

# Godišnje izvješće o radu JVP Grada Slavenskog Broda - 2018 god.

## I. VATROGASNA DJELATNOST

### USTROJ VATROGASTVA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Vatrogastvo kao temeljna hitna služba u Republici Hrvatskoj organizirana je kao mreža vatrogasnih postrojbi operativno uvezanih preko Službe za vatrogastvo Državne uprave za zaštitu i spašavanje s glavnim vatrogasnim zapovjednikom.

Glavni vatrogasni zapovjednik upravlja vatrogasnim postrojbama preko županijskih vatrogasnih zapovjednika, a ovi preko zapovjednika vatrogasnih postrojbi područja odnosno gradova i općina. Ovakvim sustavom upravljanja i nadzora omogućeno je okupljanje značajnih vatrogasnih potencijala u ljudima, tehnicima i sredstvima za gašenje te njihovo upućivanje na područja s velikim nesrećama. To mogu biti i područja izvan Republike Hrvatske.

Hrvatska vatrogasna zajednica krovna je strukovna organizacija koja donosi kriterije za ustroj te način rada svih vatrogasnih postrojbi u RH. Ona ima načelnika koji je po funkciji pomoćnik glavnog vatrogasnog zapovjednika

Hrvatska vatrogasna zajednica predstavlja zajednicu vatrogasnih postrojbi u Republici Hrvatskoj. U nju se obvezno udružuju profesionalne i dobrovoljne vatrogasne postrojbe preko županijskih vatrogasnih zajednica, područnih vatrogasnih zajednica te vatrogasnih zajednica općina i gradova.

U Republici Hrvatskoj trenutno postoji 67 javnih vatrogasnih postrojbi čiji su osnivači općine i gradovi te nekoliko tisuća dobrovoljnih vatrogasnih društava.

U slučaju primanja dojave o nesreći ili požaru u pomoć prvo izlazi domicilna vatrogasna postrojba.

Ukoliko zapovjednik postrojbe koja intervenira ocijeni da postojećim snagama ne može svladati događaj dužan je pozvati pomoć preko nadležnog vatrogasnog zapovjednika (zapovjednika vatrogasnog područja ili županijskog vatrogasnog zapovjednika). Nakon toga podižu se najbliže vatrogasne postrojbe za koje se drži da mogu pružiti adekvatnu pomoć.

Pomoć može zatražiti i načelnik općine odnosno gradonačelnik na osnovu obavijesti primljene od zapovjednika postrojbe koja je intervenirala.

Načelnik općine odnosno gradonačelnik može zapovjediti mobilizaciju tehnike, opreme, te radno sposobnog stanovništva kako bi se nadvladao nastali događaj. Zapovjednici vatrogasnih postrojbi imaju velike ovlasti koje koriste u slučaju sprječavanja širenja nesreće.

Prema Članku 34. Zakona o vatrogastvu (NN 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, i 80/10) vatrogasne postrojbe prilikom obavljanja intervencija mogu:

1. ulaziti u dom bez privole stanara, ako se otklanja izravna ozbiljna opasnost za život i zdravlje ljudi ili imovine većeg opsega,
2. zabraniti promet vozila i pristup nepozvanim osobama u blizini mjesta intervencije do dolaska policije,

3. pozvati policiju glede osiguranja mjesta događaja te poduzimati druge potrebne mjere radi sprječavanja nastajanja štetnih posljedica,
4. izmjestiti osobe i ukloniti stvari iz susjednih građevina koje su ugrožene nastalim događajem,
5. prekinuti dovod električne energije i plina,
6. djelomično ili potpuno ograničiti dovod vode potrošačima u zoni pojave požara ili čitavom naselju, radi osiguranja potrebne količine vode za gašenje požara,
7. koristiti vodu iz svih izvora, bez obzira kome pripadaju, bez plaćanja naknade,
8. djelomičnog ili potpunog rušenja građevina preko koje bi se požar mogao proširiti, ako se širenje požara ne može spriječiti na drugi način,
9. poslužiti se tuđim prometnim sredstvima radi prijevoza osoba stradalih u događaju u najbližu zdravstvenu ustanovu, ili radi prijevoza osoba na mjesto događaja.

