vježbe bio je DVD Lovrečan Dubrava, a ista je održana 26. listopada u večernjim satima uz hrvatsko-slovensku granicu na predjelu naselja Dubrava Križovljanska. U gašenju šumskog požara sudjelovalo je dvadesetak vatrogasaca, a vježbom je, u prisutnosti Branka Skoka, poveljnika PGD-a Zavrč, rukovodio Milenko Biškup, zapovjednik DVD-a i Vatrogasne zajednice općine Cestica.

Vježbi su prisustvovali i predsjednici susjednih društava, Franc Težak i Anton Bratuša, a čestitke na uspješnosti vatrogascima su uputili Marta Bosilj, zamjenica župana (načelnika) općine Zavrč i Josip Borak, zamjenik načelnika Općine Cestica. Mjesec zaštite od požara kolegama iz



Vatrogasna vježba gašenja šumskog požara organizirana je uz hrvatsko-slovensku granicu na predjelu naselja Dubrava Križovljanska

Slovenije čestitao je Darko Majhen, predsjednik VZO Cestica, a pozitivnu ocjenu vježbe dao je i Marijan Mislović, zapovjednik Regionalne vatrogasne zajednice Ptuj.

Tekst i foto: F. Talan



Zajednička fotografija sudionika osme vatrogasne vježbe DVD-a Lovrečan Dubrava i PGD-a Zavrč iz Republike Slovenije

**U Arnhemu, Nizozemska, od 9. do 13. listopada 2012., održana je 15. sjednica Komisije CTIF-a za povijest vatrogastva Europe i 20. simpozij povjesničara vatrogastva Europe na temu nastanka profesionalnih vatrogasnih postrojbi**

# ZNAČAJ PROFESIONALNIH POSTROJBI U VATROZAŠTITI GRADOVA

Pripremio: Đuro Gajdek

**Susret povjesničara vatrogastva u Arnhemu održavao se u sklopu obilježavanja 300 godina od smrti Jan Van Der Heidena (1637.-1712), jednog od najpoznatijih organizatora vatrogastva i proizvođača vatrogasne opreme u Amsterdamu i Europi, svog vremena.**

u Europi“, s naglaskom na razvitak prvih profesionalnih vatrogasnih postrojbi.

Tradicionalni najveći godišnji susret povjesničara vatrogastva Europe, organiziranih u stalnom radnom tijelu pri CTIF-u, započeo je dan prije, dolaskom članova i održavanjem redovite, 15. sjednice Komisije CTIF-a za povijesti vatrogastva, pod predsjedavanjem dipl. ing. Ditera Farenkopfa iz Hamburga (Njemačka).

## CTIF-Komisija za povijest – smjena generacija i ulazak u digitalno doba

Sjednici Komisije bili su naznačni stalni članovi, pred-

**P**od pokroviteljstvom CTIF-a, međunarodne krovne organizacije vatrogastva u Europi i dijelu svijeta, od 9. do 12. listopada 2012. u nizozemskom gradu Arnhemu održana je 15. sjednica Komisije CTIF-a za povijest i 20. simpozij radne grupe sastavljene od povjesničara vatrogastva i znalaca vatrogasne struke na temu „Nastanak i razvitak profesionalnog vatrogastva



**Središte Amsterdama**

stavnici Austrije, Češke, Danske, Finske, Francuske, Hrvatske, Luksemburga, Nizozemske, Norveške, Poljske, Slovenije, Slovačke, Švedske, Švicarske i Velike Britanije, dok su svojoj izostanak opravdali delegati iz Bjelorusije i Grčke. Osim predstavnika navedenih zemalja u sastavu komisije nalaze se, dosad stalni, a sada počasni predsjednik Adolf Schinnerl (Austrija) i novozabrani predsjednik Ingo Valentini (Austrija), te Marketa Strzinkova (Češka) potpredsjednica CTIF-a zadužena za rad Komisije; počasni predsjednik i generalni tajnik, gospoda: Walter Eger (Švicarska) i dr. Alfred Zeilmayer (Austrija) te kao tumači Herbert Brandsteter (Austrija, za njemački i engleski) i mr. Darius Falecki (za njemački i poljski), ujedno i predstavnik Vatrogasnog muzeja u Myslowicama, Poljska.



**Sudionici simpozija**

Članovi Komisije su informirani od predsjednika Farenkopfa o aktualnostima vezanim uz rad Komisije i ocjenu njenog rada iznesenu na sjednici Skupštine CTIF-a, 20. rujna 2012. u Bratislavi (Slovačka). Usljedile su informacije mr. Rolfa Schambergera, povjesničara umjetnosti i direktora Njemačkog vatrogasnog muzeja u Fuldi, o dotadašnjim certifikacijama muzeja vatrogastva i vatrogasnih zbirk te o problemima s kojima se suočavaju muzeji, kao i Johana Sallabergera, jednog od voditelja Vatrogasnog muzeja u Linzu, o certifikaciji vatrogasnih oldtimera u Austriji i Njemačkoj. Također je mr. Stanislav Barta, glavni arhivar Međunarodnog vatrogasnog centra CTIF-a u Pribislavi (Češka), izvjestio o aktivnostima tog centra, a foto-kroničar vatrogasnih simpozija i povjesničar Grevenbroicha Michael Thissen (Njemačka) prikazao je foto-reportažu o vatrogasnim povijesnim zdanjima koja očekuju obilježavanje i obnovu.

U radu Komisije sudjelovalo je, pored ostalih, i Vili Tomat (Slovenija) s prijedlozima o dalnjem unapređenju aktivnosti na prikupljanju građe te Đuro Gajdek (uz njegovu pomoć kao prevoditelja), s prijedlogom o neophodnosti stvaranja internetske mreže svih digitaliziranih povijesnih zbirk i web-stranica muzeja diljem Europe. Njih su dvojica predložila predsjedniku Farenkopfu po-kretanje inicijative za održavanjem bliže suradnje s vatrogasnim glasilima.

Članovi Komisije su jednoglasno predložili gospodina Adolfa Schinnerla, dugogodišnjeg predsjednika radne grupe za počasnog predsjednika, a predsjedniku Komisije gospodinu Farenkopfu, potvrđili su i naredni četverogodišnji predsjednički mandat.

Na kraju tog radnog dana, potpredsjednica CTIF-a zadužena za rad Komisije Martkita Strzinkova pohvalila je rad članova i same Komisije, naglasivši da imaju punu potporu Predsjedništva CTIF-a. Na sjednici CTIF-komisije je prihvaćeno da se sljedeći susret održi u Međunarodnom vatrogasnem centru CTIF-a u Pribislavi, Češka, a da tema bude humanitarno djelovanje vatrogastva na spašavanju ljudi, u ratu i miru te organiziranje prvih odjela za spašavanje unesrećenih. Nakon sjednice Komisije, uslijedilo je i svečano otvorenje međunarodnog simpozija kojem je prisustvovalo oko 110 sudionika.

Naime, zajedničkim tradicionalnim slikanjem u svečanim vatrogasnim uniformama te svečanom sjednicom svih nazočnih sudionika ovog skupa, započeo je 20. susret povjesničara Europe. Na samom otvorenju

okupljenima se obratio glavni organizator skupa Peter Doolaard, inače jedan od vodećih dužnosnika u tijelima povjesničara Nizozemske, a u uzvanicima se obratio i visoki vatrogasnji dužnosnik Stephan Wevers, u ime vatrogastva Nizozemske. Iz Hrvatske skupu su prisustvovali Đuro Gajdek kao predstavnik Hrvatske vatrogasnog zajednice u Komisiji za povijest i gospoda Biserka Vlahović, kao predstavnica prvog vatrogasnog dobrovoljnog vatrogasnog društva u Hrvatskoj, DVD-a Varaždin.



## Priznanje HVZ-u u promicanju povijesti

Tom prigodom gospođa Vlahović je uručila i svečanu diplomu DVD-a Varaždin nekolicini zaslужnih dužnosnika, dok je Đuro Gajdeku uručena zlatna medalja za dosadašnju suradnju i rad na međunarodnim susretima od Gasilske zveze Slovenije.

Na skupu je promoviran i zbornik s objavljenih 48 tema, na 525 stranica. Među inima, objavljeni su i radovi predstavnika iz Hrvatske: „Stoljeće profesionalnog vatrogastva grada Zagreba, 1910.-2010“ (str. 271.-276) Đure Gajdeka i „Javna vatrogasna postrojba grada Varaždina 1959. – 2012“ (277.-281.) Biserke Vlahović.

## Zbornik radova povjesničara vatrogastva

Na kraju zbornika radova objavljen je i prilog o svakom sudioniku, broju njegovih sudjelovanja na simpoziju i broju objavljenih tema. Treba naglasiti da je sudjelovanje hrvatskih predstavnika gospode Gajdeka (od 2002) i gospode Vlahović (od 2006), značajan doprinos u promicanju vatrogastva Hrvatske i prilog njegovom dalnjem proučavanju, te uspoređivanju s vatrogasnom tradicijom Europe.

Od objavljenih priloga treba spomenuti i sjećanje na životopis pokojnog člana Komisije, dipl. ing. Niels Carla Ernst Kristoffersen iz Kopenhagena, (koji je umro 1. veljače 2012.) Valja spomenuti i objavljeni oproštajni govor dosadašnjeg predsjednika radne skupine (simpozija) gospodina Adolfa Schinnerla, (Adnet, Salzburg, Austrija) sudionika susreta od prvih dana, koji je bio dugogodišnji glavni koordinator, ali i neumorni radnik na pripremama susreta, posebice knjige radova. Osim što se iskazao na organiziranju ovog međunarodnog skupa u Hrvatskoj 2005. godine, gospodin Schinnerl je imao uvijek razumijevanje za sudjelovanje predstavnika Hrvatske i bio posebno susretljiv podržavajući objavu tema iz hrvatskog vatrogastva. To je vjerojatno i razlog, što je od 48 sudionika, u užem izboru među njih upola manje, uvrstio i rad iz Hrvatske, za autorsku prezentaciju na temu „Stoljeće profesionalnog vatrogastva grada Zagreba, 1910.-2010“, održanu tijekom simpozija.

## Susreti u krugu vatrogasnog bratstva - od Hambuiga do Klagenfurta

Na kraju radnog skupa, sudionici su dugotrajnim aplauzom pozdravili i primopredaju dužnosti predsjednika, iz-



među gospodina Schinnerla i novog mладог predsjednika Inga Valentinia, (Austrija) koji će zajedno, s takoder mlađim mr. Stanislavom Bartom iz (Češke), biti organizator predstojećih vatrogasnih susreta povjesničara Europe.

Nakon radnog dijela susreta, večer je, bez obzira na čijeniku da je riječ o slobodnom vremenu, protekla u niza vatrogasnih tema. Po običaju razmjjenjivalo se sve: od običnih informacija o oldtimerima i susretima veterana na pokretnim vatrogasnim veteranskim vozilima, do raznih poziva za tematske skupove vatrogasaca, posebice Austrije, Njemačke i Češke. Ipak najzanimljivije je bilo naći se za stolom sakupljača: znački, medalja, odlikovanja i amblema. Tu su se vodile najžešće diskusije o porijeklu, starosti i vrijednosti pojedinog predmeta. Ako to nisu pouzdano znali direktori muzeja poput Rolfa Schambergera u Fuldi ili Jiri Pateka u Pribyslavi, ili Silvestera Pekara iz povjesničara Praga - na stolu su se začas našli i kompjutori i uz pomoć Googla, često su razjašnjavane nedoumice sakupljača o pojedinim predmetima.

Bili su tu mladi njemački povjesničari: Bernard Kladetke (1968) i Oliver Kubitza (1966) te najstariji među njima uvaženi Horst Lefevre (1931) i Slovenac Viljem Tomat (1934), kojem je upravo izašla knjiga na temu vatrogasnih odlikovanja i medalja vatrogastva Slovenije, u kojoj iscrpljeno obrađuje temu, i kakvu, usput budi rečeno – u Hrvatskoj još nemamo, a neophodna nam je za predstavljanje u svijetu. Ništa manje nisu bile zanimljive rasprave o kacigama u kojima su sudjelovali njemački sakupljači Dietmar Hoffmann (1957) i Hans-Joachim Augustin (1950), koji imaju velike zbirke. Bilo je zanimljivo pročitati temu kustosa i voditelja iz Vatrogasnog muzeja u Beču, gospodin Heinricha Krenna (1939) kojeg je naslijedio mladi Gerald Schimpf (1978), kojima su znane i činjenice o čestim školovanjima hrvatskih vatrogasca u Beču i gradskog vatrogasnoj brigadi. Na istu temu razgovarali smo s Karlom Gruberom (1958), kustosom vatrogasnog muzeja iz Gradišća i Romanom Felsnerom (1930), povjesničarom i zapovjednikom vatrogasaca u Klagenfurtu od 1972. do 1995. godine. Od njega smo doznali niz crtica iz života Ferdinand Jergitscha, stanovnika tog mjesta, zapovjednika FF Klagenfurt i inicijatora osnivanja nekoliko društava u Hrvatskoj, među kojima DVD Sisak i DVD Karlovac.

Bilo je ugodno iznenadenje kada nam je Klaus Dieter Schellauf (1959), profesionalni vatrogasac iz austrijskog Graza i povjesničar, dao na uvid film Gradske straže Graza iz 1928. godine, s odobrenjem da ga koristimo u budućem Muzeju vatrogastva Hrvatske.

I na kraju iznenadenje. Sreli smo se s Josefom Aschenbrennerom (1939) iz Passaua (Njemačka), profesionalnim vatrogascem, dužnosnikom, publicistom, i čovjekom koji je organizirao pomoć vatrogasaca Passau na Banovini, gradu Glini i DVD-u Šatornji. U vatrogasnem bratstvu – svijet je zaista malen.

Oni koji su na susret došli iz okolnih zemalja, vatrogasnim kombi-vozilima, mogli su ponijeti i ostale predmete za razmjenu, među kojima je najviše bilo različitih vatrogasnih kaciga.

### **Povijesnim stazama vatrogasnog vizionara Jan van der Heidena**

I tako je radno završio prvi radni dan. Nakon toga uslijedilo je izlaganje odabranih referata i podnositelja izvje-



### **Pozdrav vatrogasnih brodova**

šća, među kojima se našla i tema iz Hrvatske, jer je bilo riječi o vatrogastvu glavnog grada.

U slobodno vrijeme organizirani su i izleti u manjim grupama, uglavnom posjete vatrogasnim arhivama i dokumentacijskim centrima. Središnji izlet počeo je posjetom rodnom mjestu vatrogasnog velikana, izumitelja i organizatora Jan van der Heidena, a završio, nakon posjeta gradskog muzeja i prijama kod gradonačelnika – posjetom Amsterdamu gdje je on obnašao dužnost glavne osobe i dužnosti u vatrozaštiti Amsterdama.

Posebno dojmljiv bio je obilazak grada kroz desetak vodenih kanala, a u samoj luci izletničke brodove sa sudionicima savjetovanja, pozdravili su vatrogasni brodovi u luci, dugim znakom sirene i desetak metara visokim vodenim mlazom.

Nakon toga uslijedile su pješačke ture ulicama Amsterdama, prije svega do mjesta na kojima je ostao bilo kakav graditeljski trag velikog vatrogasca Heidena. Naime, replike njegovi uličnih svjetiljka podsjećali su na njegovo doba kao i spomen-ploče na mjestima gdje je bio i radio, a posebno kod tvornice vatrogasnih strojeva.

Zasigurno najpouzdaniji vodič u toj vremeplovskoj šetnji životnim stazama Jan van der Heidena i njegova djela, bio je naš kolega, Gerard Koppers, arhivar u gradskoj službi za sigurnost, jedno vrijeme i direktor NBDC, nacionalnog Dokumentacijskog centra za vatrozaštitu. Pored ostalog, gospodin Koppers autor je i brojnih knjiga koje se odnose na vatrogastvo Nizozemske i Amsterdama.

I kao uvijek, završili smo putovanje na vatrogasnog vjerčeri i druženju u jednom manjem vatrogasnem društvu, a osim na organizatore i domaćine P. Doolaarda i Ad van Haandela, te Mierlo Biancu van Haasteren, Haarlem Cees van Haasteen i Heemstede – podsjeća će nas i spomen medalja na vatrogasnog vizionara Jan van der Heidena, koju je dobio svaki sudionik skupa.

## FRANJO KOVAČEK

### 1937. – 2012.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Sveti Đurđ, 20. studenoga 2012. godine ostalo je bez jednog od svojih vrlo vrijednih članova.

Rođen 24. listopada 1937. godine, Franjo je svakako najjači trag u svom nastojanju da aktivno djeluje za dobrobit drugih, odnosno svog mjesta, ostavio radom u DVD-u Sveti Đurđ gdje se u redove Društva, nakon dugogodišnjeg neformalnog pomašanja Društvu, uključuje s navršene 34 godine. Odmah potom završava osposobljavanje za zvanje „vatrogasac“. Ubrzo po službenom učlanjenju u Društvo, tijekom četiri godine obnašao je dužnost predsjednika Društva, a potom predsjednika Nadzornog odbora Društva kroz 12 godina. Za svoj je rad primio i više vatrogasnih priznanja odnosno odlikovanja.

Bio je primjerom uzornog rada u Društvu, često među prvima na požarištu i drugim aktivnostima, ne žaleći svoje slobodno vrijeme i materijalna sredstva. I



prije službenog učlanjenja u Društvo aktivno je sudjelovao u intervencijama i vježbama, a njegova je obitelj redovito kroz generacije osiguravala konje za žurno hitanje zaprežne štrcaljke u ponekad vrlo udaljena mjesta zahvaćena požarnom stihijom. Svojim radom nastavio je tradiciju obitelji Kovaček u aktivnom podupiranju dobrovoljnog vatrogastva, a koja danas bilježi aktivnosti 5 generacija članova obitelji. Sin Darko i kćer Marija u vrijeme svoje mladosti aktivno su sudjelovali u radu Društva, a unuci Dejan, Snježana i Suzana danas su njegovi vrijedni članovi. Recimo i

kako će krovovi mnogih kuća i drugih objekata u lubreškoj regiji još mnogo desetljeća svjedočiti o Franjinom majstorskom krovopokrivačkom umijeću, a svoj snažan pečat dao je i kod izgradnje danas društvenog, a nekad vatrogasnog doma u mjestu.

Neka mu je vječna hvala i slava!

S. K.

## KREŠIMIR (KREŠO) SVETOIVANEC

### 1934. – 2012.

Svoj vatrogasni put Krešimir Svetoivanec, započeo je u DVD-u Pobjenik davne 1949. godine. 1954. godine seli u Čazmu i uključuje se u rad Dobrovoljnog vatrogasnog društva Čazma u kojem je bio aktivan do svojih posljednjih dana.

Kao cijenjeni građanin i direktor u nekoliko poduzeća u Čazmi i u vatrogastvu je obnašao istaknute funkcije: bio je član Skupštine Vatrogasnog saveza Jugoslavije, Vatrogasnog saveza Hrvatske, a kasnije i Hrvatske vatrogasne zajednice. Također je bio član raznih odbora na tadašnjoj saveznoj i republičkoj



Čazma proglašili

razini, dugogodišnji predsjednik Nadzornog odbora Vatrogasne zajednice Bjelovarsko-bilogorske županije i Predsjednik Vatrogasne zajednice grada Čazma.

Za aktivnosti i nesebičan rad nagrađen je brojnim vatrogasnim priznanjima, znamenjem vatrogasnog veterana i plaketom Mirka Kolića. Vatrogasna zajednica grada Čazma i Dobrovoljno vatrogasno društvo su ga počasnim predsjednikom.

DVD Čazma

# DRAGOVOLJCI S UGLEDOM PROFESIONALACA

**Prema pokazateljima o brojčanom stanju, voznom parku, obučenosti, broju intervencija, veličini vatrogasnog doma i izgrađenim vatrogasnim i sportskim poligonima, te osvojenih 13 medalja na vatrogasnim Olimpijadama Europe – ovo društvo predstavlja suvremenii vatrogasni centar – i najopremljenije i najveće dobrovoljno vatrogasno društvo na području Balkana i šire**

Pripremio: Đuro Gajdek

**O**perativne ekipe Dobrovoljnog vatrogasnog društva „Mladost“ Kaštel Sućurac prema broju izlazaka na požarište, poziva na pomoć okolnim društvima od prvih susjeda do obližnjih otoka splitskog akvatorija; zatim nabavljenoj tehniči, broju članova operativnog sastava, uvježbanosti i samoinicijativnim i sigurnim vođenjem ekipa na požarištu - odavno su se svrstale uz bok mnogih profesionalnih javnih postrojbi.

Ovu tvrdnju Sućurani nerado ističu, uvažavajući, kako kaže jedan od veterana zapovjednik Nediljko Bradarić Šlujo, svakog vatrogasca koji je proveo i jednu minutu na požarištu. Takvim stavom i težnjom za zajedništvo dragovoljaca i profesionalaca, Sućurani su odavno postali mjerom vrijednosti dobrovoljnog vatrogastva u Hrvatskoj. Istodobno, oni su svojim radom na suvremenom vatrogasnem centru, te nizom nastupa na državnim prvenstvima, međunarodnim kupovima i vatrogasnim olimpijadama - postali nezaobilaznim dijelom povijesti vatrogastva u Hrvatskoj.

**Iza njih je više od 10.000 intervencija, uglavnom na požarima otvorenog prostora koje su uspješno okončali, zahvaljujući 24-satnoj spremnosti, voznom parku od 12 vozila ukupne nosivosti 44 5000 litara vode – te izuzetnom zalaganju operativnih timova i mnogobrojnom časničkom kadru**



**1. mjesto na Državnom natjecanju 2012. (kategorija muški B)**

## Uspješna preventiva Kaštelansko-zaljevske oblasti

O toj starijoj povijesti gotovo i ne govore, jer odličja s tisuća susreta nalaze se u velikoj spomen-sobi društva i podsjećaju njih i nove generacije, ali i tisuće Sućurana, koliko

ih je prošlo kroz društvo - na jednu neponovljivu mladost tog mjesta. Ovih dana najviše se govori o požarima, učinkovitostima na njihovom gašenju, spašenoj imovini i šteti načinjenoj društvu te nekim prijedlozima za još veći nivo protupožarne preventive na ovom području.