Zapovjednik vatrogasne intervencije naređuje poduzimanje mjera iz stavka 1. ovoga članka. Zapovjednik vatrogasne intervencije može iznimno odobriti ili zapovjediti punoljetnoj osobi da obavlja pojedine pomoćne i manje složene poslove tijekom vatrogasne intervencije, ako je to prijeko potrebno radi uspješnosti intervencije.

Da bi mogli koristiti te ovlasti moraju zadovoljiti određene kriterije:

1. Moraju biti psihofizički zdravi što dokazuju uvjerenjem ovlaštene zdravstvene ustanove ( specijalistički liječnički pregledi obavljaju se svake dvije godine )
2. Moraju imati propisanu stručnu spremu ( zapovjednici i zamjenici zapovjednika u profesionalnim vatrogasnim postrojbama moraju imati najmanje višu stručnu spremu odnosno završen stručni studij odnosno preddiplomski sveučilišni studij iz područja zaštite od požara ).
3. Svi zapovjednici vatrogasnih postrojbi, njihovi zamjenici te osobe koje rade na poslovima s posebnim ovlastima i odgovornostima moraju položiti stručni ispit za obavljanje vatrogasnih intervencija. Ispit se polaže prema Pravilniku o stručnim ispitima iz područja zaštite od požara koji je donio ministar unutarnjih poslova.

Nadzor nad stručnim radom javnih vatrogasnih postrojbi te njihovom operativnom sposobnosti provodi Ministarstvo unutarnjih poslova preko inspektora zaštite od požara te Državna uprava za zaštitu i spašavanje - Služba za vatrogastvo preko glavnog vatrogasnog zapovjednika te inspektora za vatrogastvo.

## USTROJ VATROGASTVA U GRADU SLAVONSKOM BRODU

U gradu Slavonskom Brodu vatrogastvo je organizirano 1872 godine osnivanjem dobrovoljnog vatrogasnog društva Slavonski Brod, 1948 godine ustrojena je profesionalna vatrogasna postrojba koja je više puta mijenjala svoj ustrojstveni oblik da bi 2000 godine osnovana kao javna vatrogasna postrojba Grada Slavanskog Broda temeljem Zakona o vatrogastvu i u skladu s odredbama Zakona o ustanovama, te tako i djeluje u svom postojanju. U Gradu Slavonskom Brodu postoji i DVD Slavonski Brod ali nema operativnu vatrogasnu postrojbu. Rad vatrogasne postrojbe Grada Slavanskog Broda proizlazi iz obveza definiranih Zakonom o vatrogastvu, Planom i procjenom zaštite od požara za područje Grada Slavanskog Broda, Planom i programom rada, Pravilnikom o obnašanju službe i načinu rada u Vatrogasnoj postrojbi i Godišnjim planom provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi vatrogasne postrojbe.

Glavni zadatak Vatrogasne postrojbe je sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija, gašenja požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženim požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje i drugih poslova u ekološkim i inim nesrećama. Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda je uspješno izvršavala svoje zadaće i ostvarila zadane ciljeve u izvještajnom razdoblju. Uspješnost poslovanja pokazuju rezultati koji su navedeni u ovom izvješću.

Osim područja Grada Slavenskog Broda za koje je osnovana Javna vatrogasna postrojba intervenira i na području 3 susjedne općine koje nemaju ustrojenu vatrogasnu službu (Klakar, Bukovlje i Gornja Vrba ) s kojima ne može potpisati ugovor o pružanju usluga zaštite od požara zato što nadzor više ne dozvoljava takve ugovore i što u tim općinama ne možemo pravovremeno intervenirati (vrijeme od dojava do dolaska na intervenciju je maksimalno 15 min. (Klakar) i takvi ugovori bi bili štetni za vatrogasnu postrojbu i Grad Slavonski Brod pa u te općine izlazimo na intervenciju po zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika. Ostale općine na području Brodsko-posavske županije imaju osnovana Dobrovoljna vatrogasna društva ali nisu sva adekvatno opremljena, pa su i na njihovom području često potrebne intervencije Javne vatrogasne postrojbe po zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika.