Od 1. siječnja do 10. studenoga 2012. godine u Dojavnoj knjizi društva zabilježeno je 195 intervencija, dok je tijekom protekle godine društvo imalo ukupno 209 intervencija. Odaziv na intervencije je izvanredan, jer zbog specifičnosti u organiziranju rada društva električna sirenata gotovo da se ne pali. Naime, na sportskim terenima pokraj društva, uz vatrogasnog poligona, na prostoru malonogometnog igrališta, teretani ili u društvenim prostorijama, vatrogasnem kutku-kafiću, te uz nekoliko zaposlenih djelatnika - uvijek se na-



**Predsjednik Ljubiša Musinov**



**Dozapoovjednik Petar Elez**



**Dopredsjednik Branko Barić**

lazi bar po jedna do dvije spremne operativne desetine, koja na poziv dežurnog prekidaju svaku radnju i kreću na požarišta. Do tada te ekipe prema društvenom rasporedu rade na izvođenju vježba, a i 10 sezona re-dovito - dežuraju u okviru 24-satnog dežurstva.

Dok potpredsjednik društva Branko Barić i zamjenik zapovjednika Pero Elez, na sportskim poligonima spremaju muške i ženske ekipe za predstojeća natjecanja, od kupova do državnog prvenstva, u sobi zapovjedništva započeli smo razgovor sa zapovjednikom Ivanom Barićem, inače višim vatrogasnim časnikom, državnim i međunarodnim sucem i voditeljem niza ekipa mlađeži. Od njega doznajemo i osnovne podatke o djelovanju na vatri i obuci vatrogasaca u raznim specijalnostima.

Od 230 članova u društvu ima trenutno 78 operativaca, koji su osnovica sigurne vatrozaštite mjesta i okolnog područja, u sklopu VZG Grada Kaštela, u kojem djeluje i DVD Kaštel Gomilica te DVD Kaštel Stari, inače najstarije među spomenutim društvima. Suradnja s njima uvijek je bila bratska, jer su Sućurani prva vatrogasna znanja stjecali pod rukovodstvom instruktora Tonija Koca, zapovjednika DVD-a Kaštel Stari, a susjedno vatrogasno društvo u Gomilici nastalo je iz vatrogasnog voda Gomilica, osnovanog pri DVD-u „Mladost“ Kaštel Sućurac, a kasnije se osamostalilo u društvo inicijativom uvijek aktivnog vatrogasaca Ante Sanadera, danas predsjednika tog društva i Hrvatske vatrogasne zajednice.

Tako, kao stvarna vatrogasna braća zajedno se bore se već desetljećima protiv katastrofalnih požara. Vatrogasnom operativnom u Sućurcu rukovodi zapovjedništvo u sastavu: Ivan Barić, zapovjednik, Pero Elez, zamjenik zapovjednika, Joško Božin, dozаповједник te članovi: Vatroslav Bradarić-Šlujo, Frane Žuvela, Nikša Dragičević, Frane Ban, Rokov Kaića i Tonči Bratinčević. Iako im je prosječna starost, izuzmemli Ivana Barića, Petra Eleza i Tončija Bratinčević, oko 25 godina, iza svakog od njih nalazi se po desetak zapovijedanja na intervencijama među kojima prednjače požari i teške prometne intervencije.



### **Ulaganje u stručno obrazovanje i timski rad po specijalnostima**

U društvo koje ima veliki broj časničkog kadra te više vatrogasne časnike Ivicu Batinu, Vesnu Batinu, Ivana Barića, Branku Žuvelu, Nediljku Bradarić Šluju, Toniju Laštru i Vladu Oštrica, posebna se briga poklanja stalnom stručnom usavršavanju, a potiče se i daljnje školovanje članova.

Tako je na primjer 19 članova uspješno završilo tečaj za spašavanje iz dubina i visina te upotrebu tehničkih alata, posebno onih potrebnih za oslobođanje ljudi tijekom teških prometnih nesreća. Tečaj je organiziran u prostorijama društva pod budnim okom trojice specijalista-stručnjaka iz DUZS-a predvođenih Mladenom Vinkovićem, a vježbe su izvedene na stvarnim poligonima Brodogradilišta Split. Trojica angažiranih članova: Joško Božin, Frane Zuvela, kao dje-latnici te dragovoljac Neno Bonacin, pohađali su i tečaj za servis dišnih-izolacijskih aparata koji su održavali stručnjaci iz poznate američke tvrtke „Scott“, a Frane Žuvela obučen je i za servis aparat tvrtke „Draeger“.

Tu se nije stalo, već su se planirale i izvodile svakog tjedna i vježbe na visokom vatrogasnem tornju kao i ostale vježbe vezane za pomoć unesrećenima. Polaganjem tečaja za ronioce s jednom zvjezdicom vatrogasaca Pere Eleza i Vatroslava Bradarića Šluje 2005. godine, pokrenuta je inicijativa za stvaranje specijalne grupe ronilaca. Tako su na isti tečaj u Divuljma 2012. godi-

ne krenuli i završili ga Bruno Male-nović, Frane Ban i Neno Bonacin, a instruktor im je bio poznati hrvatski stručnjak Joško Radić, nekad pripadnik diverzantskih specijalnih grupa u vojarni Lora, danas umirovljenik i vodeći instruktor na tom području. Plan je društva organizirati pouzdan i svestran ronilački tim, u čemu će vjerujemo uspjeti, jer je riječ o mladićima koji čine okosnicu nove generacije društva, kojom kao predsjednik rukovodi agilni Ljubiša Musinov, predsjednik DVD-a „Mladost“, Kaštel Sućurac.

On u svakom trenutku ima vremena za svakoga, pa takvim ponasanjem prezentira lik novog tipa predsjednika koji zaista ima situaciju društva na dlanu. Pomažu tu i članovi Upravnog odbora, predvođeni tajnicom Jelenom Elez, ali i djelatnicom društva Marijom Luketin, koja istodobno skrbi za arhivu društva, uz redovit rad na računovodstvu i ostalim ključnim financijskim poslovima. Nepravedno bi bilo zaboraviti veterane-djeplatnike Juru Zokića-Šikala, Anisiju Cindrić, Jelenu Žuvelku i Ljubu Erceg, ali prije svega pripadnike zlatne ženske olimpijske ekipe, kojoj pripada i Vesna Batin, takoder djelatnica u VZG Grada Kaštela. Jer svi su zaslužni za ugled društva, i teško ih je sve spomenuti u ovoj kratkoj povjesnici. Ali nikad ne možemo zaboraviti jednog od prvih zapovjednika, omiljenog Ivu Miolina-Miškovca, koji je društvu dao dio prostora, dok su bili beskućnici.

- „Naš najveći problem jest kako

zadržati stvoreno iz vremena naših vatrogasnih veterana predvođenih predsjednikom Ivicom Batinom i drugima, jer je riječ o sveukupnom prostoru od oko 6000m<sup>2</sup> te više od 2000m<sup>2</sup> zatvorenog prostora, kao i vrijednom voznom parku, u kojem se nalazi 13 vatrogasnih vozila razne namjene, prije svega vatrogasne "", kaže nam predsjednik Musinov, natjecatelj i istinski vatrogasac koji nas podsjeća na ovogodišnje dragovoljačke i vatrogasne probleme.

### **Zbog povećanog broja izlazaka i šteta - treba namaknuti 120.000 kuna**

-Tijekom ovog ljeta, punih 40 dana, iz dana u dan, izlazio se iz društva i odlazilo na požare i intervencije na području Općine Kaštela zagonjala. Svi sezonski vatrogasci, inače članovi našeg društva, svakodnevno su odradivali odgovoran posao gašenja i čuvanja garišta, i zato sam im u ime Upravnog odbora i Zapovjedništva - istinski zahvalan. Pokazali su se kao profesionalci u situacijama koje se bile pomalo iznenadjuće. Naime u mjestima spomenute općine: Uble, Lećevice, Kladnjice, tek što bi zaganjili vatru i počeli obilaziti, gorjelo bi na istom izgorjelom prostoru na početku. Neke ljude, prepostavljam piromane, mještani su i uhvatili. Ali budući da je najbliže mjesto na tom prostoru iz Kozjaka, prosječno udaljeno oko 30 km, sadašnje rješenje dolaska Sućurana - nije trajno rješenje. Mislim da n u spomenutim mjestima i njihovoj okolini, ima dovoljno ljudi da se organizira neka vatrogasna ispostava, dežurna desetina ili DVD od domaćih snaga, kako je to na primjer napravilo i stanovništvo susjednog mjeseta," ističe predsjednik Musinov, koji je i sam u nekoliko navrata s ekipom odlazio na požarišta tog područja.

Na jednoj od sjednica Upravnog odbora DVD "Mladost" Kaštela Sućurac, izneseni su i pokazatelji o znatno povećanim finansijskim troškovima zbog učestalih požara, svakodnevnog odlaska na udaljena požare u spomenutoj zagori kao i štete načinjene na vozilima i opremi. U spomenutom razdoblju, od oko 120.000 kuna troškova i štete, čak 53.000 kuna odnose se na gorivo samo za kolovoz. Preostali iznos, najvećim dijelom odnosi se na oštećenja vatrogasnih vozila, posebno uništenu



vatrogasnog pumpu na navalnim kolima 13, koja je radila 40 sati bez prekida, jer je to stanje požara tražilo, a druge nije bilo za zamjenu i odmor. Takoder su velike štete evidentirane na pumpi visokotlačnom modulu, na vozilu KIA, zatim vozilu TAM 290 i Iveco, vozilu za prijevoz ljudi, a uništen je i veliki broj opreme, kao i odjeće, posebno kaciga i čizama. Vatrogasni dom DVD „Mladost“ Kaštela Sućurac, zahvaljujući svojim časnim prethodnicima, vatrogasnim starinama, predvođenim prvim, a danas počasnim predsjednikom Ivicom Batinom, postalo je mjesto okupljanja vatrenе mladosti Kaštela Sućuraca. Samo mjesto, kad dođe do požara dolazi u dom pitajući i nudeći pomoći, kao u ona stara vremena kad su crkvena zvona pozivala Sućurane na gašenje požara, a oni ih gasili otrgnutim granama, često starim kaputima i metlanicama. Dio te prebogate povijesti s početka 1970-tih godina, zabilježio je foto i filmski kroničar Sućurca, svestrani veteran Miro Sokol. Njegovim rad posljednjih nastavili su s filmskim snimanjem: Ivica Batina, Nediljko Bradarić Šlujo, Zoran Žuvela, Ivica Borozan, zatim

s foto-zapisima Toni Bratinčević Jablan i foto-filmski kroničar Anton Erceg. Od mlađih tu su, pored ostalih Ante Mandarić, Neno Bonacin i Mijo Jaredić. Ali usmeni dio povijesti prenose i starine Ivica Bašić i Krunic Bartulica te mnogi drugi koje su izvori one nenapisane povijesti. Upravo zbog značaja društva i niza generacija, vatrogasci sudjeluju u izradi prve pisane povjesnice, foto monografije radnog naslova „DVD Mladost Kaštela Sućurac, 1971. – 2011.“ – u kojoj će nastojati otrgnuti od zaborava brojna događanja i ljudi. Jer i najmlađe generacije sjećaju se uz mnoge poštovane, i posljednjih nekoliko preminulih omiljenih veterana od Silvestra Batine, zapovjednika Omladinske vatrogasne brigade, do Jozeta Luketina, voditelja i izviđača i vatrogasne grupe „Tumaka“ do uvijek spremnog, ali i brižnog zapovjednika Jure Žegarca. Tako će, još uvijek vatrena mladost iz Đardina te njihovi potomci ostaviti zapisa o povijesnom tragu vatrogasnih generacija Sućurca, nezaobilaznih u pisanju vatrogasne povijesti vatrogastva Hrvatske.



# URAGAN SANDY OPUSTOŠIO AMERIKU

**Skromna tropска ciklona premetnula se u jedan od najrazornijih uragana od kojeg je strepilo 60 milijuna stanovnika Sjedinjenih Američkih Država**

**Z**ivimo u godini velikih strahova. Mediji na sav glas najavljuju proročanstva Maya, a vrijeme je potpuno nepredvidivo: čas je (pre) vruće, čas hladno, pa opet velike suše i iznimna razdoblja monsunskih kiša i povodnja - klima pokazuje svoju ekstremnu moć prevrtljivosti.

Tako se nemilosrdna ciklona obrušila se na istočne obale Sjedinjenih Američkih Država. Najavljuvana nekoliko dana kao ogromna prijetnja zemljanimu, najprije je pomela dijelove Karipskog otočja, primičući se neuobičajenom putanjom obalama Kontinenta impresivnom veličinom, ali i relativno sporim napredovanjem u donjim atmosferskim slojevima, a silovitim intenzitetom i strujanjima vjetrova u gornjim brzine i do 150 km /sat. Nadolazeći uragan Sandy doslovno je utjerao strah u kosti stanovništву širokog pojasa američkog Istoka. Pri samom kraju sezone ciklona, ova posljednja u nizu osamnaest ovogodišnjih klimatskih tropskih depresija obilježit će, bez sumnje, duh stradalnika za niz godina što dolaze.

Uragan Sandy obrušio se, dakle, u samo gospodarsko srce Sjedinjenih

Američkih Država, obezumljujući jednako nositelje političke i moći kapitala, medije, koliko i svekoliki puk što u takvim zgodama strijepi nad svojim krovom nad glavom i preostalim sredstvima za preživljavanje. Oštećene zgrade polupanih prozora, odnijeti krovovi kuća, poplavljene ulice, gradovi uronjeni u mrak... U svom razornom hodu jedna od najsnasnijih oluja što je ikad pohodila jedno od najnaseljenijih tala američkih država ostavlja iza sebe pustoš, smrt i zebnu. Na udaru zloslutnog Sandyja našlo se 60 milijuna ljudi, pripremljenih za najgore!

Prema prvim procjenama uragan je prouzročio između 10 i 50 milijardi dolara štete. Posljednje procjene od strane policijskih snaga govore o stotinjak mrtvih, od kojih se gotovo polovica žrtava odnosi na New York. U katastrofi je posve paralizirano gospodarstvo tog bogato naseljenog dijela SAD-a. Burza Wall Street je bila zatvorena dva dana, otkazani su svi skupovi obaju kandidata za predsjedničke izbore. Prekinuti su svi domaći i međunarodni zračni letovi, a podzemna njutorška željeznica je posve onemogućena tijekom tri dana

zbog prodora mora u njene hodnike. Evakuirano je gotovo 400 000 ljudi. Ipak, tradicionalni maraton ulicama grada nije otkazan!

**Sandy se oborušava na Sjedinjene Američke Države** - Kao što je predviđeno, uragan je pogodio američku obalu u noći s 29. na 30. listopada. Svrstan u prvu kategoriju u trenutku njegova prvog kontakta s tlom (regija Atlantic Citya - Maryland), popraćen je strašnim udarima vjetra do 151 km/h i izrazito niskim tlakom od 940 hPa. Podignuti valovi s mora premašivali su 5 do 7 metara uz samu obalu Atlantika, tako da je došlo do prelijevanja unutar naseljenih površina.

Nastale štete i stradanja su ogromni. Više od 110 smrtno stradalih, od čega samo u New Yorku njih 42. Sve četvrti južnog Manhattana našle su se u hipu pod vodom, kao i određeni dijelovi Brooklyna. Metro je djelomično potopljen. To je prvi put u 108 godina postojanja, da se njujorška podzemna željeznica – žila kucavica ogromnog grada - suočava s takvom katastrofom. *Metropolitan Transportation Authority* objavljuje

## Geneza uragana Sandy

Na jugozapadu Karipskog mora 22. listopada 2012. formira se tropská depresija (1003 hpa) koju karakterizira tzv. zatvorenom atmosferskom cirkulacijom: svi predznaci govore o formiranju jedne od posljednjih, posve uobičajenih, ovosezonskih tropskih oluja.

I zaista, u samo 6 sati 23. listopada, ova tropská ciklona počinje se pretvarati u oluju kojoj američki meteorolozi daju ime Sandy. Nastaju prve slutnje kako bi se ona uskoro mogla razviti u snažniju oluju polja vrlo niskog tlaka (997 hpa) čiji vjetrovi dostižu 75 km/h, postupno se pretvarajući u uragan. Dan kasnije na samo 155 km na jugu od Kingstona vjetrovi prelaze 110 km/h i nastaje uragan Sandy.

U visokoj troposferi stvara se silovito vrtloženje vjetrova što premašuju brzinu od 165 km/h sa sve jačim udarima. S dijametrom što prelazi 450 km, uragan Sandy se svrstava u red ciklona druge kategorije (od 5 mogućih) na otvorenoj skali Saffir-Simpson.





Nesvakidašnji prizor: prazne ulice New Yorka

kako je sedam tunela ispod East River pod vodom.

Barack Obama objavljuje stanje "velike katastrofe" u New Yorku, u trenutku kad je povodan ovladao većim dijelom istočnih četvrti megalopola. Ovom odlukom stavlja se federalna pričuvna sredstva na raspolaganje pogodenom stanovništvu u okruzima Bronx, Kings, Nassau, New York, Richmond, Suffolk i Queens, precizira Bijela kuća. Jednako vrijedi i za New Jersey.

**Dva milijuna ognjišta bez električne energije** – Siloviti vjetrovi izazvali su rušenje granja i stabala na električne vodove pa je tako u 18 država privremeno bez struje ostalo oko osam milijuna ljudi! Sateliti NASA-e mogli su poslati samo fotografije potpunog mraka u New Jerseyu i New Yorku. Do 4. studenog električni vodovi još uvijek nisu obnovljeni za ukupno 2,5 milijuna ljudi u sedam pogodenih država Istoka. Povratak u normalu se odrađuje postupno. Samo u New Yorku bez struje je ostalo oko 650 000 kućnih ognjišta. U takvom velegradu, ovisnom o električnoj energiji, bio je pravi psihološki šok za građane naći se u tami jednog od najdinamičnijih gradova na svijetu.

Da nevolja bude veća pobrinulo se opozarenje čitavih naselja u okrugu Queens, nakon što ga je preplavila voda. U plamenu je uništeno pedestal kuća, koje je bespomoćno gasilo oko 200 vatrogasaca. Koje li samo ironije stvarnosti! Iz vode „nicala“ je vatra. Prema procjenama vatreni

incidenti su prošli bez žrtava, a tek su dvije osobe ozbiljnije opećene. Ovaj se okrug nalazi na poluotoku Rockaway, okruženom Atlantskim oceanom.

Druga je velika nevolja bila u puštanju nasipa u mjestu Bergen na rijeci Hackensack, nedaleko od New Yorka. Mobilizirana je izdašna pomoć civilne zaštite i policije koji su pritekli u pomoć stanovnicima mjesta Moonachie, no akcident s nasipom nije na sreću odnio ni jednu žrtvu. Istovremeno se zbila i prisilna obustava rada reaktora nuklearne centralne smještene u Hancocks Bridgeu na obali rijeke Delaware u New Jerseyu. U jednom trenutku prestalo je raditi četiri od šest crpki za dobavu vode.

**Nestašica goriva** - 4. studenog 38 posto benzinskih crpki u New Yorku i 80 posto u New Jerseyu nisu još

bile osposobljene. Rezultat: vozači u dugim redovima nekoliko sati čekaju strpljivo da se domognu nekoliko litara tog crnog zlata. Nekako u isto vrijeme s napredovanjem uragana nastala je ogromna zagadujuća mrlja dizel goriva koja se prosula iz velikog spremnika u mjestu Motiva u Woobridgeu, morskom rukavcu što odvaja New Jersey od New Yorka.

Konačno, odmicanje uragana Sandy na kontinentu i sjevernim poručjima prema graničnim područjima s Kanadom u dodiru s jugom Quebeca i Ottawe u Montrealu, doprinio je njegovom slabljenju i opadanju snage vjetra na oko 105 km/h, da bi posve zamro u sljedećih 48 sati. Međutim, Američki centar za hidrometeorološka predviđanja (HPC) upozorava na povećanje padalina snijega u Sjevernoj Karolini i Virginiji s nanosima višim od jednog metra, koji sigurno neće propomoći saniranju stanja, te nastavku kišnog oborinskog razdoblja na uraganom razorenim i poplavljennim područjima, kojima će ovih dana pripomoći i nadiranje oceanske plime kroz pukotine oštećenih nasipa.

**Štete i troškovi** – Uragan Sandy je iza sebe ostavio pustoš i sada se zbrajaju štete i troškovi koje će američka privreda i državni proračun morati podnijeti za saniranje stanja. Računa se da je uragan donio mnogo zla i stradanja, i samo jedno dobro: u „ozdravljenju“ američkog Istoka bit će potrebno angažirati mnoštvo mehanizacije i ljudstva, pa će profitirati i nezaposleni, investicijski kapital i građevinska operativa. Amerika će, nema sumnje, sve učiniti da pokrijenastale ekonomske štete. A.M.



Podzemna željeznica pod vodom

**Ove godine vatrogasni svijet slavi 375 godina od rođenja i 300-tu obljetnicu od smrti Nizozemca Jan van der Heydena. Obilježavanje je počelo nizom izložaba u europskim metropolama, a krovna vatrogasna organizacija Europe, CTIF, bila je pokroviteljem održavanja i međunarodnog skupa vatrogasnih povjesničara u Nizozemskoj**

## VATROGASNI VIZIONAR HEYDEN

*Velikog vatrogasnog izumitelja zbog njegove svestranosti: od bavljenja likovnim umjetnostima, crtežom i uspjeha u svijetu izuma i inovacija, zvali su Leonardom sa sjevera. Vatrogasnu Europu zadužio je izumom i proizvodnjom vatrogasnih tlačnih cjevina, uvođenjem unutarnje navale u gašenju požara, izradom pokretljivih i učinkovitih štrcaljki, izgradnjom prvog vatrogasnog broda i pisanjem prvog vatrogasnog priručnika*

Pripremio: **Đuro Gajdek**

**S**vestrani likovni umjetnik: slikar, crtač i grafičar, zatim izumitelj vatrogasnih sprava i vlasnik tvornice vatrogasne opreme, organizator postavljanja prve ulične rasvjete u europskim zemljama - Nizozemac **Jan van der Heyden** – bio je uvažavan, ne samo u Amsterdalu i Nizozemskoj, već u vatrogasnem svijetu Europe krajem 17. stoljeća. Zbog postignutih značajnih rezultata na unaprjeđenju vatrogasne opreme, izradi sprava, rješavanju gradskih komunalnih problema, izuzetnim crtežima arhitekture i bogatom slikarskom opusu – u povijesti je prozvan Leonardom da Vincijem sa sjevera!



**Heydenov portret**

Ove godine vatrogasni svijet slavi njegovu 300-tu obljetnicu smrti nizom izložaba u europskim metropolama i nekim gradovima Sjedinjenih Američkih Država, a krovna vatrogasna organizacija Europe CTIF bila je pokroviteljem održavanja i međunarodnog skupa vatrogasnih povjesničara u Nizozemskoj, s radnim aktivnostima i izletima u njegovom rodnom gradu i gradskom muzeju u **Gorichemu** te posjeti povjesnim mjestima vatrogasne tradicije u **Amsterdamu**.

### **Slikarski opus Jana i crtački zapisi središta Amsterdama i zgrada**

**Jan van der Heyden** (1637-1712) rođen je 5. ožujka 1637. godine u **Gorichemu**, odakle s obitelji, kao dječak, oko 1650. godine odlazi u **Amsterdam**, gdje su živjeli na **Trgu Dam**, jednom od središnjih trgova tog grada. U to doba, Amsterdam je jedan od najznačajnijih europskih gradova i luka, s oko 200.000 stanovnika. Ta *sjeverna Venecija*, kako su je nazivali, kao grad na stotinama vodenih kanala i s brojnim skladištima za trgovачke linije te brojnim usidrenim brodovljem, predstavljao je potencijalnu opasnost prilikom izbijanja požara. Zbog toga se vatrozaštiti Amsterdam poklanjala dužna briga.

Doselivši se u Amsterdam, kao mladić Jan van der Heyden (kako se najčešće piše to ime izvorno, ali ima na-

voda i s današnjim Heijden) bio je svjedokom požara, 7. srpnja 1652., u Starogradskoj vijećnici. Požar je sa svojim zastrašujućim prizorom ostavio dubok dojam na Jana, te ga predodrio za buduće bavljenje vatrozaštitom i izradom vatrogasne opreme. Naime, sjetan razorne moći gradskih požara u tako velikom gradu, Jan će kasnije opisati ili zabilježiti crtežom oko 80 požara u Amsterdamu i okolnim mjestima nakon čega započinje sa stvarnim zanimanjem za vatrozaštitu grada.

Od kada se oženio, 1661. godine, živi u najotmjenijem kanalu u Amsterdamu - **Herengrachtu**. Bez akademskog likovnog obrazovanja, ali sa smislom za pejsaž, gradske motive i crteže arhitekture, prima poduku u slikanju kod jednoga slikara na staklu i počinje sa samostalnim likovnim djelovanjem. Među brojnim slikama koje je ostavio, svakako su zanimljivi crteži i slike središta Amsterdama i njegove bliže okolice, **Trga Dam** iz 1688. (ulje na platnu, koje se nalazi u **Muzeju Louvre u Parizu**, Francuska) – do krajolika poljoprivrednih dobara oko grada i susjednih manjih gradova. Niz godina slikao je zajedno sa slikarom **Adrianom van der Veldom**, kada Jan kao barokni slikar i crtač, osim za slikanje, pokazuje zanimanje za arhitekturu i ostavlja zabilježene brojne arhitektonske crteže Amsterdama i okolnih mesta. To intenzivno slikarsko razdoblje traje od 1660. do kraja 1670. godine, smrti njegova partnera (1672.) kad započinje razdoblje kada se u partnerstvu s bratom **Nikolausom** posvećuje izumiteljskom radu i unapređenju dotad poznatih, teških, nepokretnih i neučinkovitih vatrogasnih šprica i ostale opreme.

### **Izumiteljski rad od ulične rasvjete do vatrogasne štrcaljke, gibljivih tlačnih cijevi, vatrogasnog broda i prvog vatrogasnog priručnika**

Jedan od prvih radova iz oblasti vatrozaštite, s kojim je skrenuo pozornost tadašnje javnosti na sebe – bio je izrada novog tipa ulične svjetiljke. Za razliku od starih zatvorenih i teških za održavanje, on je uz visinu svjetiljke, dizajnirao i njenu “njušku” – mali dimnjak, vrata za čišćenje te novu mješavinu dotad poznatih goriva na bazi ulja, kako bi spriječio brzo izgaranje i zatamnjenje stakla te smanjenje vidljivosti. Kada je taj model prihvaćen Jan je predložio, što je kasnije i ostvareno, novu shemu gradske ulične rasvjete u Amsterdamu. Uskoro taj tip svjetiljke i rasvjete, značajne za rasvjetu ulica i kanala, ali sigurnu za vrijeme naglih vjetrova od mogućeg zapaljenja, prihvatali su mnogi europski gradovi. Tako je od 1669. godine, kada

je uspostavljena nova ulična rasvjeta, znatno povećana i sigurnost Amsterdama i njegova kvalitetna osvijetljenost, koja je kao shema i oblik, ostala do 1849. godine. Jan je na početku obnašao dužnost nadzornika ulične rasvjete grada Amsterdama, a tih godina on započinje sa svojim izumiteljskim radom. Za vatrogasni svijet i povijest borbe od požara značajna je aktivnost braće Jana i Nikolausa van der Heydena, na poboljšanju vatrogasne šprice i pronalašku kvalitetnog vatrogasnog crijeva. Požari u gradovima gasili su se do tada s velikom vatrogasnom štrcaljkom pronalažača Hansa Hautscha iz Nuernberga iz 1655., koju je moralno opsluživati 28 ljudi. Dakle, dotadašnje vatrogasne šprice bile su teške, izradene od željeza, s bazenima u koje se ulijevala voda i s fiksiranim (pod određenim uglom) pokretnim metalnom cijevi.

Braća Heyden (posebice Jan, kao prvi vatrogasni tehničar) uspjeli su po prvi put u vatrogasnom svijetu napraviti gibljiva crijeva i tako omogućiti upotrebu tlačnih cijevi te, osim gašenja požara izvan zapaljene kuće, organizirati i ulazak u zapaljenu kuću uz pomoć takvih cijevi. Njihovom uporabom uz istodobni rad na i pokretljivijim manjim vatrogasnim štrcaljkama, uz nove gibljive cijevi za usis vode iz obližnjih prirodnih izvora, postignut je napredak u organiziranju gašenja vatre. Smanjen je broj ljudi koji je opsluživao vatrogasnu štrcaljku, ostvarena je veća pokretljivost prilikom prijenosa štrcaljke, a istodobno je omogućen ulazak gasitelja s gibljivim cijevima u samo srce požara i tako stvorena „unutarnja navalna“. Sve to omogućilo je ono što je u gradovima i selima bilo najvažnije: brz izlazak na vatru, sigurnu dobavu vode, učinkovito gašenje – i time znatno smanjenje razaranja objekata od požara.



**Heydenov crtež požara kuće iz 17. stoljeća s prikazom unutarnje navale**

Taj prvi vatrogasni izumiteljski zahvat braće Heydena, prikazan je zorno i slikama-crtežima iz tog doba koje se nalaze u postavu Vatrogasnog odjela Tehničkog muzeja u Zagrebu.

Godine 1676. braća Heyden su predstavili svijetu **prvi vatrogasni brod**, što je za lučke gradove, a među njima i tadašnju europsku metropolu Amsterdam, imalo poseban značaj u podizanju nivoa vatroštitje. Iako ne manje važno, ali posebno značajna je i izrada prvih vatrogasnih kola na koja su ugrađene Heydenove vatrogasne štrcaljke.

Braća su odlučila sve izume za vatro-sigurnost sami proizvoditi u **Tvornici vatrogasnih sprava** izgrađenoj 1679. godine. Tu je osim proizvodnje novih vatrogasnih cijevi, počela proizvodnja njihovog tipa vatrogasne štrcaljke, raznih dodataka za te naprave, zatim uličnih svjetiljki, kao projekta ostvarenog u nekim europskim gradovima i druge opreme. Za to vrijeme oni su i istaknuti članovi protestantske crkveno-etničke zajednice **Mennonita**, poznatih po načelima mirotvornosti i pomoći, u kojoj Jan obnaša 5 godina i dužnost đakona.

Od 1680. godine njihova vatrogasna tvornica „Feuerwehrfabrik Heyden“ (radila do 1868.), počinje s masovnom izradom novih štrcaljki. Nakon smrti brata Nikolausa (1682) Jan se posvećuje i suvremenoj organizaciji postojećih vatrogasnih službi u Amsterdamu, i nadalje izumima, koje po prvi put prate prospektima sa slikama i tekstom. Tako njemu pripada čast da je **knjiga „Brandspuiten boek“ (Fire Engine)**, koju je napisao i ilustrirao 1690. godine **prvi poznati vatrogasni priručnik** u Europi.

Do tada su njegove vatrogasne štrcaljke bile u upotrebi od Francuske i Njemačke, do skandinavskih zemalja, Švicarske i Rusije. Njegovu tvornicu čak je posjetio i **russki car Petar Veliki**, a u vatrogastvu te velike zemlje šprica nije preimenovana već je nosila originalni naziv „branspojt“.(Zbornik radova simpozija CTIF-a, Arnhem, Nizozemska, 10.-12.10. 2012.; životopis „Jan van der Heijden 1637-1712“, autora Gerarda Koppersa).

I kao što navodi autor Koppers, eminentni poznavatelj života i rada Jan van der Heydena, primjerici vatrogasne štrcalje i drugi predmeti iz tvornice ovog izumitelja nalaze se danas diljem Europe i svijeta od,, Južne Afrike, Osla i Nagasakija.“

Vatrogasni vizionar Heyden kao istaknuti organizator vatrogastva i gradski najveći vatrogasni dužnosnik, te uvaženi slikar, umro je 23. ožujka 1712. godine. I tada je, unatoč visokoj starosnoj dobi, obnašao posljednje dužnosti nadzornika ulične rasvjete i direktora vatrogasnog ceha u Amsterdamu.

#### Izvor:

- Zbornik radova simpozija CTIF-a objavljen pod nazivom „Enstehung und Entwicklung der Berufsfeuerwehr“ str. 1-525; Arnhem, Nizozemska, 10.-12.10. 2012.; Životopis „Jan van der Heijden 1637-1712“, podnaslov „ Leonardo aus dem Norden, brachte Licht und Sicherheit“, str 19-23. objavljen u Zborniku, autora Gerarda Koppersa i na predavanju na skupu te slobodnom razgovoru autora s gospodinom Koppersom.
- Postav Vatrogasnog odjela Tehničkog muzeja u Zagrebu;
- Jan van der Heyden (March 5, 1637, Gorinchem – September 12, 1712, Amsterdam);
- Wikipedia.org/wiki/Jan\_van\_der\_Heyden;

# Kratke vijesti iz svijeta

Pripremio: Ante Mamić



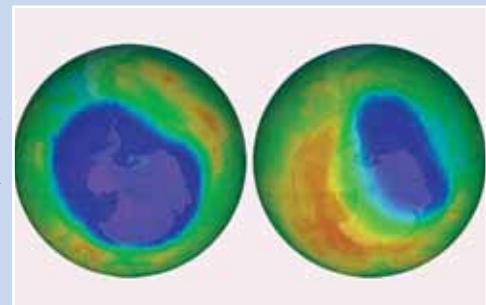
**Povodanj svišta -** Iznenadnim prolohom jesenskih kiša po proplancima francuskih Pirineja prouzročena je predzadnjeg vikenda u listopadu nesvakidašnja pojava – višedenevnji povodanj lurske Pećine Massabielle, glavne atrakcije ovog visokog mjesta hodočašća katolika iz svih krajeva svijeta. Po ulicama gradića stanovnici Lourdesa morali su otklanjati nanose blata i drugih ostataka otpadaka koje je nanijela nabujala planinska riječica Gave de Pau, čiji je vodostaj u kritičnom trenutku dosegao čak 3,5 metra iznad njene normalne razine. Treba li reći da su ovakve učestale poplave težak udarac za svetište, čiji je budžet samo u prošloj godini osiromašen za gotovo milijun eura, od prosječno ukupnih godišnjih 30 milijuna eura dobitjenih od milodara hodočasnika i drugih donatora. (AP / SIPA / Bob 20-10-2012)

**Pogubni sudar -** Crni ponedeljak za Hong Kong. U sudaru dva trajekta poginulo je najmanje trideset i šest, a ranjeno stotinjak osoba. Istraga se nastavlja širom zaljeva luke Viktorija u nadi pronaleta preživjelih. U potrazi za stradalim pomaže najmanje dvadeset i osam brodova, dva helikoptera i dvadeset dežurnih ambulantnih kola. Žrtve su pristigle u želji da prisustvuju proslavi velikog kineskog nacionalnog festivala, kada se u jedno lokalno plovilo što povezuje grad s otokom Lamma zabio trajekt iznajmljen za prijevoz zaposlenika i njihovih članova obitelji jednog elektroprivrednog poduzeća pridošlih također kako bi se divili vatrometu. Brodić koji je prevozio više od 120 ljudi je potonuo. Policijske snage su otvorile istragu kako bi pokušali objasnili uzroke ove teške drame. (TYRONE SIU/REUTERS, 02-10-2012)



**Test -** Buktinje i mnoštvo uspaničenih ljudi što trče u svim pravcima grozničav je prizor te listopadske srijede, kad su jedinice vojske Južne Koreje organizirale vježbu simulacije terorističkog napada na Seulsku zračnu luku. Kao polazna točka jednodnevнog manevra kojem je prisustvovalo 400 vojnika, policajaca i prestavnika političkih vlasti, poslužio je scenarij napada plinom na međunarodni aerodrom Gimpo u sklopu godišnje vježbe nazvane Hoguk, koja se u najrazličitijim oblicima simuliranih scena atentata i terorističkih napada odvijala nekoliko dana sve do 2. studenog u više južnokorejskih gradova s ciljem da obrambene sigurnosne snage te velike zemlje pokažu svoju obrambenu spremnost. Vježba Hoguk trebala je pokazati povezanost i međuovisnost redova kopnene vojske, zračnih snaga i mornarice, i tako impresionirati pa i odgovoriti od nedajbože vojne akcije svog istonarodnog sjevernog susjeda - Demokratske Narodne Republike Koreje. (Kim Hong-Ji /REUTERS, 31-10-2012)

**Nešto manja ozonska rupa u 2012.** - Američka je administracija nedavno objavila izvješće o stanju sloja ozonskog omotača iznad Antarktika u kojem je utvrdila da je površina, začudo, smanjena više nego što je uobičajeno. Štoviše - druga je po svojem obujmu u posljednjih dvadesetak godina! (NASA Ozone Watch, 21-10-2012)



## DONJOANDRIJEVAČKI VATROGASCI USKORO U NOVIM PROSTORIMA

# Započela izgradnja novog doma

U Donjim Andrijevcima, na uglu Posavske ulice i Ulice Domovinskog rata, započela je dugoočekivana izgradnja novog vatrogasnog doma. Podsjetimo, za ovaj je projekt u lipnju 2008. godine izrađena sva potrebna tehnička dokumentacija, a u rujnu iste godine ishodena potvrda glavnog projekta za što je utrošeno oko 87 tisuća kuna. Kako ne bi istekla valjanost potvrde glavnog projekta, tijekom kolovoza i rujna DVD Donji Andrijevci provelo je postupak javne nabave za izgradnju I faze novog vatrogasnog doma (temelji i podna ploča).

Iako je vrijednost I faze oko 10 posto ukupne investicije, početak izgradnje temelja nedvojbeno predstavlja značajan iskorak k stvaranju boljih uvjeta za rad andrijevačkih vatrogasaca. Veći dio sredstava za I fazu osigurala je općina Donji Andrijevci, a očekuje

se i novčana pomoć Brodsko-posavske županije te drugih institucija i organizacija.

Planom zaštite od požara za područje općine Donji Andrijevci vatrogasna postrojba Dobrovoljnog vatrogasnog društva Donji Andrijevci je utvrđena kao odgovorna postrojba za provedbu protupožarne zaštite na području općine Donji Andrijevci. Sadašnje vatrogasno spremište s garažama u središtu Donjih Andrijevaca, u kojem su smještena tri vatrogasnna vozila i sva ostala oprema Dobrovoljnog vatrogasnog društva Donji Andrijevci, izgrađeno je oko 1925. godine i ne ispunjava osnovne sanitарне i tehničke uvjete koji su nužni za obavljanje vatrogasne djelatnosti.

Izgradnjom novog vatro-



gasnog doma osigurat će se kvalitetna protupožarna zaštita gradana i imovine na području četiri naselja općine Donji Andrijevci (Donji Andrijevci, Staro Topolje, Novo Topolje i Sredanci). Ujedno, većina građanskih udruga koje djeluju na području općine nema elementarnih uvjeta za rad, kao što su uredski prostori ili dvorane za sastanke te potrebnu opremu. Ovim

ulaganjem bit će osiguran stalni prostor za rad, radne sastanke, vježbe i druženje, udrugama civilnog društva, a povremeno bi ga koristile i druge udruge. Zaključno, sredstva za II fazu odnosno nastavak izgradnje vatrogasnog doma općina Donji Andrijevci zatražiti će iz programa EIB III čija se realizacija očekuje u 2013. godini.

Tekst i foto: Milan Šulter



Veličina ove impresivne građevine je 24/13m + 2/6,25m ukupne bruto površine 693,40m<sup>2</sup>. Organizirana je tako da je u prizemlju i na katu formirana jedna funkcionalna cjelina. Glavni pješački ulaz je iz Posavske ulice, kao i kolni ulaz za vatrogasna vozila. Na jugozapadnom pročelju predviđen je pomoći pješački ulaz u stubišnom prostoru, te rezervni ulazi za vatrogasna vozila. U prizemlju, u južnom dijelu građevine predviđene su garaže za vatrogasna vozila. Ispred garaža, uz Posavsku ulicu predviđen je manipulativni plato. Uz garažu je predviđena kotlovnica koja ima poseban ulaz na jugoistočnom pročelju. Glavni pješački ulaz je preko hala i stubišta vezan s ostalim sadržajima vatrogasnog doma: prijavnica, ured, sanitarni čvor, garderoba i tuševi u prizemlju; predavaonica, sanitarni čvor, trim kabinet, spremišta, garderoba za posjetitelje i višenamjenska dvorana na katu. Stubišni prostor formira toranj koji služi za vježbe (balkoni na jugozapadnom pročelju) i za sušenje vatrogasnih cijevi (međuprostor stubišta).

**Skupština DVD-a Gračišće**

# Zakrčene šume vrlo su opasne u sezoni požara



Zahvaljujući velikoj angažiranosti svih vatrogasaca Istre, ali i pomoći istarskih DVD-a, ova godina, tijekom koje je u Istri bilo mnogo vatrogasnih intervencija, protekla je bez žrtava, gubitaka stoke i oštećenja objekata, istaknuo je županijski vatrogasni zapovjednik Dino Kozlevac, na godišnjoj skupštini DVD-a Gračišće, upriličenoj krajem listopada u vatrogasnem domu u Brljafima.

Skupštini gračišćanskih vatrogasaca bilo je nazočno više uzvanika, a među njima Dino Kozlevac, županijski vatrogasni zapovjednik, Neven Rimanić, predsjednik Područne vatrogasne zajednice Pazin, Serđo Šilić, zapovjednik

PVZ i JVP Pazin, predstavnici istarskih DVD-a iz Žminja, Višnjana, Peroja, Medulina, Rovinjskog Sela, Sutivanca i Pićna te gosti iz općine Trebelno-Mokronog (iz susjedne Slovenije) sa svojim društvima PGD Sveti Križ, PGD Mokronog i PGD Štatenberk.

Kozlevac je podvukao da i ova godina pokazuje kako je model vatrogastva u Istarskoj županiji dobro uspostavljen i da se razvija u dobrom smjeru. Ulaganja u vatrogastvo, a posebice u opremanje dobrovoljnih vatrogasnih društava i stručno osposobljavanje sasvim su opravdana, jer se svaka uložena kuna u protupožarnu preventivu više struko vraća, rekao je Kozlevac dodav-

ši da još uvijek ima prostora za poboljšanje. Pri tom nisu uvijek potrebna sredstva, primjerice ljudi uređuju prostor ispred svojih kuća, a prostor iza kuća je zakrčen šumskom vegetacijom koja predstavlja veliku opasnost, jer je takve zarasle šume oko sela u slučaju požara vrlo teško gasiti. Stoga je županijski zapovjednik predložio da se oko svih sela očisti od raslinja sigurnosni pojas, tj. da pokrene jedinstvena akcija uređenja okoliša u selima. Obraćajući se sudionicima Skupštine, predsjednik PVZ Pazin Neven Rimanić je kazao da će se ta zajednica uključiti u projekt o kojem je govorio Kozlevac te da će i dalje ulagati napore na planu obuke vatrogasaca i opremanju DVD-a Pazinštine.