## **II. OSNOVNI PODATCI O VATROGASNOJ POSTROJBI**

Vatrogasna postrojba je javna ustanova jedinice lokalne samouprave, koja u okviru vatrogasne djelatnosti skrbi o potrebama i interesima građana na svom području za organiziranjem i djelovanjem učinkovite vatrogasne službe.

Osnivač Vatrogasne postrojbe je Grad Slavonski Brod. Prava i dužnosti Osnivač je stekao na temelju Zakona o vatrogastvu kojeg je donio Zastupnički dom Hrvatskog državnog sabora na sjednici održanoj 01.listopada 1999. godine.

Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda je pravni slijednik Vatrogasne postrojbe PU Brodsko-posavske MUP-a Republike Hrvatske, koju je osnovalo Gradsko poglavarstvo Grada Slavenskog Broda svojom odlukom broj 2178/01-07-99-8 od 23. prosinca 1999. godine.

Vatrogasna postrojba obavlja svoju djelatnost, posluje i sudjeluje u pravnom prometu pod nazivom: Javna Vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda.

Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda, nalazi se u Ul. Kaje Adžić bb , pokraj zapadnog ulaza u Holding Đuro Đaković. Površina zemljišta iznosi 7753 m<sup>2</sup> , a objekta – građevnog prostora 685 m<sup>2</sup>.

### **MOGUĆNOSTI GAŠENJA I SPAŠAVANJA**

- vatrogasci mogu u deset minuta razviti 15 mlazova vode ukupnog kapaciteta 3000 litara u minuti raspršene vodene magle
- u kratkom vremenu vatrogasna služba može organizirati crpljenje vode kapaciteta 7.000 litara u minuti
- vatrogasci posjeduju opremu za utvrđivanje eksplozivno ugroženog područja što im omogućava označavanje granica opasnosti

- služba raspolaže s odijelima za potpunu zaštitu , srednje teškim odijelima za prilaz vatri te teškim odijelima za kratkotrajni kontakt s vatrom kao i školskim odijelima za potpunu zaštitu
- vatrogasci posjeduju dvije toplinske kamere s uređajem za vanjsko praćenje slike te CD snimačem slikovnih zapisa što im omogućava utvrđivanje mjesta s nemoćnim osobama u zapaljenim , tamnim i zadimljenim prostorima te jako zagrijanih predmeta kao i brzo lociranje žarišta požara
- jednu pumpu za pretakanje opasnih tvari omogućavaju uklanjanje prolivenih lokvi te sadržaja spremnika s više različitih vrsta korozivnih , otrovnih , oksidacijskih , reaktivnih i drugih opasnih tvari
- pumpa za lakozapaljive tekućina omogućava sakupljanje prolivenih goriva
- uređaji, alati i oprema koju posjeduju vatrogasci omogućava rezanje, bušenje, brušenje, rastaljivanje i drugu obradu, te proboj materijala pri uklanjanju prepreka
- vozila za rad na visini omogućavaju spašavanje ljudi te gašenje požara na visinama do 32 m ( u idealnim uvjetima dohvatna visina je 10 katova )
- pjnila, te prah za gašenje uz vodu omogućavaju efikasno gašenje velikih razvijenih požara
- dva CAFS uređaja koji proizvode visokotlačnu zračnu pjenu za gašenje omogućavaju gašenje velikih zapaljenih površina uz vrlo mali udio vode u smjesi sredstva za gašenje što smanjuje štetu nastalu gašenjem
- alpinistička oprema i znanja nekolicine obučениh djelatnika omogućavaju spašavanje ljudi u ekstremnim uvjetima ( visinama i dubinama )
- opremu za pse lualice
- opremu za otvaranje vrata
- opremu za rezanje i skidanje prstenja sa ruke
- opremu za spašavanja i radove na vodi (tri motorna čamca)
- hidraulički alati za izbavljanje u prometu omogućavaju spašavanje ljudi pri prometnim nezgodama
- visokotlačni zračni jastuci za podizanje tereta omogućavaju podizanje teških tereta do 30 000 kg

### ***KADROVSKA STRUKTURA***

Vatrogasnu djelatnost obavljaju vatrogasci koji pored općih uvjeta ispunjavaju i posebne uvjete propisane Zakonom o vatrogastvu. Unutarnjim ustrojem osigurava se racionalan i djelotvoran rad vatrogasne postrojbe u cilju ostvarivanja zaštite prava građana, bez obzira čija je imovina odnosno ljudski život ugrožen.