Članovi DVD-a Gračišće u 2012. sudjelovali su na šest intervencija u gašenju požara otvorenog prostora te kao i proteklih godina bili angažirani na protupožarnom osiguranju svih manifestacija ove istarske općine. Isto tako, vršili su opskrbu vodom domaćinstava i punili vodom pojilice za divljač, naglasio je Ivan Mijandrušić, predsjednik DVD-a Gračišće. Zapovjednik DVD-a Bori Bažon je govorio o važnosti stručnog osposobljavanja dodavši da su novi članovi pohađali stručna predavanja o u organizaciji PVZ Pazin

(ač)

## Memorijalni malonogometni turnir «FINDERLE-BULIĆ-LADAVAC»



U organizaciji Vatrogasne zajednice Istarske županije i Područne vatrogasne zajednice Pazin, u Pazinu je 25. rujna 2012. godine održan malonogometni memorijalni susret vatrogasaca «Finderle-Bulić-Ladavac» u znak trajnog sjećanja na stradale kolege iz Umaga, Pule i Pazina. Sudjelovale su ekipе vatrogasnih postrojbi Istarske županije: JVP Pula, JVP Rovinj, JVP Umag, JVP Poreč, JVP Labin, JVP Pazin i JVP Buzet. Prvo mjesto i prijelazni pokal osvojila je ekipa JVP Pazin, dok se na drugo mjesto plasirala ekipa JVP Labin, a treće mjesto pripalo je JVP Rovinj.

(ač)

## 10. MEĐUNARODNO NATJECANJE VATROGASNIH EKIPA U TERENSKIM VOZILIMA

# „MEDULIN 2012.“

*U muškoj konkurenciji bio je najbolji DVD Ližnjan, a u ženskoj DVD Medulin*

U organizaciji Dobrovoljnog vatrogasnog društva Medulin 10. studenog 2012. je održano deseto jubilarno međunarodno natjecanje vatrogasnih ekipa u terenskim vozilima «Medulin 2012.» u Premanturi, koje je i kao proteklih godina, uz izvrstan natjecateljski karakter, bilo odlična prilika i potvrda dobrog druženja 19 muških i tri ženske ekipe iz Hrvatske i Slovenije. Natjecalo se 16 ekipa u muškoj i tri u ženskoj konkurenciji. Ekipe sastavljene od po četiri člana/članice, terenskim su vozilima morale zadanim trasom, na određenim mjestima, izvoditi pet raznolikih vježbi spasilačkih intervencija: gašenje otvorene vatre, spajanje opreme za gašenje u zatvorenom prostoru, spašavanje unesrećenog, vježba na moru (veslanje u gumenjaku) i vježba s hidrantom. Ukupni plasman ekipa predstavlja sumu ostvarenog vremena izvođenja šest vježbi te vremena vožnje

U muškoj konkurenciji pobijedila je ekipa DVD-a Ližnjan, drugo mjesto osvojila je ekipa DVD-a Novi Ma-



Vatrogaskinje Medulina bile su najuspješnije u ženskoj konkurenciji

rof, dok je treće mjesto zauzela ekipa DVD Pula II. Evo redoslijeda plasmana ostalih ekipa: 4. DVD Medulin, 5. DVD Kumrovec, 6. JVP Labin, 7. JVP Poreč, 8. DVD Pula I, 9. DVD Remetinec, 10. PGD Rakelj, 11. PGD Bistrica ob Sotli, 12. DVD Peroj, 13. DVD Vodnjan, 14. DVD Bale, 15. DVD Tuhejl i 16. DVD Mala Erpenja.

Na ovogodišnjem natjecanju sudjelovale su tri ženske ekipe Medulina,

Bala i Pule, a najuspješnije su bile vatrogaskinje Medulina, dok je drugo mjesto osvojila ekipa DVD Bale. Natjecanje su otvorili županijski vatrogasni zapovjednik Dino Kozlevac i predsjednik DVD-a Medulin Marin Mihovilović, a zaključeno je dodjelom pokala najuspješnijim ekipama te diploma za sudjelovanje.

(ač)

## Svečano otvoren vatrogasni dom u Kanfanaru



Ovogodišnji Dan općine Kanfanar i blagdan zaštitnice Dvigrada sv. Sofije krajem rujna bio je i u znaku svečanog otvaranja Vatrogasnog doma na Pin-

kolici. Prema riječima predsjednika društva Zorana Živolića Vatrogasni dom je na početku bio zamišljen s polivalentnom funkcijom, s tim da raspo-

laže garažom za vozila, polivalentnom dvoranom, prostorijama za smještaj gostiju i ostalo što je potrebno za djelovanje društva. Gospodarske (ne)prilike nisu išle na ruku realizaciji takvog objekta i stoga je osmišljena gradnja u tri faze. Praktično je izgrađena i svečano otvorena prva faza doma tako da raspolaže s garažom za vozila, sanitarnim čvorom, kuhinjom i kotlovcicom. Duga faza obuhvaća polivalentnu dvoranu koja će prvenstveno poslužiti kao učionica, dok u trećoj fazi treba biti izgrađen vatrogasni toranj te prostor za smještaj gostiju. Prva faza je po modelu „ključ u ruke“ koštala 800 tisuća kuna (projekt, izgradnja i ostalo), a investicija je osigurana pretežito putem sredstava koja društvo dobiva od PVZ Rovinj. U realizaciji projekta DVD Kanfanar imao je potporu i od Općine

Kanfanar i Tvornice duhana Rovinj.

-Dom će puno značiti za daljnje jačanje DVD-a i mi planiramo poraditi i na formiranju vatrogasne mlađeži bez koje je nezamislivo buduće djelovanje društva. U suradnji s PVZ Rovinj predviđamo do kraja ove godine organizirati dodatno obrazovanje i osposobljavanje vatrogasaca, rekao je predsjednik Živolić.

Podsjetimo da je DVD Kanfanar nakon 30 godina djelovanja bio ugašen, no ponovo je osnovan 2002. godine tako da je deseta obljetnica postojanja bila u znaku dovršenja i otvaranja Vatrogasnog doma. Društvo ima tri vozila i to kombi za prijevoz na intervencije, Ladurivu - malo šumsko vozilo te jednu autocisternu. DVD okuplja 50-ak članova od kojih je 20 opera-

tivnih, koji su uspješno sudjelovali na nekoliko intervencija u proteklom razdoblju ove godine. Predsjednik DVD-a Kanfanar sa zadovoljstvom ističe da u obavljanju odgovorne dužnosti ima veliku potporu članstva, a posebice tajnika Dalibora Bastijančića i zapovjednika Danijela Bastijančića.

Tekst i foto: Asim Čabaravdić

## KARLOVAČKA

**55 godina dugoreškog vatrogastva**

# PONOS SVIJU



Područna Vatrogasna zajednica grada Duge Rese i općine Bosiljevo svečanom sjednicom obilježila je 55 godina postojanja i rada. Tom je prigodom predsjednik Zajednice Josip Zlatunić podsjetio kako je današnja Vatrogasna zajednica Duge Rese i Bosiljeva nastala iz nekadašnjeg Vatrogasnog saveza općine Duga Resa.

Ipak, prvo vatrogasno društvo na području Duge Rese počelo je radom 1. ožujka 1885. godine nakon što je punih 117 godina ranije Marija Terezija izdala Požarne propise, podsjetio je Zlatunić. Iz povijesti je izdvojio 1929. kada je osnovano DVD Prilišće, 1934. kada su počela radom DVD Duga Resa i Bosiljevo te 1935. godinu kada i mjesto Kunici dobiva prvo gasiteljsko društvo.

Nakon Drugog svjetskog rata osniva se Vatrogasni odbor općine Duga Resa pa pedesetih godina na tom području djeluju tri DVD-a – u Generalskom Stolu, Netretiću i Lipi. Ipak, najviše gasiteljskih društava nastalo je između 1955. i 1992. godine kada je na širem dugoreškom području osnovano čak 11 društava. Godine 1956. nastaje Vatrogasni savez općine pa se ta godina smatra i početkom objedinjenog rada svih dobrovoljnih vatrogasnih društava na dugoreškom području.

Osnivanjem općina i gradova mijenja se i dotadašnji

naziv Saveza u Vatrogasnu zajednicu Grada Duge Rese i općina Duga Resa, Barilović, Bosiljevo, Generalski Stol i Netretić. Godine 1997. vlastitu vatrogasnu zajednicu osniva općina Netretić, a kasnije to čine i općine Barilović i Generalski Stol. Danas djeluje Vatrogasna zajednica grada Duge Rese i općine Boisiljevo koja okuplja 6 dobrovoljnih društava.

U radu svečane sjednice Skupštine Područne Vatrogasne zajednice Duge Rese i Bosiljeva sudjelovali su i gradonačelnik Duge Rese Ivan Baršić, načelnici općina Netretić i Bosiljevo Ivica Gračan i Josip Korenić, pročelnik Područnog ureda Državne uprave za zaštitu i spašavanje u Karlovcu Martin Barić kao i gosti iz susjedne Republike Slovenije – Gasilske zveze Črnomlja i Prostovoljnog gasilskog društva Črnomlja. Svi oni čestitali su 55. obljetnicu osnutka Zajednice, dok je gradonačelnik Duge Rese Ivan Baršić istaknuo dobru suradnju s predsjednikom Josipom Zlatunićem na dobrobit vatrogastva. Na dugoreške gasitelje danas svi možemo biti ponosni, zaključio je Baršić.

Na kraju svečane sjednice predane su zahvalnice vatrogasnim zajednicama i društvima, organizacijama, tvrtkama i pojedincima.

Tekst i slika: Zdenko Pomoravec

**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA****POTPISANA POVELJA O BRATIMLJENJU****Novo vozilo za bolju operativnost**

Posebno svečan dan za vatrogasce DVD-a Glogovnica bila je subota 27. listopada, koji su nakon niz godina prijateljske i uspješne suradnje sa svojim varaždinskim kolegama iz DVD-a Martijanec, potpisali Povelju o bratimljenju. Ovom prilikom vatrogasci Glogovnice od svojih novih po-bratima dobili su na poklon i dobro očuvano i opremljeno kombi vozilo TAM 75 namijenjeno za prijevoz opreme i ljudstva, koje će značajno doprinijeti boljoj operativnosti društva, a poklonjena je i odgovarajuća oprema.

Povelju o bratimljenju potpisao je predsjednik DVD-a Glogovnica Dragan Škara i predsjednik DVD-a Martijanec Saša Lenček kao i načelnik Općine Martijanec Marijan Horvat te zamjenik gradonačelnika Grada Križevaca Stjepan Peršin. Na prigodnoj svečanosti prisutan bio je gradonačelnik Križevaca Branko Hrg sa suradnikom Ivanom Vukom, predsjednik VZ Koprivničko-križevačke županije Ivan Golubić sa suradnicima, zapovjednik VZ Varaždinske županije Stjepan Kovaček, potpredsjednik VZŽ i zapovjednik JVP grada Križevci Ivan Matosović, njegov zamjenik Ivan Pečarić, predsjednik VZ grada Križevci Ivan Mužić i brojni drugi.

D. R.

**IZVANREDNA SJEDNICA ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**

U ponedjeljak 15. listopada u prostorijama Vatrogasnog doma u Novigradu Podravskom održana je izvanredna sjednica Predsjedništva, Zapovjedništva, Nadzornog odbora te sjednica Skupštine VZ Koprivničko-križevačke županije. Sastanak je sazvan, među ostalim, kako bi se dužnosti v.d. županijskog zapovjednika razriješio Slavko Tucaković, koji je sada na dužnosti glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske, a za novog v.d. zapovjednika do redovne godišnje Skupštine VZŽ koja će se održati 23. svibnja 2013. godine, jednoglasno je izabran Marijan Kicivoj, zapovjednik JVP grada Đurđevca.

Rad sjednice izvanredne Skupštine i njezinih tijela vodio je predsjednik VZŽ Ivan Golubić sa članovima voditeljstva Skupštine. Podnio je izvješće o dosadašnjem uspješnom radu i predložio plan i program rada za 2013. godinu kao i prijedlog finansijskog plana. Također je podnio izvješće o Državnom vatrogasnem natjecanju za mladež i seniore održano 22. i 29. rujna u Zadru. Zaključak je da su postignuti rezultati županijskih

ekipa bili zadovoljavajući, a najbolji uspjeh imala je ekipa DVD-a Sveti Petar Orešovec plasiravši se na izvrsno osmo mjesto u klasi "B" s dodatnim bodovima na dob. Marijan Kicivoj podnio je izvještaj o ovogodišnjim dislokacijama u priobalju na kojem su sudjelovali profesionalci iz Koprivnice, Križevaca i Đurđevca te članovi DVD-a sa odgovarajućom opremom i vozilima. Ove godine bilo je znatno više intervencija na gašenju požara, srećom nitko nije stradao, a ni jedno vozilo nije teže oštećeno. Kao i svake godine, sudjelovanje naših vatrogasaca u pomoći kolegama u priobalju i njihov rad pohvaljen je od svih relevantnih subjekata na području njihovog djelovanja, a to mnogo govori o radu naših vatrogasaca. Predloženo je da se redovne izborne skupštine DVD-a u 2013. godini održe najkasnije do kraja mjeseca ožujka, VZO i VZG do kraja travnja, a skupština VZŽ 23. svibnja. Izabrani su i novi članovi Predsjedništva VZŽ, a za člana skupštine HVZ izabran je Damir Jakupec.

D. R.

**DVD GRAČINA-ŠEST DESETLJEĆA RADA****OBLJETNICA  
VATROGASTVA**

U nedjelju 7. listopada članovi DVD-a Gračina, malog mjesta nedaleko od Križevaca, svečano su obilježili 60. godina aktivnog rada i djelovanja.

Nakon pozdravnih riječi predsjednika Zvonka Platužića tajnik Vlado Vuković prigodnim je referatom sve upoznao s radom i djelatnošću društva koje je u posljednje tri godina intenziviralo svoj rad i vlastitim snagama obnovilo prostorije Vatrogasnog doma. Dodijeljene su diplome veteranima, među kojima i osnivačima društva: Mati Vukoviću, Đuri Vukoviću, Franji Vukoviću i Stjepanu Šileku. Priznanja za uspješno gašenje opožarenih objekata u ovom mjestu primila su i četiri DVD-a i JVP grada Križevci kao i šest vatrogasaca koji su se iskazali u uspješnom gašenju požara. Priznanja za pomoći društvu primilo je više sponzora, kao i deset DVD-a koji su sudjelovali u obnovi društvenih prostorija Vatrogasnog doma i 16 članova, a za istaknuti operativni rad priznanja je primilo 11 članova.

D. R.

**PONOVAR RAD DRUŠTVA****Nakon deset godina, DVD  
Podgajec ponovno je počeo s  
radom**

U subotu 27. listopada prigodnom svečanosti otvoren je obnovljeni Vatrogasniji dom DVD-a Podgajec. Vatrogasci ovog Društva vlastitim su zalaganjem uz pomoći mještana Grada Križevaca, te brojnih sponzora i donatora, obnovili Vatrogasniji dom čija su vrata bila zatvorena više od desetak godina. Simboličnim otvorenjem uređenog Vatrogasnog doma, početak je i novog rada društva koje ima 42 člana, od čega je više od polovice članstva čini mladež.

Predsjednik društva Josip Šimunić nakon pozdravnih riječi prisutne je goste upoznao s planovima rada u budućnosti, s naglaskom na aktivno sudjelovanje u svim događanjima u vatrogasnim organizacijama. Također se zahvalio svima na pruženoj pomoći oko obnove doma čije je sveukupna vrijednost veća od četrdeset tisuća kuna.

D. R.

Željko Čižmešija, svestrani vatrogasac

# VATROGASTVO - PRVA I VELIKA LJUBAV

Brojni građani Koprivnice, a i njezine okolice, dobro znaju pekara Željka Čižmešiju i njegove vrsne krušne proizvode, koje po kvaliteti još dugo nitko neće nadmašiti. Danas je Željko u zasluzenoj mirovini. No, priča o Željku Čižmešiji kao vatrogascu mnogima je nepoznata. Davne 1964. godine Željko Čižmešija, tada 23-godišnjak, učlanjuje se u DVD Drnje.

- Pored svog redovnog napornog posla, svoje slobodno vrijeme koristio sam za brojne aktivnosti u vatrogasnem društву. Svojim vozilom često sam prevozio vatrogasnu opremu i agregat, a posebno se sjećam velikog požara u Peteranu 1968. godine kada je vatrema stihija uništila gospodarsku zgradu i kuću domaćina. Usprkos svim našim naporima nismo uspjeli ugasiti vatru na vrijeme, a da nije bilo aggregata kojeg sam dovezao, teško bismo uspjeli lokalizirati požar koji se počeo širiti na susjedne objekte, a posljedice bi bile puno veće, ispričao je Željko



koji dane svoje mladosti provedene u vatrogasnoj obitelji ne može zaboraviti.

Cesto je odlazio i na razna natjecanja, sudjelovao je na brojnim manifestacijama i obljetnicama, a 1976. godine položio je ispit za ispitaniog vatrogasca. Dobitnik je brojnih priznanja, od svojeg matičnog društva, ali i drugih. Naime, Željko je kao poznati vrsni pekarski obrtnik bio je široke ruke kada se radilo o pomoći drugima i donacijama za koje je, kako kaže,

dao više tisuća komada kruha i peciva. Mnogi to nisu zaboravili i zato se na zidu obiteljske kuće, među brojnim priznanjima, nalaze se i one o donatorstvu.

Treba napomenuti da je Željko, iako je prekinuo aktivni rad u vatrogastvu, nastavio na razne načine pomagati svoje matično i susjedna društva, a pomagao je mnogima i za vrijeme Domovinskog rata. Na kraju priče o svestranom Željku Čižmešiji, vatrogascu i pekaru, valja kazati da je on i dugogodišnji aktivni član LU "Fazan" Drnje te član Udruge vinogradara i voćara koprivničkog kraja "Fran Galović" Koprivnica. Svoje slobodno vrijeme najviše provodi u vinogradu u Borovljanima gdje ima zasadene kvalitetne vinske sorte o čemu svjedoče brojne diplome.

A, priča o vatrogascu, pekaru, vinogradaru i lovcu Željku Čižmešiji nije završena, ona se nastavlja dokle god ga zdravlje i velika volja za radom ne napusti.

D. R.

## Školarci kod vatrogasaca

### POSJETILI KRIŽEVAČKE PROFESIONALCE

Javnu vatrogasnu postrojbu grada Križevaca posjetili su u četvrtak 18. listopada učenici Srednje škole "Ivan Seljanec" iz Križevaca, te Centra za odgoj obrazovanje i rehabilitaciju Križevci. Njihovi domaćini, zapovjednik Ivan Matosović i njegova zamjenik Ivan Pečarić, znatiželjne školarce i članove udruge upoznali su s radom i djelovanjem JVP-a grada Križevci te ih savjetovali kako se ponašati u slučaju požara i koje brojeve pri tome zvati. Ljubazni domaćini objasnili su učenicima namjenu i opremu modernih vozila dobro opremljenog vozognog parka ove postrojbe, kao i ostalu osobnu opremu koju vatrogasni djelatnici upotrebljavaju u raznim situacijama. Učenici su imali priliku i isprobati vatrogasno odijelo što ih je osobito razveselilo. Nakon posjeta uručeni su im propagandni materijali o zaštiti od požara, a članovi udruge u znak sjećanja domaćinima su uručili svoj ručni rad u obliku slike sa jesenjim motivima koji će biti izložen prostorijama JVP grada Križevci.

D. R.

## POVELJA PRIJATELJSTVA I SURADNJE



Tijekom svečanog čina potpisivanja Povelja Marijan Kicivoj i gradonačelnik Belog Manastira Ivan Doboš izmijenili su prigodne poklone

U Belom Manastiru u subotu 6. listopada u uredu gradonačelnika grada Belog Manastira Ivana Doboša potpisala je Povelju o međusobnom prijateljstvu i suradnji s JVP-ova gradova Belog Manastira i Đurđevca. Povelju, osim đurđevačkih profesionalaca koji niz godina dobro i uspješno surađuju s ovom postrojicom, potpisale su i javne vatrogasne postrojbe Čakovca, Vinkovaca, Vukovara i profesionalna postrojba Mađarskog grada Miškolca, koje također veže dugogodišnje prijateljstvo i uspješna suradnja. Ispred JVP grada Đurđevca potpisao je zapovjednik Marijan Kicivoj, a ispred JVP grada Belog Manastira zapovjednik Franjo Bartolić.

- Potpisivanjem Povelje potvrđili smo dugogodišnju dobru suradnju s kolegama iz Belog Manastira, ali i s ostalim profesionalnim postrojbama, zadovoljno nam je rekao Marijan Kicivoj.

D. R.

**Tajana Belaj, najmlađa predsjednica dobrovoljnog vatrogasnog društva u Hrvatskoj**

## VATROGASCI UJEDINJUJU MJEŠTANE

Dvadestdvogodišnja Tajana Belaj najmlađa je predsjednica jednog dobrovoljnog vatrogasnog društva u Hrvatskoj. Rođena je u Bjelovaru gdje je završila Ekonomsku i Birotehničku školu. Ima čin vatrogasnog dočasnika.

*Od kada ste član društva i što Vas je navelo da postanete član velike vatrogasne obitelji?*

Članica sam DVD-a Križevačka Poljana od 6. ožujka 1999. godine kada se osnivala prva ženska ekipa na brentačama. Tada sam zajedno sa svojim prijateljicama i sestrom pristupila društvu.

*Koliko je mlađih članova?*

Ukupan broj maloljetnih članova je 31. Tu brojku čine uglavnom djeca koju vježbaju na brentačama, a sami DVD broji ukupno 103 člana koje čine djeca, mlađež, seniori, te počasni i podupirajućih članovi.

*Dugogodišnji planovi rada?*

Svake godine društvo radi na preventivi za vrijeme žetvene sezone, redovito održavamo godišnje skupštine, sastanke, te mnogobrojne radne akcije. Aktivni smo i na natjecanjima, sudjelujemo svake godine s djecom na brentačama, a od nedavno i sa "A" ekipama. Tim tempom ćemo i dalje nastaviti.

Od konkretnih planova istaknula bih da tijekom iduće 2013. godine planiramo renovaciju doma, a želja nam je riješiti problem oko legalizacije postojećih objekata i priključka na gradski vodovod.

*Na koji način sudjelujete kao društvo u životu mjesta?*

S ponosom bih mogla reći da vatrogasci ujedinjuju mještane ovog mesta. Barem jedan od članova obitelji svakog kućanstva je vatrogasac, stoga svatko na neki način pokušava doprinijeti radu društva. Najveća radost i ponos kod svih nas su rezultati sa natjecanja, to je trenutak kada smo svi složni, kada se veselimo i ponosimo svojim mjestom i DVD-om. Postala je tradicija da dijete kada navrši 6 godina i kreće u školu, da se učlani u DVD i postane dio natjecateljske ekipe.

*Vaša razmišljanja o budućem radu?*

Mislim da su za uspjeh društva najvažniji ljudi. Samo želim društvu da bude uspješno, da se ističe među ostalim



društvima, da se puno radi i stvara, da ima puno djece i mlađih, puno onih koji će raditi i brinuti o opstanku društva.

*Suradnja s Vatrogasnim zajednicama, društvima, lokalnom samoupravom?*

Sa suradnjom sam jako zadovoljna, stoga bi se zahvalila VZ grada Križevaca, Gradu Križevcima, pojedinim privatnim poduzećima i svima onima koji nikada nisu odbili nam pomoći. Ovogodišnja proslava 120. godina DVD-a pružila mi je priliku da upoznam mnoge dobre ljudi, da vidim kako funkcioniraju druga društva, koliko misle

jedni na druge i koliko međusobno možemo računati jedni na druge. Nikada nije sve savršeno, ali ovom prilikom želim misliti samo na one koji su pomogli i koji su meni i društvu pružili podršku.

*Pomoći donatora, nabava opreme, edukacija članova?*

U svoje osobno ime i u ime društva ja se svima srdačno zahvaljujem na donacijama i pomoći. Željela bi istaknuti da 95 posto naših članova ima neki od završenih vatrogasnih činova, a ove godine u prostorijama vatrogasnog doma organizirali smo nastavu vatrogasaca za čin vatrogasnog dočasnika, gdje je naših 11 članova uspješno završilo nastavu. Svake godine članovi se odazivaju na ispite, pa se možemo pohvaliti da imamo veliki broj osposobljenih vatrogasaca.

*Na kraju, da li ste zadovoljni sadašnjim radom?*

Jesam, zadovoljna sam radom društva. Iako zna biti i teških trenutaka, neslaganja i zavisti i ponekad je teško skupiti ljudе i raditi nešto, ali opet sve se to zaboravi kad se vide rezultati. Ja se samo sjetim da postoje djeca koja vole ovo društvo. Ponosna sam što sam vatrogasac i predsjednica jednog takvog društva, to mi čini sretnom i ispunjenom i stoga hvala onima koji su me izabrali, koji su mi podrška, a hvala i pokojnom predsjedniku Franji Kirinu, koji je prepoznao moje želje i ambicije i koji mi je korak po korak pružao šansu u društvu. Uvijek ću djelovati u društvu i biti vatrogasac, a nadam se da ću jednog dana ostvariti i ostale želje vezane za vatrogastvo. D. R.

## 2. MARTINJSKI KUP

Na 2. martinjskom kupu „Dušana Koščića“ u brzom spajanju usisnog voda održanog u subotu 3. studenoga u Školsko-sportskoj dvorani Virje okupio se oko sedam stotina natjecatelja, a u kategorijama muška i ženska „A“ i muška i ženska „B“ ekipe. Kod otvaranja je bio prisutan zapovjednik VZ Koprivničko-križevačke županije i JVP grada Đurđevac Marijan Kicivoj, zapovjednik VZO Virje Božo Kicivoj, sin pokojnog Dušana Koščića, Dražen Koščić, te načelnik općine

## REKORDAN BROJ EKIPA

Virje Mirko Perok. Prisutne je pozdravio potpredsjednik VZ Županije i VZ općine Virje Goran Matoničkin, a pozdravne riječi uputio je Marijan Kicivoj i Mirko Perok koji je otvorio natjecanje.

Sudjelovalo je 68 ekipa iz osam županija, te iz Slovenije PGD Rova i PGD Podsreda. Pobjednici su u muškoj „A“ konkurenciji DVD Turnašica (Biseri), a muškoj „B“ DVD Turnašica, ženska „A“ ekipa DVD-a Johovec bila je najbolja u svojoj konkurenciji,

a ženska „B“ ekipa DVD-a Čazma u svojoj. Najboljih osam ekipa iz muške i ženske konkurencije plasiralo se za Super kup u kojem je pobjednik bila ekipa DVD-a Turnašica (Biseri) u muškoj konkurenciji, a DVD Rasinja u ženskoj konkurenciji. Čestitke za postignute rezultate kako natjecateljima tako i organizatorima uputio je Ivan Golubić, Mijo Brlečić i Slavko Tucaković, a zatim su uručena priznanja najboljim ekipama.

D. R.

# OSPOSOBLJAVANJE VATROGASACA

DVD Krapina - organizator obuke za stjecanje vatrogasnog znanja



Nakon što su utihnule vanjske aktivnosti, ponovo se zahuktava entuzijazam u kraju gdje vatrogastvo ima dugu tradiciju. U Krapini je počela s radom prva grupa od trideset polaznika za stjecanje čina »vatrogasac s ispitom». Kroz 74 nastavna sata, 32 sata vježbi i 42 teorijska predavanja steći će potrebna znanja za uspješno i sigurno djelovanje u slučaju požarnih i drugih opasnosti. VZ KZŽ povjerila je organizaciju osposobljavanja DVD-u Krapina.

Ovo je prvi tečaj ove jeseni, a kako dozajemo, uskoro će krenuti u još nekim sredinama.

U ime VZ KZŽ svim polaznicima obratili su se zapovjednik Marijan Lovrenčić i zamjenik predsjednika Boris Uhernik te član predsjedništva Željko Presečki i nazočni predavači. Da se potrebi stručnog osposobljavanja pridaje veliki značaj u vatrogastvu naše županije, govori i činjenica da u prvoj grupi najviše polaznika, čak 13 imaju DVD Lepaci, a slijede ih DVD Đurmanec sa 9 i Škarićevo sa 8. Među polaznicima zapazili smo i dvije djevojke koje je želja za humanim radom dovela u vatrogastvo.

Voditelj tečaja do 9. prosinca je Vjekoslav Kranjčec, a sljedeću grupu koja počinje s radom 9. studenog, a završava 22. prosinca vodit će Zoran Gregurović. Za drugu grupu svoje polaznike prijavili su: DVD Gornja Šemnica, Jazvine, Petrovsko, Krapina i SV Križ Začretje.

Prvo predavanje održao je za sve polaznike iskusni vatrogasac i dugogodišnji zapovjednik u DVD-u Krapina Mato Laginja.

B. U.

## MEĐIMURSKA

# Klub vatrogasnih veterana Međimurske županije

**Dvadeset i peta redovna godišnja Skupština**

Peklenica, prigradsko naselje Murskog Središća, u nedjeljno je prijepodne 21. listopada bilo poprište 25. godišnjeg okupljanja vatrogasnih veterana Međimurske županije. Njih oko 160 iz svih krajeva Međimurja okupilo se kako bi sumirali godišnje aktivnosti ostvarene preko Kluba vatrogasnih veterana. Skupština je održana u lijepom i ugodnom ozračju središta Peklenice gdje se moglo mogla čuti i vidjeti međimurska vatrogasna povijest koju ispisuju vatrogasni veterani, ljudi koji su svoj život podarili ovoj plemenitoj i humanoj djelatnosti – vatrogastvu.

Njima je vatrogastvo jedna velika uspomena i sreća, i ovakvo druženje im je dokaz da nisu zaboravljeni već rado saslušani od mlade generacije koji će prenositi njihove riječi i doživljaje.



Najbrojniji vatrogasnici veteran iz Gornjeg Mihaljevca

„Klub Vatrogasnih veterana VZMŽ osnovan je davne 1986. godine na inicijativu vatrogasnog saveza Čakovec koja je i imenovala komisiju za rad s veteranima. Tada je bilo 140 vatrogasnih veterana koji su ispunjavali temeljne uvjete.

2002. godine je došlo do promjene oko uvjeta da se postane veteranom koji i danas vrijedi. To je 40 godina

aktivnog rada u vatrogastvu i najmanje 55 godina života. Također je iste godine izabran i novi predsjednik, Ivan Novak koji i danas obnaša ovu dužnost. Te iste godine prekretnice ili sjećanja umro je osnivač i prvi predsjednik veteranova VZMŽ-e Ivan Turk.

2006. godine po prvi put je donijeta i dopuna uvjeta članstva za žene koja i danas

vrijedi pa one mogu pristupiti u veteranke sa 30 godina aktivnog rada u vatrogastvu i 60 godina života.

Ove godine kao i svih prijašnjih godina veterani aktivno sudjeluju na natjecanju u Svetoj Mariji ručnim špricama, organiziraju razna druženja, izlete i posjete. Zahvala ponajviše ide DVD-u Prelog koji svake godine posuđuje kombi vozilo za



Predsjednik Kluba vatrogasnih veterana Ivan Novak

treninge i natjecanje u Svetu Mariju, JVP Čakovca koji su donirali 10 kombinezona

i u svojem trošku dali tiskati na iste natpis kluba vatrogasnih veteranu“-isječak je iz godišnjeg izvješća kojeg je podnio sadašnji predsjednik Ivan Novak.

Program rada za 2013. godinu neće se bitno mijenjati od ove tekuće 2012. godine. Aktivno će raditi kao i do sada prema pravilniku, pokušati primiti još više veterana koji ispunjavaju uvjete iz članka 3. Pravila o radu kluba veteranu, organizirati brojne izlete, voditi brigu o

bolesnim, starijim i nemoćnim veteranima, suradivati sa ostalim vatrogascima i veteranima iz Hrvatske i Slovenije.

Predsjednik Kluba veterana kraju skupštine podijelio je spomenice za 10 i 20 godina rada u Klubu veteranu. 5 ih je dobilo za 20 godina i 46 veterana za 10 godina rada.

Skupštini su se odazvali mnogi ugledni gosti, ispred Međimurske predsjednik Skupštine Petar Novački, ispred VZMŽ-e Ivan Kri-

štofić i Dragutin Trupković, ispred grada Mursko Središće Ivan Leček, predsjednik Gradskog vijeća Murskog Središća i Dražen Srpk, dogradonačelnik spomenutog grada, ispred VZVŽ Zvonko Biškup; ispred HVZ-a počasni predsjednik Teodor Fricki i mnogi drugi brojni gosti. Svakako raduje i posjet i prijateljskih veteranu iz Prekmurja-Slovenije s kojima njeguju uzorne odnose.

Tekst: M. Grubić

Foto: D. Perhoč

## Seminar vatrogasnih sudaca u Austriji

### Priznanje Zlatku Orsagu



Zlatko Orsag, čelnji čovjek međimurskih vatrogasaca

HVZ-u su na seminaru vatrogasnih sudaca Međunarodne zajednice vatrogasnih i spasilačkih službi (CTIF-a), koji se od 19. do 20. listopada 2012. godine održao u Linzu (Austrija), zastupali međunarodni vatrogasni suci, među kojima i Zlatko Orsag, predsjednik Vatrogasne zajednice Međimurske županije.

Na seminaru je raspravljanjuo 7. izdanje natjecateljskog

pravilnika za natjecanja mladeži i odraslih CTIF-a, te je provedeno testiranje znanja delegiranih vatrogasnih sudaca, čime je seminar bio ujedno i provjera vatrogasnih sudaca za sudjenje na Vatrogasnoj olimpijadi, koja se održava od 14. do 21. srpnja 2013. godine u Mulouseu (Francuska). Hrvatsku vatrogasnu zajednicu će na Vatrogasnoj olimpijadi zastupati 13 vatrogasnih

odjeljenja (10 muških i 3 ženske), te 2 odjeljenja mladeži.

Zlatko Orsag jedini je međimurski sudac na testiranju i provjeri uoči nadolazeće vatrogasne olimpijade. Dugo-godišnje vatrogasno iskustvo na natjecanjima "pretvorio" je u sudački staž. Osim županijskih i kup suđenja, stalni je sudac na Državnom natjecanju kao i na ranijim vatrogasnim olimpijadama.

Tekst i foto: M. Grubić

kape, majice...

lene, činovi...

amblemi, prsluci...

radno zaštitni program...



**Dika Štik**

**SVEČANA ZASTAVA**  
(kopanje i futrola)

**3400 kn**

Brodec 6 - Vratišinec - Čakovec  
tel: +385 (0)40 866 466 - gsm: +385 (0)98 846 069  
e-mail: [dika@dika.hr](mailto:dika@dika.hr) ::: [www.dika.hr](http://www.dika.hr)

## SUSRET POTPISNIKA POVELJE O TRAJNOM PRIJATELJSTVU I SURADNJI

**Radno, natjecateljski i svečano**

- U radnom dijelu tradicionalnog okupljanja sudjelovali najviši dužnosnici HVZ, gradonačelnici i načelnici, čelnici županijske zajednice i predstavnici svih sedam članica Koordinacije poznate pod nazivom 'Plavo-zelene linije'

- Upriličena i tradicionalna natjecanja, razmotrene brojne aktualnosti iz područja vatrogasnog djelovanja i predstavljena prigodna Spomenica o 15 godina suradnje

Proteklo je punih petnaest godina od trenutka kada je 29. srpnja 1997. godine u Novom Vinodolskom potpisana Povelja o prijateljstvu i suradnji šest DVD-a i jedne Vatrogasne zajednice s priobalja i s kontinenta Republike Hrvatske. Tada su najodgovorniji predstavnici VZ Bakar-Kostrena, te DVD Kutjevo, DVD Lobor, DVD Novi Vinodolski, DVD Slatina, DVD Velika i DVD Vodice svečano potpisali Povelju, a od tada traje izuzetno dobra suradnja ukupno jedanaest vatrogasnih društava s područja cijele domovine. Vodstvo Koordinacije potpisnika Povelje naizmjenično preuzima svaka članica, a u jubilarnoj godini vodenje Koordinacije imao je DVD Kutjevo. Stoga je polovicom listopada u Kutjevu održan uobičajeni sastanak vodstva Koordinacije, upriličena su redovita sportsko-zabavna natjecanja, višednevnim druženjem obilježeno je prijateljstvo i suradnja, a svečano je obilježeno i 15 godina zajedništva pripadnika društava. Tom je

prigodom ujedno predstavljena Spomenica o petnaestogodišnjoj suradnji.

Na sjednici vodstva Koordinacije prigodno je obilježen i skroman petnaestogodišnji jubilej potpisivanja Povelje o prijateljstvu i suradnji, te predstavljena Spomenica, autora Borisa Ožanića, diplomiranog novinara iz Brestovca. U radnom dijelu kutjevačkog skupa sudjelovali su počasni predsjednik HVZ-a mr. Teodor Fricki, zamjenik predsjednika HVZ-a Mijo Brlečić, direktor 'Vatroprometa' Nenad Radočić, gradonačelnik Kutjeva Ivica Nikolić, načelnici općina Lobor Andrija Smetiško i Velika Vlado Boban, te predsjednik VZZ Požeško-slavonske Željko Petrović, predstavnici medija, te mnogi članovi pojedinih DVD-a. U svom obraćanju gradski i općinski čelnici izrazili su svoje veliko zadovoljstvo ostvarenjima vlastitih, ali i ostalih vatrogasnih postrojba u sklopu Koordinacije, poduprijevši i početnu nakanu da se uz vatrogasce povežu i lokalne jedinice uprave i samouprave, gospodarstvenici, djelatnici u kulturi, obrazovanju, sportu i drugim djelatnostima. Svi oni iskazali su svoju opredijeljenost za daljnju promociju i potporu vatrogastvu, čestitali na 15 godina susreta i druženja, na ostvarenjima u minulom desetljeću i pol, te poželjeli uspješan nastavak suradnje i prijateljstva.

Celnici svakoga DVD-a i VZ-a prezentirali su rad i aktivnosti u proteklom razdoblju, informirali o operativnom djelovanju tijekom proljeća i ljeta, izvi-

jestili o međusobnim susretima, o nabavci opreme, nastupima na lokalnim, županijskim i državnim natjecanjima, o osposobljavanju kadrova i drugim aktualnostima. Tako su sažeta izvješća podnijeli Darko Pavletić iz VZ Bakar-Kostrena, Dragan Mevedović iz DVD Slatina, Josip Hendija iz DVD Lobor, Franjo Zvekić iz DVD Velika, Velibor Topolovec iz DVD 'San Marino' Novi Vinodolski, Ante Sladoljev iz DVD Vodice i Josip Ašenbrener iz DVD Kutjevo. Posebno su se osvrnuli na sve težu finansijsku situaciju u vatrogastvu, upozorili na neka neriješena pitanja za koja su se zlagale članice Koordinacije, ali potvrdivši svoje čvrsto opredjeljenje u cilju nastavka do sada ostvarene veoma uspješne suradnje.

U nastavku radnog dijela svečano je predstavljena Spomenica o 15 godina prijateljstva i suradnje, koju je uz potporu i suradnju predstavnika svih članica Koordinacije priredio Boris Ožanić, diplomirani novinar, dopisnik 'Vatrogasnog vjesnika' i tajnik DVD Brestovac. On je uvodno istaknuo kako je poslije gotovo tri godine sakupljanja materijala, slika i druge grade, uz svesrdnu suradnju svih, izdana ova prigodna publikacija, jedinstvena u hrvatskom vatrogastvu. U Spomenici su navedene sve pojedinosti o petnaestogodišnjem prijateljstvu i suradnji, predstavljeni su osnivači i potpisnici, gradovi, općine i naselja u kojima djeluju vatrogasna društva, kao i svih jedanaest DVD-a Koordinacije.

Poslije kraćeg izlaganja autora B. Ožanića, sudionicima skupa u Kutjevu obratio se počasni predsjednik HVZ-a mr. Teodor Fricki koji je iskazao svoje zadovoljstvo i uputio čestitke na ostvarenjima vatrogasaca s priobalja i s kontinenta Hrvatske, ukratko podsjetio na jedinstven način djelovanja vatrogasaca iz različitih krajeva domovine, te naglasio kako je izdavanje Spomenice prilog povijesti stoljeće i pol duge vatrogasne tradicije na ovim prostorima. Zahvalio je svim vatrogascima na entuzijazmu, požrtvovnosti i nesebičnom radu na korist pučanstva svoga kraja, podupro nastavak uspješne suradnje i čestitao na svemu što su pripadnici 11 DVD-a do sada učinili.

Obavljena je i svečana primopredaja zastavice Koordinacije između DVD Kutjevo i DVD Vodice, te dogovoren idući proljetni susret u Vodicama. U zaključnom dijelu prigodnim se riječima članovima Koordinacije potpisnika Povelje o prijateljstvu i suradnji obratio Mijo Brlečić, zamjenik predsjednika

HVZ-a za kontinentalni dio Hrvatske. Naglasio je kako o radu i djelovanju Koordinacije podsta toga zna iz susreta s pojedinim čelnicima udruženih članica, ali prvi puta je nazičio redovnom okupljanju prijatelja i osobno se uvjerio na izuzetnu korist takvog dugovječnog oblika suradnje. M. Brlečić također je u ime HVZ-a čestitao na ostvarenjima, ustrajnosti i djelotvornosti, izrazio potporu u dalnjem radu, pohvalnim ocjenjivo izdanu Spomenicu, te poželio još značajnije djelovanje i uspehe svim članicama Koordinacije.

Zaključnim izlaganjem sudionicima susreta u Kutjevu obratio se i Željko Petrović, predsjednik VZŽ Požeško-slavonske i tajnik Koordinacije. On se posebice osvrnuo na mnoge aktualnosti u radu krovne vatrogasne organizacije, na nastojanja članica da potaknu rješavanje značajnih pitanja o dalnjem djelovanju dobrovoljaca, ali i profesionalaca, jer samo se zajedništvo mogu ispuniti zadaće koje pred vatrogastvo postavlja društvena zajednica.

I on je naglasio kako je okupljanje u Koordinaciju na jedinstven način potaknulo ustrajno djelovanje šireg kruga članstva na istovjetnim zadaćama, ali i s jednakim problemima s kojima se susreću. Svima je čestitao mali jubilej, pohvalio izdavanje Spomenice i zahvalio na potpori, te poželio još uspješniji nastavak zajedništva, druženja i ostvarivanja svih zadaća.

Nastavak trodnevног druženja u Kutjevu nastavljen je u poslijepodnevним satima na sportsko-rekreacijskim terenima kraj Vatrogasnog doma. Nadmetanja su uz odobravanje, navijanje i pljesak pratili svi sudionici susreta kao i mještani Kutjeva. Pehare su osvojili DVD Velika u provlačenju stolnotenske loptice kroz vatrogasnú cijev; DVD 'San Marino' Novi Vinodolski u gadaњu mete pomoću vode iz brentača; VZ Bakar-Kostrena u bacanju potkove i DVD Kutjevo u povlačenju užeta. Veški pehar za ukupnu pobjedu pripao je članovima DVD Velika. Ostali sudionici dobili su diplome za sudjelovanje.