Javna vatrogasna postrojba prema Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi u Republici Hrvatskoj kategorizirana je u vrstu 4, a Procjena ugroženosti od požara Grada Slavenskog Broda definira potrebno ustrojstvo Javne vatrogasne postrojbe za osiguranje 24- satnog dežurstva (4 smjene) i učinkovito djelovanje na području odgovornosti. Plan definira potrebu za 52 profesionalnih vatrogasaca.

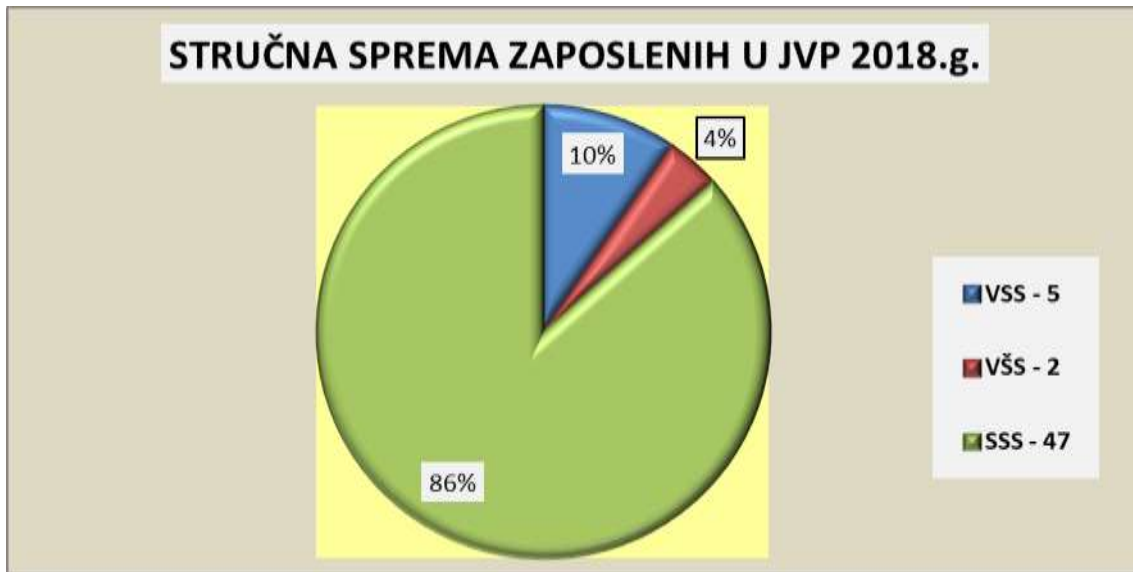
Javna Vatrogasna Postrojba Grada Sl. Broda na dan 31. prosinac broji 52 zaposlenika (50 vatrogasca, administ. tajnica i spremačica) koji su temeljem Pravilnika o unutarnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta u Javnoj Vatrogasnoj postrojbi Grada Slavenskog Broda raspoređeni na radna mjesta.

### Stručna sprema zaposlenih :

VSS - 5 radnika

VŠS - 2 radnika

SSS - 45 radnika



### Starosna dob zaposlenih :

20-30 godina - 12 radnika

40-50 godina - 10 radnika

30-40 godina - 9 radnika

50-60 godina - 21 radnika



JVP radi u četvero smjenskom sustavu rada koji pokriva 24 satno dežurstvo. U jednoj smjeni radi od 9 do 12 vatrogasaca. Stvarni broj nazočnih u većem dijelu godine je 10 vatrogasaca zbog godišnjih odmora, slobodnih dana, dislokacija, bolovanja i dr. Na toj osnovi svaka smjena temeljem dnevne zapovijedi ima raspored po vozilima. Postrojavanje i čitanje dnevne zapovijedi vrši se dva puta na dan (u 07:00 i u 19 : 00 sati).