Tekst i foto: Boris Ožanić

## RAZGOVOR S BRANKOM POLANCOM, ZAPOVJEDNIKOM DVD POŽEGA

# Vatrogastvo ima budućnost

- Viši vatrogasni časnik Branko Polanc četiri je desetljeća pripadnik središnjeg DVD Požega, a odgovornu zapovjednu dužnost obnaša već treći mandat
- Vatrogastvo ima budućnost, pa se kao odgovorna osoba u DVD Požega posebno posvetio radu s mladim naraštajima i s njima postigao zapažene rezultate



Branko Polanc

Čim se spomene DVD Požega, jedno od petnaest najstarijih vatrogasnih društava u Republici Hrvatskoj, jasno je da se radi o dugo i nadasve bogatoj humanoj potpori građanima i svima ostalima kojima ikakva pomoć zatreba. Oduvijek je požeško društvo bilo među onima za koje se znalo i koji su gotovo 140 godina dugo povijesti ostvarili velik broj izvanrednih rezultata. Stoga

razgovor sa sadašnjim zapovjednikom, višim vatrogasnim časnikom Brankom Polancem samo je nastavak prenošenja humanih poruka širem članstvu i ukupnom pučanstvu područja VZ Požeško-slavonske županije. A u razgovoru s čovjekom koji je u vatrogastvu 'našao sebe', kojemu je poklonio više od dvije trećine života, te obnašao brojne dužnosti do one najodgovornije, zapovjedne, podsta toga može se doznati o požeškom vatrogastvu.

Branko Polanc, rođen 1958. godine, s najboljim je uspjehom završio električarski zanat, potom stekao VKV zvanje, te u struci radio blizu tri desetljeća. Prije umirovljenja radio je na održavanju veza i uređaja, a posljednjih nekoliko godina kao promotor i prodavač telekomunikacijskih uređaja i opreme. Usput se i dodatno osposobljavao za što uspješnije obavljanje posla, pri čemu je njegova odlučnost za novim znanjima posebno došla do izražaja pristupanjem u DVD Požega 1974. godine. Najprije

kao operativac postupno je ovladao znanjima i vještinama, da bi svojim svesrdnim zalaganjem i htjenjem 'dogurao' do zvanja višeg vatrogasnog časnika. Kao jedan od istaknutijih pripadnika DVD Požega 2001. godine izabran je za zapovjednika, a tu dužnost obnaša i danas. Za svoj predani, dugogodišnji i predani rad i djelovanje u vatrogastvu odlikovan je brončanom, srebrnom i zlatnom plamenicom, brončanom, srebrnom i zlatnom medaljom, te civilnim odličjem Medalje rada. U gotovo četiri desetljeća vatrogasnog djelovanja, osim u operativi bio je vrlo aktivna u ekipi DVD-a na različitim natjecanjima, te osvajao medalje i pehare za izuzetna natjecateljska postignuća.

Danas je B. Polanc veliki zagovornik rada s mlađima koji su zalog budućnosti vatrogastva. Osim u vatrogastvu, B. Polanc je izuzetno aktivno djelovao u Savezu izviđača, sada je i aktivni lovac, a iskazao se i kao dragovoljni darovatelj krvi s gotovo 70 puta davanja 'tekućine

koja život znači'. Sve te vrline dovoljno govore o čovjeku na jednoj od najodgovornijih dužnosti u DVD Požega, pa smo mu postavili nekoliko aktualnih pitanja i na njih dobili sažete odgovore.

- **VV:** *DVD Požega je među najstarijim društvima u Hrvatskoj i bliži se 140. obljetnica. Kao dugogodišnji operativac i dužnosnik kako ocjenjujete posljednja desetljeća rada?*

- **B. Polanc:** DVD Požega je oduvijek bilo izuzetno dobro organizirano, brojno, sa stručno osposobljenim kadrovima i solidno opremljeno društvo. Kao takvo bilo je nositelj sustava zaštite od požara na području grada, ali i daleko šire. Pokazuju to zapisani dokumenti u proteklih gotovo 140 godina od utemeljenja i kontinuiranog djelovanja. I danas je središnje gradsko društvo okosnica humanog vatrogastva, ali imam osjećaj kako se rad i djelovanje vatrogasaca u prethodnom razdoblju daleko više cijenilo, uvažavalo. Zasigurno je tomu pridonijelo i svojevrsno osipanje članstva u vrijeme i poslije Domovinskog rata, jer su mnogi naši pripadnici bili u redovima Narodne garde, u vojnim postrojbama, a dio njih se nakon smirivanja ratnog stanja više nije vratio u vatrogasne redove. Stoga procjenjujem da je naša povjesna zadaća pojačati rad s mladim naraštajem, s djecom i mladima, pa sam se i kao zapovjednik već dulje vrijeme posebno posvetio radu s budućim vatrogascima. Vidljivo je to već sada, jer ondašnji desetogodišnjaci sada su uključeni u operativu, stječu zvanja i specijalnosti i sve se više uključuju u ispunjavanje operativnih zadaća. Uvjeren sam kako će DVD Požega u svojoj stotini i četrdeset godina dugo povijesti i nadalje biti okosnica vatrogastva na ovom slavonskom području.

- **VV:** *Osim zapovjedne dužnosti, posebice skrbite o mlađom naraštaju. Koliko ste zadovoljni time i koji su rezultati ostvareni na tom planu u posljednjim godinama?*

- **B. Polanc:** Osobno smatram, a to

je i stav vodstva DVD-a, da nam je u minula dva-tri desetljeća 'nestala' jedna generacija. Uzrok tomu su brojne okolnosti - Domovinski rat, sve više okupljanja mlađih na bavljenju drugim područjima interesa, pa i ustrojavanje profesionalnih vatrogasnih postrojba. To ni u kojem slučaju ne znači da nam ne trebaju profesionalci, jer upravo u zajedništvu dobrovoljaca i profesionalaca u vatrogastvu treba tražiti onu iskonsku snagu ostvarivanja svih zadaća u sustavu zaštite od požara i drugih nevojila koje mogu zadesiti ljudi i vrijednu imovinu. Mi u DVD Požega okupljamo relativno velik broj mlađih, redovito s njima vježbamo i učimo ih osnovama, ali u suvremeno vrijeme interesu mlađih se uvijek ne poklapaju s našim željama. Stoga sam veoma sretan i uvjeren da će bar dio mlađih koje okupljamo sutra biti pravi operativci. Moram naglasiti kako sam s tim ekipama sudjelovao na čak tri minula državna natjecanja (Makarska, Šibenik i Zadar), što mi daje dodatnu snagu da nastavim tim putem. To je budućnost vatrogastva, bez obzira na različita gledanja na ovu humanu djelatnost i u tome je vidljiva naša perspektiva.

- **VV:** *U novom vatrogasnem prostoru djelujete zajedno s pripadnicima JVP-a. Suradnja je nužna i neupitna, pa ukratko rezimirajte postignuća te suradnje?*

- **B. Polanc:** U početnom razdoblju djelovanja tada utemeljenog JVP-a grada Požega bilo je poteškoća, manjih ili većih problema. Osobno smatram da smo svi uključeni u humani rad na istim zadaćama i stoga poteškoća u suradnji i zajedništvu nije ni trebalo biti. Nažalost, neka iskrivljena razmišljanja političara pogodovala su razmimoilaženjima, ali prije sedam-osam godina prevladali smo sve to i sada mogu odgovorno tvrditi kako jedni drugima pomažemo i stvoreni su potrebni odnosi. Jedni drugima nastojimo pomoći u onim dijelovima koji su nam najpoznatiji. Osobito je značajan doprinos profesionalaca u

stručnim obukama naših mlađih operativaca, a mi njima pružamo pomoć u obavljanju njihovih obveza u datim trenucima - vrijeme godišnjih odmora, upućivanja profesionalaca na dislokaciju, u prijevozu vode i slično. Ta je suradnja sada na potrebitoj razini, ali svakako treba naglasiti da je nužna i neupitna, jer bez toga nema sigurnosti za pučanstvo. U tom ćemo smjeru nastaviti, što je i obveza, posebno nas koji obnašamo najodgovornije dužnosti. Dio te suradnje ogleda se i u nabavi nužne osobne i skupne opreme, pa tako u skoroj budućnosti očekujemo iz donacije austrijskog Tirola dopremu vatrogasnih ljestvi, koje će u značajnoj mjeri poboljšati ukupnu opremljenost nas dobrovoljaca i profesionalaca s kojima dijelimo suvremenih vatrogasnih prostor.

- **VV:** *Kako vidite vatrogastvo u Požegi u idućim godinama i što bi poručili?*

- **B. Polanc:** - Uvjeren sam u boljatik požeškog i ukupnog vatrogastva, bilo dobrovoljnog ili profesionalnog. Uspjesi neće izostati koliko nastavimo okupljati mlađe snage, ali i ukoliko nam društvena zajednica bude osigurala nužna finansijska sredstva. Moram istaknuti kako upravo u tom segmentu imamo potporu gradskih vlasti na čelu s gradonačelnikom, pa sam siguran kako novi uspjesi neće izostati. Što se poruke teče, pozvao bih ponajprije sve članove DVD-a da nastave s ustrajnim radom na ispunjavanju svih naših zadaća, ali posebno bih pozvao sve ostale strukture da nam se pridruže, pomognu u okviru svojih mogućnosti, a mi istinski humani ljudi uvijek ćemo im se odužiti na sve mu što uvjetuje naš bolji, svestraniji, učinkovitiji i korisniji pristup ispunjavanju odgovornih zadaća koje imaju svih hrvatski vatrogasci - dobrovoljci ili profesionalci. To je naša povjesna zadaća i na tim smo temeljima izgradili tako snažnu i dugovjeku tradiciju.

Razgovarao: B. Ozanić

## U HRVATSKOJ KNJIŽNICI I ČITAONICI U PLETERNICI

### Vatrogasna večer

Obilježavajući Mjesec hrvatske knjige i 120-tu obljetnicu vatrogastva u Pleternici, agilni djelatnici tamošnje knjižnice i čitaonice priredili su vatrogasnou večer, na kojoj je predstavljeno pleterničko vatrogastvo, čiji su pripadnici iz središnjeg DVD Pleternica nedavno proslavili 120 godina od utemeljenja. O povijesnom razvoju vatrogastva, o njihovom samoprijegornom i požrtvovnom radu u spašavanju života

ljudi i imovine, o doprinosu vatrogasaca Pleternice društvenom, kulturnom, sportskom i javnom životu, govorio je prof. Tomislav Radonić, voditelj Odjela Povijesnog arhiva u Požegi. Uz slikovne prikaze dokumenata, slike iz društvenih i vatrogasnih zbivanja, zapise o uspješnom djelovanju u zaštiti od požara i poplava, o postupanjima u drugim nesrećama koje su zadesile pučanstvo cijelogle pleterničko-



ga kraja, o stalnom osposobljavanju, opremanju i djelovanju članova svih 12 DVD-a koja su ustrojena na području grada, te vođećem mjestu središnjeg DVD Pleternica, predstavljan je izuzetno značajna vatrogasna povijest, koja bi za koju godinu trebala biti uobličena i u prigodnu monografiju. Sudionicima ovog skupa prigodnim su se riječima obratili dogradonačelnica Pleternice Antonija Jozić, ravnatelj Hrvatske knjižnice i čitavnice Pleternica Franjo Novak, predsjednik i zapovjednik DVD Pleternica Radovan Rotar i Dragutin Žnidarec, te županijski vatrogasni čelnici Željko Petrović i Josip Ugrin. (B.O.)

## PRIMORSKO-GORANSKA

# 6. međunarodni humanitarni malonogometni turnir “Heroji Kornata”

*U Kraljevici je u organizaciji Dobrovoljnog vatrogasnog društva Kraljevica održan 6. međunarodni malonogometni turnir \*HEROJI KORNATA\*, koji je pokrenut neposredno nakon kornatske tragedije*

Prvu godinu prikupljena sredstva uplaćena su u fond stradalih vatrogasca na Kornatima. Uspješnost turnira potakla je organizatora da turnir postane tradicionalan pa su dosada prikupljena sredstva usmjerenava prema Odjelu onkologije Dječje bolnice Kantrida, Domu za djecu i mladež „Ostro“ i obitelj JARDAS (djeci čiji su roditelji stradali u prometnoj nesreći). Ove godine organizator je odlučio da 50% sredstava ponovno ide za pomoć Domu za djecu i mladež „Ostro“, a 50% sredstava bit će uplaćeno obitelji Branimira Alfonzija – djelatnika JVP Opatija, preminulog na intervenciji ovoga ljeta. Ukupan iznos sakupljen na ovogodišnjem turniru iznosi 18.000 kuna, a ukupno je do sada na svih 6 turnira sakupljeno 153.000 kuna.

I ove godine turnir zadržava međunarodni karakter. Nastupom ekipa „MAJCTTCHOW“ iz Slovačke Tbane još je jednom potvrđeno da humanost ne poznaje granice. Uz Slovačke na turniru su nastupile eklpe: HSP Kraljevica, JVP Rijeka, DVD Zlobin, Vatrogasci -193 – Novi Vinodolski,



DVD Kraljevica, Paintball extreme – Kraljevica, GP Slado, DVD Gornja Stubica, Konoba Fran Krsto Frankopan, Zračna luka Rijeka, DVD Rab, Liburnija i Porto Re.

Nakon dvodnevnog odmjeravanja snage u malonogometnom znanju i umijeću - prvo mjesto na turniru obranivši prošlogodišnji naslov pripalo je ekipi Vatrogasci 193 – Novi Vinodolski pobijedivši u finalu goste iz Slovačke. Trećeplasirana je ekipa DVD Kraljevica koja je u susretu za treće mjesto bila uspješnija od ekipa Porto Re.

Za najboljeg golmana turnira proglašen je golman Slovačke eklpe Miroslav Fišan, a najbolji strijelac je Pavol Caganj iz iste eklpe. Pehar za

fer-play dodijeljen je ekipi DVD-a Zlobin. U pauzi između polufinala i susreta za treće mjesto odigrana je revijalna utakmica između ženskih ekipa domaćina DVD Kraljevice i DVD San Marino – Novi Vinodolski. Pobjedile su cure iz Novoga rezultatom 4:0, a ponajviše zahvaljujući izuzetno raspoloženoj Doris Antić koja je postigla sva 4 gola.

Proglašenju pobjednika i zatvaranju turnira prisustvovali su brojni gosti, gradonačelnik Grada Kraljevice Josip Turina, zamjenik predsjednika VZ Primorsko-goranske županije Velibor Topolovec, zamjenik Županijskog vatrogasnog zapovjednika i zapovjednik JVP Opatije Mladen Šćulac, ravnateljica Doma za djecu i mladež Ostro – Branka Pajazetović, predsjednica Savjeta vatrogasnog mladeži VZ PGŽ Renata Topolovec te supruga i kćerka pokojnog Branimira Alfonzija.

Posebnu zahvalu sudionicima turnira te svima koji su pomogli da se ovaj turnir sa uspjehom organizira, uputio je zapovjednik DVD-a Kraljevica Aleksandar Saša Kružić koji je na samom kraju turnira uručio čekove na iznos od 9.000 kuna ravnateljici doma za djecu „Ostro“ i obitelji Alfonzi, uz poziv na ponovno okupljanje na 7. memorijalnom humanitarnom malonogometnom turniru “ Heroji Kornata” – 2013. godine.

A. Kružić

# Proslavljenja 10. obljetnica riječke podružnice Vatroprometa

Oko 250 uzvanika okupilo se potkraj listopada u Novom Vinodolskom, u Hotelu Lišanj, gdje je svečano obilježena 10. obljetnica rada riječke podružnice poduzeća Vatropromet. Svečanosti su prisustvovali predstavnici vatrogasnih zajednica iz gotovo cijele Hrvatske, a među njima i Željko Popović, načelnik HVZ-a, Slavko Gauš, zamjenik načelnika HVZ-a, Teodor Fricki, počasni predsjednik HVZ-a, Mijo Brlečić, zamjenik predsjednika HVZ-a, Hinko Manče, predsjednik Vatrogasne zajednice PGŽ-a te mnogi drugi uvaženi gosti.

O poduzeću Vatropromet govorili su direktor Nenad Radočić i Željko Antić, voditelj riječke podružnice. Kako su istaknuli, Vatropromet je utemeljen 1994. godine u Zagrebu, a ima podružnice Splitu, Osijeku i Rijeci. Riječka je podružnica otvorena 2. svibnja 2002. godine u Marinčicima (općina Viškovo), a po-



**Prigodno darivanje poslovnih partnera - darivanje Ž. Popović, načelnik HVZ-a**

kriva područje Primorsko-goranske i Istarske županije te Grada Senja.

Temeljna djelatnost poduzeća je zastupanje, prodaja i razvoj vatrogasne i zaštitne opreme domaćih i stranih proizvođača. Tvrta danas ima više od 6000 poslovnih partnera, uspješno surađuje s gotovo svim dobrovoljnim vatrogasnim društvima (kojih je u Hrvatskoj oko 1800) i pouzdan je partner velike većine hrvatskih županijskih, gradskih i općinskih vatrogasnih zajednica. Veliku pozornost tvrtka posvećuje razvoju i unapređenju vatrogasne opreme pa je tako, u suradnji s proizvođačima, razvila vlastiti model hrvatske vatrogasne kacige, a može se podići i osmisljavanjem sprava za natjecanje koje se koriste na gotovo svim vatrogasnim natjecanjima u Hrvatskoj.

Na svečanosti u Novom podjeljene su zahvalnice i priznanja poslovnim partnerima te svima onima koji su na bilo koji način pridonijeli razvoju i napretku tvrtke Vatropromet.

Tekst i foto: Vanda Radetić-Tomić

## SISAČKO-MOSLAVAČKA

### Obilježeno 80. godina postojanja i rada Dobrovoljnog vatrogasnog društva Mužilovčica

## Aktivni rad Društva

Vatrogasci Dobrovoljnog vatrogasnog društva Mužilovčica, na svečanoj sjednici održanoj 20. listopada 2012. u svome domu obilježili su 80-tu obljetnicu postojanja i rada. Sjednicu je otvorio i vodio predsjednik društva Ivan Olujić, koji je i predsjednik MO Mužilovčice, i član Vijeća Grada Siska, te jedan od najstarijih aktivnih dužnosnika dobrovoljnih vatrogasaca na području Vatrogasne zajednice Grada Siska.

Svečanost je započela intoniranjem državne i vatrogasne himne, te minutom počasti za preminule vatrogasce.

U pozdravnom obraćanju skupu, predsjednik Olujić pozdravio je goste: Teodora Frickog, počasnog predsjednika HVZ-a, pokrovitelja svečanosti Tehnoservis Sisak kojeg su predstavljali Marko Gajdek, Kristina Rupčić i Hrvoje



**Predsjednik VZG Sisak Ivica Šolaj uручује priznanja članovima Društva**

Rupčić, predsjednika VZ Grada Siska Ivicu Šolaju, zamjenika gradonačelnika Grada Siska Dragu Martinaca, zapovjednika JVP Sisak Miroslava Goluba, doporedsjednika VZSM županije i predsjednika VZ Općine Sunja Nikolu Lončarevića, predstavnika poduzeća Vatropromet Zagreb Predraga Bunjevca, predstavnika lovačkog društva, predstavnika parka prirode Lonjsko

polje, predstavnike MO i KUD-a Mužilovčica, vatrogasce društva i mještane Mužilovčice, te predstavnike drugih vatrogasnih društava koji su svojim dolaskom uveličali ovu svečanost.

Zapovjednik društva Ivica Relić, u sažetom izvještu upoznao je skup s aktivnostima i razvojem DVD-a Mužilovčica od 1932. godine kada je osnovano do danas.

DVD Mužilovčica je samostalno s radom počeo 1932. godine, a do tada su članovi bili u zajedničkom društvu Kratečka i Čigoča.

Uz čvrsto opredjeljenje da je vatrogasno društvo potrebno selu Mužilovčici, vodstvo i članovi društva ulagali su veliki trud i radno vrijeme da bi priskrbili potrebna finansijska sredstva za opremanje društva. U tim naporima su uspijevali uz pomoć mještana Mužilovčice, Vatrogasne zajednice i Grada Sisaka. Tako društvo danas ima uređen vatrogasni dom, propisanu minimalnu vatrogasnu opremu

za gašenje požara i osobnu zaštitu vatrogasaca. Potreban broj članova je osposobljeno, tako da mogu intervenirati u slučaju požara ili druge ugroze na području sela. Mladi članovi društva koji sada obnašaju određene funkcije, uz potrebne savjete i upute predsjednika Ivana Oluića, uspješno rade na dalnjem održavanju i aktivnom radu vatrogasnog društva.

Nakon podnesenog izvješća o radu, zaslужnim članovima društva, te sponzorima i gostima uručena su prigodna priznanja.

Tekst i foto: Veljko Đurić

## 6. MEMORIJAL STANIĆ-LILOVAC

**Nastupilo 28 ekipa vatrogasnog podmlatka i mlađeži**



Natjecanje djece i mlađeži u Banovoj Jaruzi

Na spomen dvojice članova Vladimira Stanića i Matije Lilevca, članovi DVD-a Banova Jaruga su i ove godine njima u čast organizirali šesto po redu vatrogasno natjecanje za djecu i mlađež Memorijal Stanić – Lilevac. U subotu 9. rujna 2012. godine 28 desetina s ukupno 280 natjecatelja nastupilo je u disciplinama za vatrogasnu djecu u

izvođenju vježbe s brentačama i za vatrogasnu mlađež u izvođenju vježbe s preprekama i štafete. Prije početka natjecanja na grobove umrlih cvijeće i vijence položili su članovi i dužnosnici Društva. Natjecanje su ocjenjivali vatrogasni suci iz VZG Kutina i VZO Lipovljani.

Na zatvaranju natjecanja i progla-

šenju rezultata nakon prijavka zapovjednika Društva Marija Haladi i intoniranja državne i vatrogasne himne, pehare, medalje i zahvalnice uručili su predsjednik Društva Marijan Balaško, tajnica Društva Klauđija Brozović – kćer Matije Lilevca, Đurđica Špičak i ing. Ivan Miklenić zapovjednik zapovjedništva VZG Kutina.

U kategoriji podmladak muški nastupilo je 10 ekipa, najbolji su bili iz DVD Repušnice, drugi DVD Gornja Jelenska i treći DVD Donja Vlahinička. U kategoriji podmladak ženske nastupilo je 7 ekipa, a najbolje su bile djevojčice iz DVD Sunja – Greda, druge DVD-a Voloder i treće iz DVD Husain.

U kategoriji mlađeži 12 – 16 godina muški nastupilo je 5 ekipa, najbolji su bili iz DVD Nova Gradiška, drugi iz DVD Jagnjedovec, treći DVD Lekešnik. U kategoriji mlađeži 12 – 16 godina ženske nastupilo je 6 ekipa, najbolje su bile članice DVD Popovača, druge iz DVD Stara Subocka, a treće iz DVD Voloder.

F. L.

## OBLJETNICA DVD-a BANOVA JARUGA

DVD Banova Jaruga jedno je od dva stožerna društva na području VZG Kutina, u petak 12. listopada 2012. godine obilježilo je 85 godina postojanja i 35 godina rada njihovog Puhačkog orkestra. Program obilježavanja obljetnice započeo je u 17.00 sati dočekom gostiju, a potom je izvedena vatrogasna vježba koju su izveli djelatnici VP Kutina, nakon čega je održana svečana sjednica Društva. Dobrodošlicu svim sudionicima proslave uputio je pred-

sjednik Društva Marijan Balaško. Uz članove Društva, izaslanstva prijateljskih DVD-a, susretu su bili nazočni mr. sc. Teodor Fricki počasni predsjednik HVZ-a, ing. Željko Uzel dogradonačelnik grada Kutine i predsjednik VZG Kutina, ing. Ivan Miklenić izaslanik VZŽ Sisačko moslavачke i obnositelj dužnosti zapovjednika zapovjedništva VZG Kutina, Franjo Lipšanski tajnik VZG Kutina, koji su domaćinu uz predaju poklona i darova uputili riječi za-

hvale i pohvale na dosadašnjem radu sa željama za uspješan rad i u budućim aktivnostima, lijepim željama i poklonima pridružili su se i ostali predstavnici izaslanstava i delegacija. U kulturnom dijelu programa nastupili su članovi KUD Banova Jaruga, Puhački orkestar DVD Banova Jaruga i njihovi gosti puhački orkestri Češke Besede iz Daruvarskog Brestovca i Garešnice, koji su svaki izveli dio svog programa.

F. L.

## PRIJEM KOD GRADONAČELNIKA KUTINE

**Ponosni na kutinske vatrogasce**

U petak 19. listopada mr. sc. Davor Žmegač gradonačelnik grada Kutine upriličio je prijem za vatrogasce VP Kutina i članice i članove DVD Jamarice, sudionike Državnog vatrogasnog natjecanja održanog ove godine u Zadru. Čestitajući im u prvom redu na tome što su se plasirali na to natjecanje, posebne čestitke uputio je djelatnicima VP Kutina koji su zauzeli drugo mjesto i na taj način stekli pravo na sudjelovanje na izlučnom vatrogasnem natjecanju koje će se održati u svibnju 2013. godine, i gdje će biti u prilici izboriti pravo nastupa na Vatrogasnoj olimpijadi u srpnju sljedeće godine u Francuskoj.

Zahvalivši gradonačelniku na prijemu, ing. Ivan Miklenić zapovjednik VP Kutina rekao je da je kutinska vatrogasna postrojba do osvajanja drugog mjesta u Zadru došla prihvativši dobrovoljno dodatni program priprema uz redovno

izvršavanje svakodnevnih obveza, te da su tako naporno i dodatno vježbajući podigli spremnost i povećali razinu sigurnosti građana Kutine.

Ing. Josip Žepanec, zamjenik predsjednika VZG Kutina zahvalivši gradonačelniku na prijemu naglasio je da je ovaj uspjeh rezultat velikog odricanja putem vježbi i napora koji su uložili da bi postigli ovaj uspjeh, istaknuvši važnost vatrogasnih natjecanja za opću sigurnost građana.

Na kraju je gradonačelnik izrazio ponos i zadovoljstvo što su kutinski vatrogasci tako naporno vježbali i radili, što su tako spremni i znaju svoju struku, od srca im zahvalio i čestitao, jer je to potvrda o brzi za sigurnost građana grada Kutine, i poželio im da izbore nastup na vatrogasnoj olimpijadi sljedeće godine.

*Tekst i foto: Franjo Lipšanski*

**U VATROGASNOJ ZAJEDNICI OPĆINE SUNJA OSPOSOBLJENI NOVI VATROGASCI I KLASE****Nove mlade snage**

Vatrogasna zajednica Općine Sunja organizirala je 30. listopada 2012. godine tečaj osposobljavanja za zvanje vatrogasac I klase. Osposobljavanju je pristupilo 14 vatrogasaca iz DVD-a Sunja Greda 14, po 5 vatrogasaca iz DVD-a Bobovac i Donja Letina, te iz DVD-a Staza i Gradusa po 2 kandidata. Nakon održanog pripremnog predavanja, obavljena je i provjera osposobljenosti koju su vatrogasci zadovoljili. Predsjednik Vatrogasne zajednice Općine Sunja Nikola Lončarević, pohvalio je članove koji su

odvojili vrijeme i pristupili ovom osposobljavanju. Ovime su vatrogasna društva na području Sunje dodatno stručno ojačana, a vatrogasci su stekli potrebne uvjete za daljnje napredovanje i osposobljavanje za viša zvanja, naglasio je predsjednik Lončarević. Novim vatrogascima I klase čestitali su zapovjednik i tajnik VZO Sunja, Ivica Klarić i Marijan Klarić, uz poruku da nastave sa aktivnim radom i stjecanjem dalnjih iskustava u vatrogasnim društvima iz kojih dolaze.

*Tekst i foto: Veljko Đurić*

## U Splitu osnovan DVD Marjan



Dana 25. listopada u Splitu je održana osnivačka Skupština još jednoga dobrovoljnog vatrogasnog društva - DVD „Marjan“, nazvanog po brdu na splitskom zapadnom dijelu, jednom od najpoznatijih simbola Dioklecijanova Grada. Treba napomenuti da Split ima izuzetnu vatrogasnou tradiciju dugu 130 godina, jer je 1883. osnovan DVD „Split“, ujedno najstariji DVD u Dalmaciji i jedno od najstarijih u Hrvatskoj.

Namjera grupe entuzijasta da se osnuje još jedan DVD u Splitu je pozitivan iz niza razloga. Vrlo bitan, ako ne i najvažniji je, da se time želi uključiti dio brojne splitske mladeži u jednu pozitivnu udrugu, educirati je i odgajati, te je otgnuti od niza neželjenih tendenci-

ja koje sve više privlače mlade ljude u Splitu, kao i u drugim gradovima. Dakle, namjera osnivača je u osnovi pozitivna i hvale vrijedna, zbog čega je i naišla na podršku određenih institucija i brojnih pojedinaca entuzijasta.

No, uz tu činjenicu treba sagledati i neke druge važne aspekte i ostvariti određene pretpostavke, koje su osnivači morali imati u vidu. Prije svega činjenicu da u Splitu već postoji jedan DVD i izuzetno snažna profesionalna Jayna vatrogasna postrojba, jedna od najuglednijih u Hrvatskoj, pa i izvan njenih granica. Time se nameće pitanje opravdanosti osnivanja još jednog DVD uz već postojeće vatrogasne snage. Nadalje, ta namjera se morala uskladiti s

Procjenom ugroženosti Grada od požara, iz koje proističi i potrebe za brojnošću vatrogasnih snaga. O radnom prostoru na pogodnoj lokaciji radi planiranja njihove efikasne upotrebe, te napokon o finansiranju njegovih aktivnosti. Dakle, o svemu tome i o nizu drugih pitanja trebalo je makar načelno dogоворити i usuglasiti s Gradom, jer bez toga se ne može ni zamisliti uspješno djelovanje ovoga DVD.

Dakle, u ovom osvrtu u osnovi želim podržati osnivanje rečenog DVD i založio bih se da mu se osiguraju makar minimalni uvjeti za rad. Naglasio bih, da između ova dva DVD i PVJP ne smije biti nikakvog rivalstva, nego naprotiv, da se ostvari puna suradnja, za što postoji ne samo neophodna potreba i javni interes Grada. A za sve to postoje solidni uvjeti, resursi, bogata tradicija i dr.

Ako se po tim bitnim pitanjima nađe na razumijevanja, onda će i DVD Marjan imati svoju budućnost.

Medutim, to njegovu vodstvu i članstvu nameće obvezu mnogo volonterskog rada, kojim će opravdati povjerenje nadležnih organa Vlasti i očekivanja građana Splita. Imajući sve to u vidu, zaželimo novoosnovanom Društvu uspješni razvoj i djelovanje u budućnosti.

*Prof. Petar Listes*

## POSJET ČLANOVA DVD-a "DALMACIJA" AUSTRIJI I NJEMAČKOJ

Već tradicionalno članovi DVD-a "DALMACIJA" početkom listopada odlaze u posjet kolegama iz Bavarskog gradića Grafenrheinfelda. Ovog puta 11 članova Društva imalo je prigodu na propuštanju kroz Austriju posjetiti svjetski poznatu firmu vatrogasnih vozila i opreme "Rosenbauer" kod grada Linza. Tijekom dvosatnog posjeta upoznali smo se s poviješću tvrtke od osnutka do danas, te proizvodnim jedinicama gdje se rade nadogradnje za različita vozila kao i s poligonom za završno testiranje istih.

Iskoristili smo priliku pa smo u obližnjem gradiću Wels posjetili sajam "RETTER" na kojem su bili razni izlagači vatrogasnih vozila i opreme uz razne prezentacije. Nakon dvosatnog razgledavanja zadovoljni viđenim nastavili smo put prema krajnjem odredištu u Njemačkoj gdje su nas nestripljivo čekale kolege i prijatelji vatrogasci iz grada Grafenrheinfeld.

*Milan Troglić*

**Mihalj Koprek****Priznanje za 60 godina rada u vatrogastvu**

Mihalj Koprek

**VV:** Gospodine Koprek, na samom početku razgovora recite nam nešto o sebi.

**Koprek:** Rođen sam 10. studenoga 1923. godine u Seketinu u kojem sam proveo i svoje djetinjstvo. Osnovnu školu završio sam u Svetom Iliju, a srednju i višu tekstilnu školu u Varaždinu. Od 1951. godine član sam DVD-a Beretinec.

**VV:** Gdje ste započeli svoj radni vijek?

**Koprek:** Moje prvo zaposlenje bilo je u Kotaru Varaždin, na mjestu referenta za opće poslove. Nakon nekoliko godina rada na tom radnom mjestu, odlazim kao inženjer tekstila u varaždinsku Tvornicu tekstila Varteks i tu se odmah uključujem u rad IDVD Varteks, u kojem sam u dva mandata bio biran za tajnika i dva mandata za

predsjednika. No, za sve to vrijeme nisam zanemario rad u mojoj matičnom društvu DVD-u Beretinec.

**VV:** Osim vatrogastva, bili ste zaokupljeni i društveno-političkim radom.

**Koprek:** Uz vatrogastvo, bio sam aktivan u radu sela, pa sam bio u dva mandata izabran i za predsjednika Mjesne zajednice Beretinec, bio sam i općinski odbornik tadašnje Općine Varaždin, izabran ispred Izborne jedinice Beretinec i Črešnjevo i to u dva mandata. Bio sam predsjednik Socijalističkog saveza i NK Varteks. 1957. godine osnivam Aktiv dobrovoljnih davatelja krvi u Varteksu te sam bio i prvi darivatelj. Obnašao sam i funkciju predsjednika Kuglačkog kluba Varteks koji se u to vrijeme natjecao u Prvoj ligi i u istoj postizao izvanredne rezultate.

**VV:** Kako ste napredovali u vatrogastvu?

**Koprek:** 1951. godine, kada sam se uključio u rad DVD-a Beretinec, završio sam tečaj za vatrogasca, da bi do 1972. godine kroz školovanje došao i do višeg vatrogasnog časnika. U to vrijeme, u 70-tim godinama, obavljao sam dužnost tajnika Vatrogasnog saveza Općine Varaždin, a u dva mandata bio sam i predsjednik SIZ-a Zaštite od požara Općine Varaždin.

**VV:** Kako se Vaš društveno-politički rad odrazio na razvoj Vašeg sela?

**Koprek:** Zahvaljujući agilnim mještanima sela, prionuli smo u 60-tim godinama rekonstrukciji električne mreže, izgradnji trafostanice, uvođenju javne rasvjete. Izgradili smo i vodovodnu mrežu, a što se vatrogastva tiče, uspjeli smo uz pomoć Vatrogasne zajednice Varaždinske županije nabaviti i dva vatrogasna vozila te izgraditi moderan društveni dom i garaže.

**VV:** Kada ste otišli u mirovinu?

**Koprek:** U mirovinu sam otišao 1983. godine i upravo u to vrijeme gradili smo i novi Društveni dom sa vatrogasnim garažama, koji je danas na ponos svim mještanima.

**VV:** Kako gledate na trenutno stanje u Vašem društvu?

**Koprek:** Drago mi je da je DVD Beretinec u stalnom usponu, da danas u društvu uz pedesetak aktivnih članova ima i 30 članova mlađeži, da se velika briga posvećuje školovanju vatrogasnih kadrova te da vatrogasci sudjeluju na svim vatrogasnim natjecanjima koja se organiziraju unutar Vatrogasne zajednice Općine Beretinec ili Vatrogasne zajednice Varaždinske županije. Drago mi je da me moji vatrogasci nisu zaboravili prilikom uručivanja Spomenice za 60 godina neprekidnog članstva u DVD-u.

*Pripremio: Josip Levatić*

**Održano 6. regionalno natjecanje vatrogasaca ludbreške regije****Entuzijazam od najmlađih dana**

Sukladno programu rada vatrogasnih organizacija za 2012. godinu, vatrogasne zajednice svih 5 jedinica lokalne samouprave na području ludbreške regije zajednički su organizirale 6. regionalno natjecanje vatrogasaca ludbreške regije, održano u Dubovici 19. kolovoza 2012. godine. Vrlo dobar domaćin regionalnog natjecanja ove je godine bila Vatrogasna zajednica općine Veliki Bukovec, odnosno DVD Dubovica. Na natjecanju je nastupilo 30 odjeljenja s gotovo 400 sudionika manifestacije, od čega najviše s

područja VZG Ludbreg.

Samo natjecanje započelo je izvođenjem vježbi s brentačama i štafetnim utrkama najmlađih članova dobrovoljnih vatrogasnih društava. Nedostatak fizičke snage značajno je nadomjestila ogromna razina entuzijazma i borbenosti kod mališana koji najčešće sanjaju bogatu karijeru u vatrogastvu. Zanimljivo je spomenuti kako su najmladi sudionici natjecanja imali samo 5 godina!

U kategoriji djevojčica u dobi od 6 do 12 godina naj-

uspješnije su bile članice DVD-a Sigestec Ludbreški, ispred DVD-a Hrženica i DVD-a Komarnica Ludbreška. U brojnijoj konkurenčiji njihovih vršnjaka najbrži su bili članovi DVD-a Hrženica ispred mališana iz DVD-a Veliki Bukovec i DVD-a Sigestec Ludbreški. Članovi DVD-a Ludbreg osvojili su prvo mjesto u kategoriji muške mladeži.

Upravo u kategorijama mladeži u dobi od 12 do 16 godina na području cijele regije najteže je stanje, odnosno DVD Ludbreg jedina je "oaza" u kojoj se radi s ovim uzrastom. Stoga je zajednički stav svih vatrogasnih organizacija s ovog područja kako je potrebno žurno poraditi na nabavi natjecateljskih sprava, ukoliko se žele zadržati članovi koji bi za nekoliko godina mogli postati operativni vatrogasci.

U seniorskim kategorijama zamjetno je smanjenje broja ženskih odjeljenja, kao i povećanje broja muških odjeljenja u "B" kategoriji. U ženskoj seniorskoj "A" kategoriji prvo su mjesto osvojile članice DVD-a Ludbreg, nastupivši jedine u ovoj kategoriji u kojoj je nekad znalo nastupiti i 10-tak odjeljenja s područja regije.

U najjačoj i najmasovnijoj muškoj seniorskoj "A" kategoriji prvo je mjesto osvojilo odjeljenje DVD-a Vrbanovec, ispred DVD-a Hrženica i DVD-a Ludbreg.

U muškoj seniorskoj "B" kategoriji regionalni su prvaci članovi DVD-a Ludbreg, ispred DVD-a Mali Bukovec i DVD-a Sveti Đurđ.

Sveukupno prvo mjesto u seniorskim kategorijama odnosno prijelazni pehar pokrovitelja Vatrogasne zajednice



Varaždinske županije primili su članovi DVD-a Vrbanovec. Upravo je ovo odjeljenje tijekom protekle dvije godine pri samom vrhu plasmana na većini natjecanja u Varaždinskoj županiji, a uz kolege iz DVD-a Hrženica predstavljati će županiju na ovogodišnjem 6. Državnom natjecanju vatrogasaca Republike Hrvatske u Zadru. Tamo će se uz još 18 seniorskih odjeljenja s područje Varaždinske županije boriti za nastup na međunarodnoj vatrogasnoj olimpijadi u Francuskoj 2013. godine.

Pehare su ovom prigodom svojim gradskim, općinskim i regionalnim prvacima uručili načelnici općina i dužnosnici njihovih matičnih gradskih odnosno općinskih vatrogasnih zajednica. Nazočnima se obratio i zamjenik predsjednika Vatrogasne zajednice Varaždinske županije Nedjeljko Vučković, ujedno kontrolor natjecanja.

Spomenimo kako će se po tri prvoplasirana odjeljenja u svakoj kategoriji djece odnosno mladeži sljedeće godine natjecati na županijskom vatrogasnom natjecanju.

Tekst i foto: Stjepan Kovaček

## 2. Mala Skupština DVD Donja Voća

# USPJEŠNI NAJMLAĐI ČLANOVI



Na kraju natjecateljske sezone, u subotu 3. studenoga 2012. godine u vatrogasnem domu u Donjoj Voći okupili su se najmladi članovi na svojoj 2. Maloj Skupštini DVD-a Donja Voća te članovi Upravnog

odbora i zapovjedništva DVD-a, roditelji i gosti. Na Skupštini su prezentirana izvješća o radu ekipa djece i mladeži koje je podnio član ekipa mladeži Alen Jakopac s naglaskom na uspjeh na 10. državnom natjecanju

u Zadru na kojem je ekipa muške mladeži osvojila 3.mjesto i 1.mjesto na Sušretu mladeži Republike Slovenije i Republike Hrvatske. Tamara Kanjur iznijela je Plan rada mladeži za 2013.godinu godinu koju će

obilježiti priprema i nastup muške mladeži za izlučnom natjecanju, nastup na Županijskom natjecanju vatrogasne mladeži i sudjelovanje u Kampu mladeži u Fažani.

Gosti Male Skupštine bili su Zvonko Biškup, predsjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije i ženska ekipa mladeži DVD Ivanec. Kratkim govorom, uz veliko zadovoljstvo gosti su se obratili našim najmlađim članovima, te uz riječi podrške čestitali na dosada postignutim odličnim rezultatima.

Tekst i foto: Josip Cingesar

# Održano 19. natjecanje VZO Cestica

Planom vatrogasne zajednice Općine Cestica određeno je da se u subotu 1. rujna s početkom u 14 sati održi 19. natjecanje vatrogasnih postrojbi DVD-ova s područja cestičke općine. Organizacija natjecanja ove godine povjerena je DVD-u Lovrečan-Dubrava, a samo natjecanje održano je na malonogometnom igralištu kod škole u Lovrečanu. Natjecanje djece uzrasta od 6 do 12 godina organizirano je na asfaltnom igralištu, a odjeljenja mlađeži, ženskih i muških seniorskih odjeljenja održano je na obližnjem travnatom terenu. O regularnosti natjecanja brigu su vodili suci Renata Kundija, Božidar Plečko, Zdravko Kukec i Stjepan Biškup, a zapisnik je vodio tajnik Mladen Šcuric.

Cijelo natjecanje popraćeno je oblačnim vremenom, stoga je program odraćen u rekordnom vremenu. U kategoriji djece nastupila su četiri odjeljenja, odnosno DVD Gornje Vratno, DVD Križovljani-Cestica, DVD Babinec i domaćin DVD Lovrečan-Dubrava koji je zauzeo prvo mjesto. U kategoriji vatrogasne mlađeži od 12 - 16 godina natjecali su se se DVD Križovljani-Cestica (864,2 boda) i DVD Gradišće (929,7 bodova). Po jedno odjeljenje nastupilo je u ženskoj „A“ i muškoj „B“ kategoriji. Prvo mjesto u kategoriji „A“ kod žena osvojio je domaći sastav DVD-a Lovrečan-Dubrava (440,4 boda), a kod muških veteranskih odjeljenja pobjednici su bili iz DVD-a Križovljani-Cestica (342,3

boda), s prosječnom starošću natjecatelja od 49,2 godine.

U kategoriji muški „A“ nastupila su sva dobrovoljna vatrogasna društva s područja općine, a tradicionalno najbolji i ove godine bili su vatrogasci DVD-a Lovrečan-Dubrava (456,8 bodova). Drugo mjesto osvojilo je DVD Gornje Vratno, a potom slijede DVD Virje Križovljansko, DVD Križovljani-Cestica, DVD Babinec i DVD Gradišće.