Također se dva puta dnevno vrši provjera ispravnosti vozila, opreme, sredstava za gašenje kao i sredstava veze. Po primanju dojava na teren u roku jedne minute moraju biti sposobni izići svi dežurni vatrogasci osim dežurnog operativnog vatrogasca koji radi u operativnom komunikacijskom centru.

U slučaju potreba za novim ljudima i tehnikom podižu se vatrogasci koji nisu na poslu (preko mobilnih telefona, VPN brojevi).

Mobilizacijski slijed:

- U prvoj minuti od prijema dojava na teren izlaze 5 do 10 vatrogasca s 1 do 3 vozila
- U deset minuta od dojava na teren može izići još 10 vatrogasaca.
- Nakon dvadeset minuta može se okupiti daljnjih 10 vatrogasaca.
- Nakon pola sata od dojava u intervenciju se može uključiti još 10 vatrogasaca.

U prvih pola sata po dojava moguće je angažirati oko 40 vatrogasca. Ova činjenica svrstava vatrogasnu službu Grada Slavonskog Broda u službu s najvećim brojem ljudi koji se mogu mobilizirati u kratkoj jedinici vremena.

Ovako brzu mobilizaciju omogućava prije svega uspostava službenih mobilnih telefona te stalno vatrogasno dežurstvo u profesionalnoj postrojbi.

JVP Grada Slavonskog Broda ima ugovor s T mobile te time omogućila za 20 vatrogasaca korištenje službenih mobitela po vrlo povoljnim uvjetima. Na taj način omogućena je uvezanost većine vatrogasaca u vlastitu komunikacijsku mrežu te je povećana brzina mobilizacije

## **VATROGASNA VOZILA**

Svakodnevno se vrši provjera rada vozila prilikom primopredaje smjene što ukupno iznosi oko 730 sati u 365 dana po dvije primopredaje. Svako vozilo u prosjeku radi 15 minute dnevno. Svaki ponedjeljak na dan tehnike vrši se kompletna provjera svih vozila i opreme. Dakle minimalno su izvršena kompletna 26 pregleda od 01.01. do 30.06. 2018. godine. Naravno da prema tjednom rasporedu svaka vrsta vozila prolazi kroz dodatan pregled pa je prethodna brojka u stvarnosti minimalno dvostruko veća. Tijekom godine uočeni su određeni kvarovi na vozilima i opremi koji su djelomično otklonjeni vlastitim radom a zahtjevniji u ovlaštenim servisima.

JVP Grada Slavonskog Broda posjeduje slijedeća vatrogasna vozila:

### **1. NAVALNO VATROGASNO VOZILO MERCEDES**

- godina proizvodnje – 2006. g.

### **2. NAVALNO VATROGASNO VOZILO MERCEDES**

- godina proizvodnje 2008. g.

### **3. NAVALNO (TERENSKO) VATROGASNO VOZILO MAN**

- godina proizvodnje 2008. g.

### **4. AUTO CISTERNA MERCEDES – 6000 L**

- godina proizvodnje – 2005. g.

### **5. AUTO CISTERNA MERCEDES – 10 000 L**

- godina proizvodnje – 2007.g.

### **6. AUTO CISTERNA MERCEDES – 7000 L (robne zalihe)**

- godina proizvodnje – 2018.g.

### **7. VOZILO ZA GAŠENJE ŠUMSKIH POŽARA TAM 110**

- godina proizvodnje – 1987. g.

### **8. VOZILO ZA TEHNIČKE INTERVENCIJE MERCEDES**

- godina proizvodnje 2007.g.

### **9. MALO TEHNIČKO VOZILO – MITSUBISHI PAJERO – 2500 ccm<sup>3</sup>, 4 x 4**

- godina proizvodnje - 2002. g.

### **10. VATROGASNA LJESTVA MERCEDES – METZ L32**

- god. proizvodnje 2004. g.

### **11. ZAPOVJEDNO VOZILO ŠKODA SUPERB**

- god. proizvodnje 2017. g.

### **12. PUTNIČKO KOMBI VOZILO CITROEN JUMPER**

- god. proizvodnje 2014. g.

### **13. KOMBI VOZILO VW TRANSPORTER**

- god. proizvodnje 2003. g.

Za učinkovit rad JVP nedostaje novo vozilo za gašenje šumskih požara (postojeće staro 31g.) – završen javni natječaj, u 3 mjesecu 2019 god. bit će isporuka novog vozila.

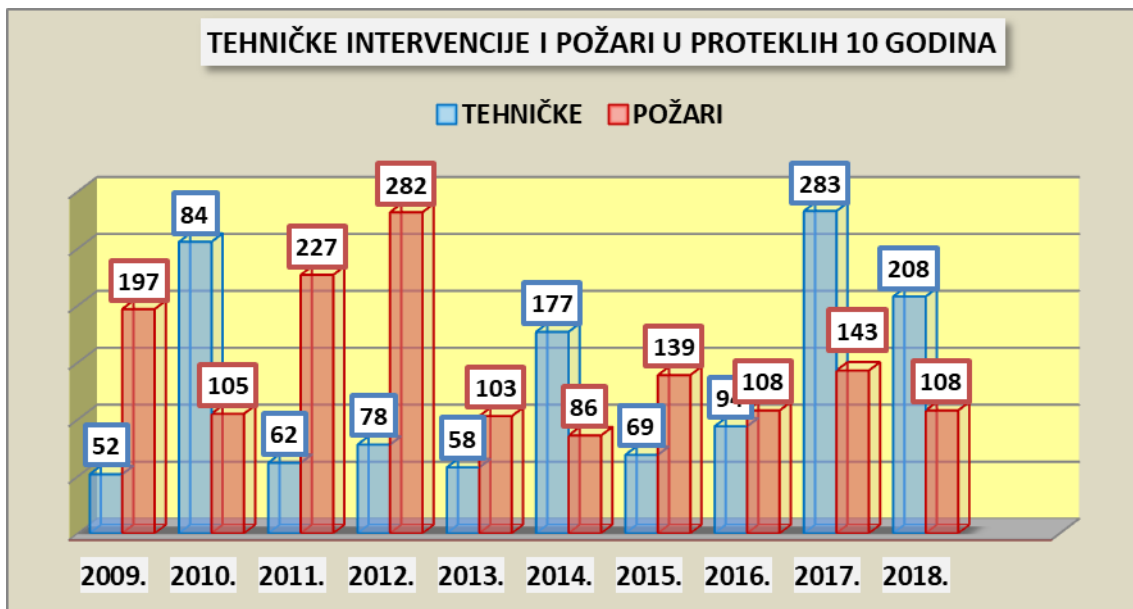
U srpnju preuzeli od Ministarstva gospodarstva iz robnih zaliha cisternu Mercedes 7.000 l za prijevoz pitke vode.

## **III. INTERVENCIJE JVP GRADA SLAVONSKOG BRODA U PERIODU 01.01. – 31.12.2018. GODINE**

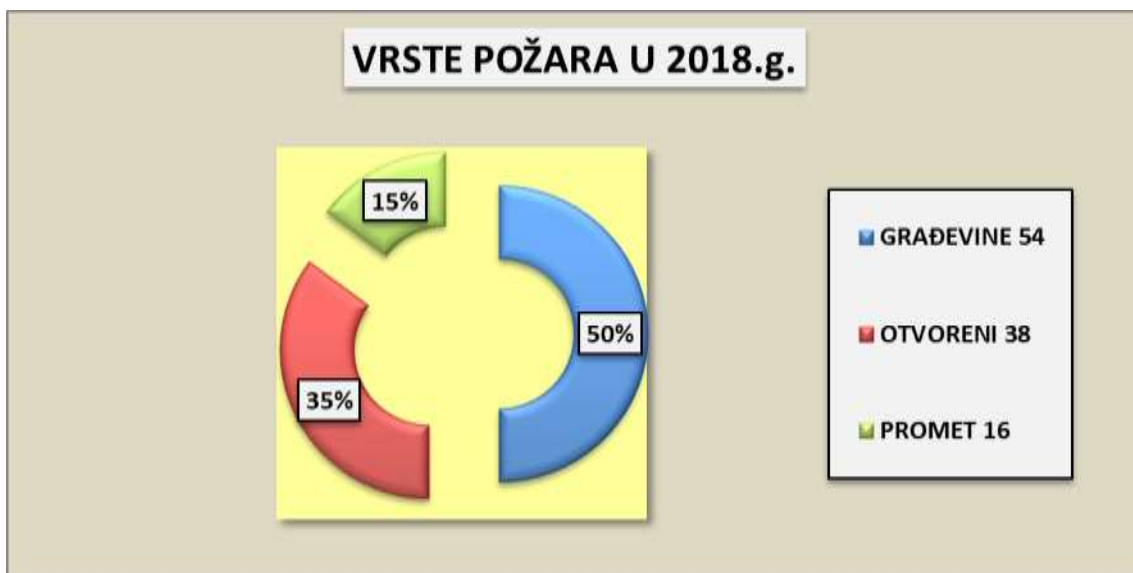
U tijeku 2018. godine JVP Grada Slavonskog Broda je intervenirala **321** puta i to :