Domaćin je na uspješnoj organizaciji, a pobjedičkim odjeljenjima na pokazanoj spretnosti čestitao načelnik općine Mirko Korotaj, a podjeli priznanja i pehara priključili su se predsjednik VZO Cestica Darko Majhen, počasni predsjednik Zajednice Antun Knezoci, zamjenik općinskog načelnika Josip Borak, zatim Franc Težak, predsjednik domaćeg Društva, zapovjednik VZO Cestica Milenko Biškup te Milan Majer, član Upravnog odbora Regionalnog vatrogasnog saveza Ptuj, kao i ostali gosti.

Za tri najbolje plasirana odjeljenja osigurani su pehari, a svako muško „A“ odjeljenje dobitno je kao i svake godine po jednu vatrogasnú tlačnu cijev. Kiša koja se spustila odmah po proglašenju rezultata nije imela nazočne u organizaciji prigodnog domjenka za više od 200 sudionika ove manifestacije.

Tekst i foto: Franjo Talan



Održan seminar za „ovlaštene vatrogasce“

## Naglasak na stručnosti



Vatrogasna zajednica Varaždinske županije krajem 2011. godine pokrenula je postupak donošenja odgovarajuće odluke Županijske Skupštine Varaždinske županije, a u smislu početka uključivanja vatrogasnih organizacija u kontrolu nad provedbom određenih mjera zaštite od požara.

Sukladno odredbi članka 47. Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine broj 92/10) odnosno mogućnosti da odredene poslove kontrole provedbe propisanih mjera zaštite od požara obavljaju vatrogasne postrojbe i/ili vatrogasne zajednice na svom području, Županijska Skupština Varaždinske županije predmetnu odluku donijela je na svojoj sjednici održanoj 29. svibnja 2012. godine, a ista je stupila na snagu 6. lipnja 2012. godine.

Vatrogasna zajednica Varaždinske županije potom je raspisala natječaj za prijavu kandidata za stjecanje predmetne ovlasti, temeljem kojih su primljene prijave od strane 21 pripadnika vatrogasnih organizacija.

S obzirom na daljnji tijek postupka ovlašćivanja osoba za predmetne

aktivnosti, razrađen u kontaktima između Hrvatske vatrogasne zajednice i Ministarstva unutarnjih poslova, u Varaždinu je 5. studenoga 2012. godine održan seminar za osobe ovlaštene za obavljanje kontrole provedbe propisanih mjera zaštite od požara.

Seminaru je nazočilo ukupno 20 polaznika, prijavljenih temeljem uvjeta koji proizlaze iz navedene odluke Županijske skupštine. Recimo kako je zbog određenih razloga Županijska skupština u svojoj odluci pooštala uvjete za stjecanje predmetne ovlasti. Svi polaznici seminara stoga psejdaju najmanje višu odnosno visoku stručnu spremu, uz zavodljene ostale formalne uvjete.

Sudionike seminara u uvodnom je dijelu pozdravio Zvonko Biškup, predsjednik Zajednice, naglasivši pritom pozitivne i moguće negativne strane primjene zakonskih ovlasti iz ovog područja. Među nazočnima u svojstvu gostiju bili su i predstavnici VZ Medimurske županije te VZ Koprivničko-križevačke županije.

Uvodno predavanje održali su Ma-

rio Starčević, tajnik Operativno-tehničkog stožera Hrvatske vatrogasne zajednice te Stjepan Kovaček, županijski vatrogasnji zapovjednik, upoznavši nazočne sa zakonskim temeljima za primjenu predmetnih ovlasti. Naglašeno je pritom kako se primjenom ne želi stvoriti represivni prizvuk vatrogasnoj djelatnosti, već dodatan naglasak stručnosti pripadnika vatrogasnih organizacija.

Središnji segment seminara pripao je predavanju Danijela Godinića, višeg inspektora pri PU Varaždinskoj, a čiji su se djelatnici potrudili oko prezentacije stanja na terenu te uvođenju nazočnih u područje inspekcije provedbe određenih zakonskih odnosno podzakonskih obveza. U završnom je dijelu predavanja simuliran kontrolni pregled kod jedne pravne osobe.

Nazočnima su uručene potvrde o sudjelovanju na predmetnom seminaru te slijedi izdavanje iskaznica novim „ovlaštenim vatrogascima“ od strane Policijske uprave Varaždinske.

Tekst i foto: Stjepan Kovaček

## Predstavnici VZO Sveti Ilij u Slovačkoj

Zahvaljujući devetnaestogodišnjoj suradnji Vatrogasne zajednice općine Sveti Ilij i kolega vatrogasaca iz Devinske Nove Vesi u Slovačkoj, pozivnom natjecanju održanom sredinom rujna u ovom poznatom slovačkom mjestu s hrvatskom nacionalnom manjinom odazvala se i desetina VZO Sveti Ilij, kao jedini hrvatski predstavnik. Nastavak je ovo suradnje koju sačinjavaju brojni dosađnji susreti, druženja i natjecanja.

Prva disciplina u ovogodišnjoj manifestaciji bilo je natjecanje za pokal gradonačelnika, a u kojem je odje-

ljenje VZO Sveti Ilij osvojilo 1. mjesto u konkurenciji 7 odjeljenja. Priznanja je podijelio sam načelnik Devinske Nove Vesi, sponsor natjecanja i cjelokupnog boravka hrvatskog odjeljenja u Slovačkoj.

U službenom protokolu predani su pokloni domaćem načelniku općine i vrijednom prevoditelju Darku Krajčiru. Srebrnu medalju Vatrogasne zajednice Varaždinske županije primio je Gustav Dudek, počasni član DVD-a Sveti Ilij, dok je Dagmara Dudek primila vatrogasno odlikovanje za strane delegacije. DVD Beleti-



nec-Krušljevec dodijelio je OHZ-u Devinska Nova Ves vezenu sliku s likom svetog Florijana kao poklon za dugogodišnju suradnju.

Sljedeće godine jubilarnom 20. tradicionalnom susretu domaćini će biti članovi VZO Sveti Ilija.

Tekst i foto: Marin Bužanić

## VIROVITIČKO-PODRAVSKA

### SVEČANA PRIMOPREDAJA NOVOG VOZILA

Župan Virovitičko-podravske županije Tomislav Tolušić 9. studenoga 2012. predao je novo vozilo Dobrovoljnom vatrogasnemu društvu Vukosavljevica. Ključeve novog vatrogasnog kombi vozila CITROEN JUMPER 22 HDI 150 KS vrijednog 250.000 kuna uručio je predsjedniku DVD-a Vukosavljevica Miroslavu Komaru.

DVD Vukosavljevica najaktivnije je središnje društvo u VZO Špišić Bukovica, s najbrojnijim sudjelovanjem na vatrogasnim natjecanjima. Do sada su sudjelovali na brojnim kupovima i memorijalima, a s novim kombijem bit će mobilniji i uspješniji, s riječima zahvale, rekli su predsjednik Društva Miroslav Komar i zapovjednik Željko Komar.

Svečanosti su nazočili i pročelnik DUZS područnog ureda Virovitica Josip Job, načelnik policijske uprave VPŽ Mirko Kosatelač, v.d. zapovjednika VZŽ Stjepan Venus, tajnica VZŽ Mateja Fras, predsjednik Savjeta mladeži VPŽ Josip Nemet, predsjednik Općinskog vijeća Špišić Bukovica Tihamir Majstorović te brojni drugi uglednici.



**Novo vozilo za još uspješniji rad**

Tekst i foto: Barica Mihoković

ZAGREBAČKA

## Završen tečaj osposobljavanja

### NOVI DOČASNICI I. KLASE VZO PISAROVINA



Nakon teorijske i praktične nastave prema, a prema planu obrazovanja na tečaju za zvanje vatrogasnog dočasnika I. klase koje je organizirala Vatrogasna zajednica općine Pisarovina, u nedjelju 28. listopada 2012. godine u vatrogasnom domu u Lijevom Sredičkom

održan je završni ispit koji se sastojao od pismene provjere teoretskog znanja, dok je dan ranije održana provjera praktičnog znanja u Pisarovini.

Za osposobljavanje su se prijavila 23 polaznika, a ispitu su pristupila 22 kandidata (iz DVD-a Donja Kupčina 8 kandidata, DVD-a Pisarovina 6, iz DVD-a Lijevo Sredičko 6 kandidata te iz DVD-a Bratina 2 kandidata).

Predavači iz VZO Pisarovina su teorijski dio predavanja održali u postorijama osnovne škole, a vježbovni (praktični) dio na sajmištu u Pisarovini. Ispite je provela ispitna komisija imenovana od Vatrogasne zajednice

općine Pisarovina.

Ovim tečajem završen je tečaj osposobljavanja ove generacije vatrogasaca koje organizira Vatrogasna zajednica općine Pisarovina, te je zaokružen početni ciklus njihova usavršavanja od zvanja vatrogasac do zvanja vatrogasnog dočasnika I. klase čime smo dobili viskoobrazovane vatrogasce koji će sigurno sa svojim znanjem i vještinama doprinijeti boljitu u svojim društima i vatrogasnoj zajednici. Mnogi će od njih svoje daljnje obrazovanje za vatrogasnog časnika nastaviti u školovanjima koje će organizirati VZZŽ.

Na uspješnom osposobljavanju novim dočasnicima I. klase čestitao je voditelj tečaja Ivan Stepić, ujedno i zapovjednik VZO Pisarovina.

*Tekst i foto: Tomislav Stepić*



GRAD ZAGREB

## VELIKO SRCE KLOŠTARSKIH VATROGASACA

**Kad su u DVD-u Kloštar Ivanić saznali za provalu u lokalni dječji vrtić kada je, između ostalog otuđen i TV prijemnik, vatrogasci su odlučili ponovno dokazati da su „velikog srca“.**

U prijepodnevnim satima 8. studenog za četrdesetak djece vatrogasci su organizirali edukacijski posjet vatrogasnom domu DVD-a Kloštar Ivanić. Za su tu prigodu iz garaža izvezli svoja vozila, a djeca su se tako mogla upoznati kako s djelovanjem vatrogasca, tako i s vatrogasnom opremom

i tehnikom. Članovi društva svesrdno su se trudili da na postavljena pitanja odgovore na djeci razumljiv način, što po nekad i nije bilo lako.

Vatrogasci, predvođeni zapovjednikom društva Mišom Popovićem, pokazali su kako se gasi požar upaljene bale slame. Za ovu vježbu korišten je



visokotlačni modul s vozila Mazda pick-up. Nakon završetka ove pokazne vježbe, djeca su dobila Bojanke s vatrogasnog tematikom, a na kraju posjeta predsjednik DVD-a Zvonimir Drk predao je predstavnicima vrtića novi multimedijски uređaj „kućno kino“.

Tekst i foto: Denis Ružić

## 80. godina DVD-a Lužan

### DVD Lužan 20. listopada obilježilo je visoku obljetnicu svog utemeljenja

Proslava je započela postrojavanjem članova DVD-a Lužan koje je vodio zapovjednik društva Davor Jelaković, nakon čega je izvedena vatrogasnna vježba sa starom vatrogasnog ručnom štrcaljkom, starom 127 godina, koju je dovukla konjska zaprega. Samu vježbu je izvodilo 10 najstarijih članova odjevenih u radne odore s tradicionalnim limenim vatrogasnim kacigama. Korištena stara vatrogasnja štrcaljka ove je godine temeljito obnovljena, a samu restauraciju izvodili su članovi društva pod vodstvom Mateje Krnjak. Stručnim savjetima u tijeku restauracije pomogao je Franjo Strugar iz Tehničkog muzeja u Zagrebu. Konjsku zapregu za potrebe vježbe osigurao je predsjednik gradske četvrti Sesvete Željko Blažinović.

Nakon što je limena glazba DVD-a Moravče izvela državnu i vatrogasnju himnu, svečanu sjednicu u društvenom



domu otvorio je predsjednik društva Dražen Jelaković, a domaćini su pozdravili visoke goste: predsjednika gradske skupštine Davora Bernardića, izaslanicu gradonačelnika Grada Zagreba Zlatu Trošelj, saborskog zastupnika Draženka Pandeka, zamjenika predsjednika Vatrogasne zajednice Grada Zagreba Stjepana Combaja te predsjednika mjesnog odbora Lužan Ivana Okičana.

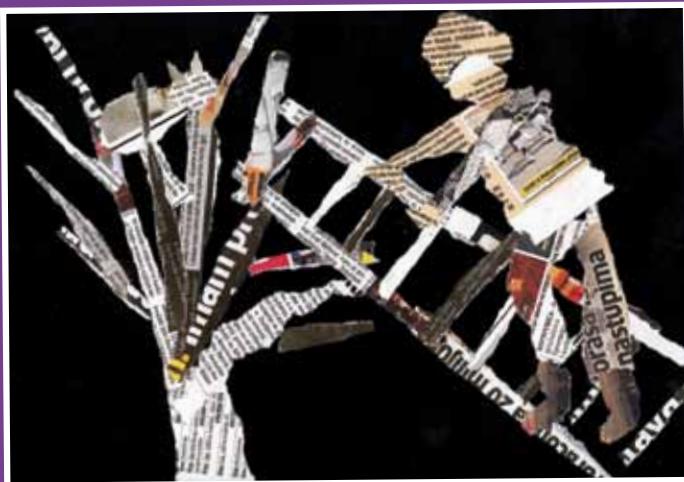
Nakon izvještaja predsjednika o radu društva u proteklih 80 godina, predstavnik Zajednice g. Combaj članovima društva uručio je vatrogasnja priznanja, a domaćini su svim dobročiniteljima i sponzorima DVD-a uručili zahvalnice.

Gosti su u svojim govorima pozdravili nazočne i čestitali na jubileju, a g. Combaj je društvu povodom proslave predao priznanje VZ Grada Zagreba veliku kristalnu kocku.

Tekst: DR

Foto: Zlatko Đuran





Eduard Krasnić, 1. razred, PŠ Lasovac  
Tema: vatrogasac spašava životinje



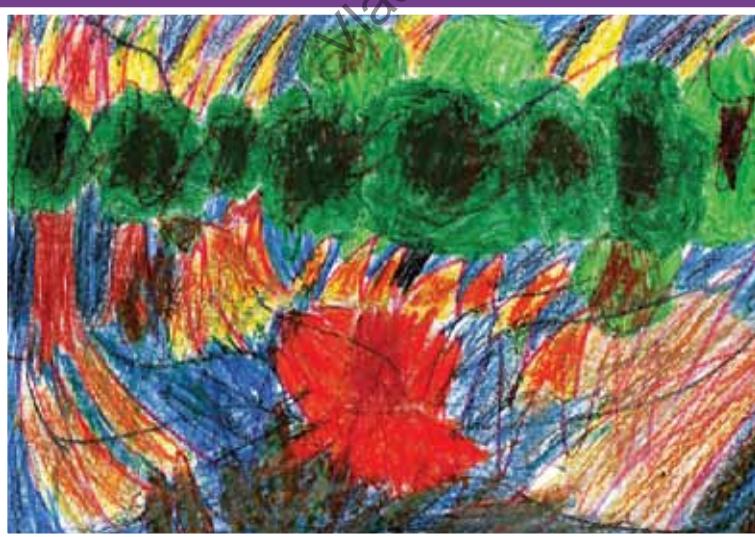
Tomo Toplek, 2. razred, PŠ Žiškovec  
Tema: vatrogasci gase požar kuće



Nikolina Stojčević, 3. razred, OŠ "Velika Pisanica"  
Tema: vatrogasno vozilo

### Vatrogasna kola

Ta kola crvena.  
Ta kola brza,  
U pomoć sada kreću.  
Evo već se čuje sirena glas.  
Kad pomoći nekome treba,  
oni su tu za nas.  
Da bi požar gasili i od plamena  
nas spasili.



Tonka Žganec, 2. razred, PŠ Žiškovec  
Tema: požar šume

Patricija Rebič, 4. razred,  
OŠ "Garešnica"

# NOVOSTI iz europskih vatrogasnih glasila

Pripremio: mr. Mario Starčević, dipl.ing.

## Brandschutz

Glasilo za zaštitu od požara Švicarske (izdanje 4/2012)

U Leipzigu su se po 7. put sastali glasnogovornici profesionalnih vatrogasnih postrojbi Njemačke. Na dnevnom redu su bili načini obavljanja i uzbunjivanja glasnogovornika, kao i principi rada na terenu. Raspravljena je problematika korištenja novih medija, autorskih prava, kao i mogućnost suradnje više glasnogovornika kod velikih nesreća. Jedan dan je bio posvećen komunikaciji s "Njemačkim željeznicama", gdje je predstavljena strategija komunikacije s građanima i krizni menadžment te tvrtke.

Razmatrajući vatrogasne statistike, uočava se konstantan rast malih (tehničkih) intervencija (udio prešao 50%). Nasuprot tome, udio požara u broju ukupnih intervencija je pao is-



pod 10% (primjer Bavarske), dok spasilačke intervencije i intervencije prve pomoći čine oko 25 % svih intervencija. Broj ukupnih intervencija na području Njemačke porastao je u 2011. godini s oko 1,96 milijuna u 2010. godini na 2,38 milijuna, pri čemu su u 13 341 slučajeva vatrogasci spasilačkim akcijama uspjeli pomoći ljudima u neprilikama. Pokrajina Hessen ustrojila je spasilački policijski helikopter opremljen sa spasilačkim vitlom, kojem stope na raspolaženju za potrebe spašavanja vatrogasci profesionalne postrojbe Wiesbaden. Pokrajina Nordrhein-Westfalen ubudće će godišnje s 5 milijuna EUR-a sponzorirati polaganje vozačkih ispitova za vatrogasce za upravljanje srednjeteškim interventnim vatrogasnim vozilima.

## Swissi

Glasilo za zaštitu od požara Švicarske (izdanje 4/2012)

Certifikacija hotela u području zaštite od požara, uz potvrđivanje potrebne organizacije i tehničke opremljenosti hotela, pruža dodatne usluge kao što su:

- davanje stručnih informacija po pitanju pogonske sigurnosti i zaštite od požara
- omogućavanje e-learninga na njemačkom, francuskom i talijanskom jeziku
- 2-dnevni tečaj za osobe odgovorne za zaštitu od požara
- 1-dnevni tečaj o upravljanju rizicima u hotelima

Građevinske mjere neizostavno su vezane uz mjere zaštite od požara. U Švicarskoj se uvodi novi koncept praćenja provedbe propisanih mjera u zaštiti od požara, pri čemu se kod velikih građevina određuje osoba koja će postupno pratiti kvalitetu radova koji se odnose na zaštitu od požara (ovlašteni kontrolor kvalitete). Naime, velika većina (propisanih) instalacija po završetku gradnje više nije vidljiva. Ovaj način praćenja provedbe mjera još nije obvezujući: nju može naložiti nadležna vatrogasna policija, ili se za njezin angažman može opredijeliti sam investitor. Ovlašteni kontrolor kvalitete postaje ujedno i produ-



žena ruka osiguravajućeg društva, koje onda može kompetentno izvršiti procjenu visine premije zaštite od požara. Upravo je ovakav način postupanja potreban kod građevina, u kojima ima puno inovacija, i kod kojih se ne radi po uobičajenim normama. Za takve objekte potrebna je obimna pismena dokumentacija s odgovarajućim slikama. U te rade spada praćenje dodatne zaštite čeličnih konstrukcija, utvrđivanje propisanih požarnih sektora, korisno postavljanje evakuacijskih putova, te kontrola instalacije propisanih požarnih zakloplki i cijevnih manšeta, koje trebaju sprječiti širenje požara kroz cjevovode.

## Die Wehr

Glasilo vatrogasaca Gradišća (izdanje -10/2012)



U glavnom gradu pokrajine Gradišće (Eisenstadt) održan je 32. tečaj predavača svih 9 vatrogasnih škola Austrije. U prvom planu je bila harmonizacija sustava osposobljavanja svih vatrogasnih zajednica. Temeljna pretpostavka cijeloživotnog učenja zapravo je "train the trainers", jer je upravo s najnovijim tehničkim i organizacijskim dostignućima upoznato nastavno osoblje garancija za uspješnu provedbu vatrogasnih tečajeva. Naglašena je potreba primjene praktičnih i vizualnih sredstava osposobljavanja. Također je potrebno vatrogasce upoznati s opasnostima novih tehnologija u prometu i obnovljivih izvora energije. Iznenadenje za sve sudionike bio je seminar odnosa s javnošću, čiji je organizator bila austrijska televizija.

## Foto-natječaj



Dejan Kočić, kaciga podlegla vrućini na vježbalištu u Šapjanama 2012.



Joško Pejković

Fotografije šaljite na e-mail adresu  
časopisa:  
**vatrogasni.vjesnik@gmail.com**  
s naznakom: za fotografski  
natječaj

ili

U digitalnom obliku (CD) na adresu:  
Hrvatska vatrogasna zajednica  
(redakcija Vatrogasnog vjesnika)  
Selska cesta 90 a  
10000 Zagreb

### Uvjeti sudjelovanja:

- motiv fotografije mora biti vatrogasne tematike (požari, intervencije, natjecanja, vježbe...)
- svaka fotografija mora biti potpisana (npr. ivan\_ivic\_nazivfotografije.jpg) te mora biti navedeno kada je i gdje nastala (word doc.)
- broj prijavljenih fotografija pojedinog autora nije ograničen
- Uredništvo zadržava pravo objave fotografija i u nekom drugom mediju (web, vatrogasni priručnici)
- najbolje fotografije bit će objavljivane u "Vatrogasnom vjesniku", a trojica autora čije fotografije žiri proglaši najboljima, dobit će besplatnu godišnju pretplatu na časopis
- svi autori moraju biti suglasni s time da će odabrane fotografije biti prikazane na izložbi fotografija koja će se održati krajem godine u sklopu svečane promocije izdanja Hrvatske vatrogasne zajednice
- fotografije moraju:
  1. biti u jpg formatu
  2. imati 300 dpi
  3. po dužoj strani imati minimalno 2 500 piksela



Vježbi i natjecanja Hrvatske Vatrogasnice