Ukupan broj intervencija u 2018.g. je smanjen u odnosu na prethodnu godinu za 114 intervenciju.



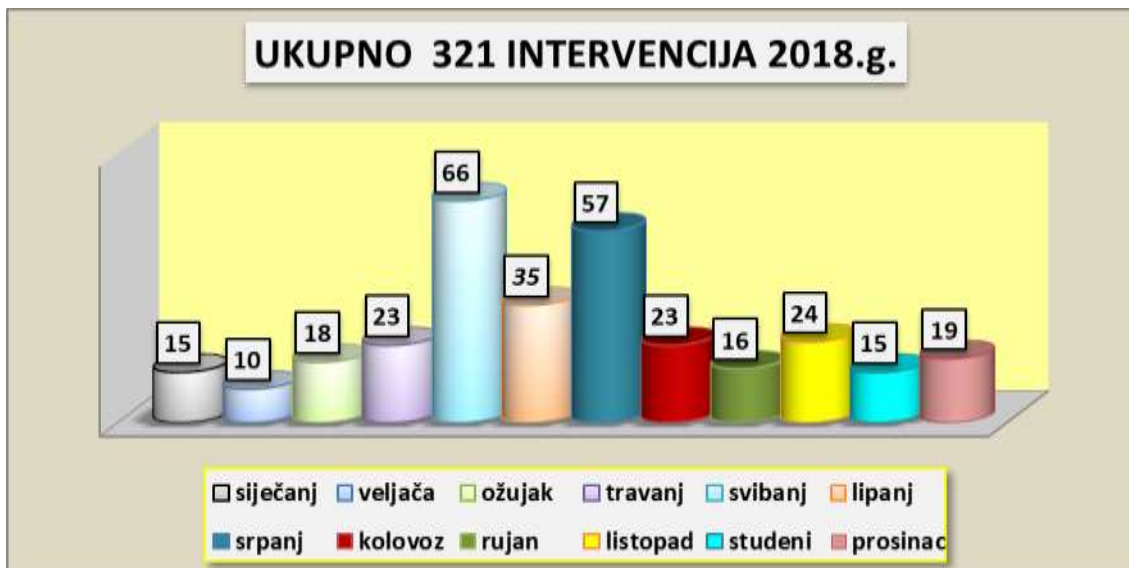
Iako je zadnjih godina broj tehničkih intervencija veći od broja intervencija gašenja požara, u promatranom razdoblju 2009-2018 intervencije gašenja požara su brojnije za 133 intervencije.



Broj intervencija gašenja požara se ukupno smanjio za 35 intervencija u odnosu na 2017.g., u ovom smanjenju najviše je zastupljen broj požara otvorenog prostora, za 22 intervencije i broj požara na građevinama za 17 intervencija, dok se broj požara na prometnim sredstvima povećao za 4 intervencije.

Broj tehničkih intervencija je također smanjen za 75 intervencija u odnosu na prošlu 2017. godinu, smanjenje broja intervencija najviše se odnosi na tehničke intervencije na građevinskim objektima, odnosno na pumpanja vode iz podruma kuća, društvenih i gospodarskih objekata za vrijeme obilnih padalina, te ih je zabilježeno 95 intervencija manje nego u prošloj godini, dok se broj tehničkih intervencija u prometu povećao za 22 intervencije u odnosu na 2017. godinu.





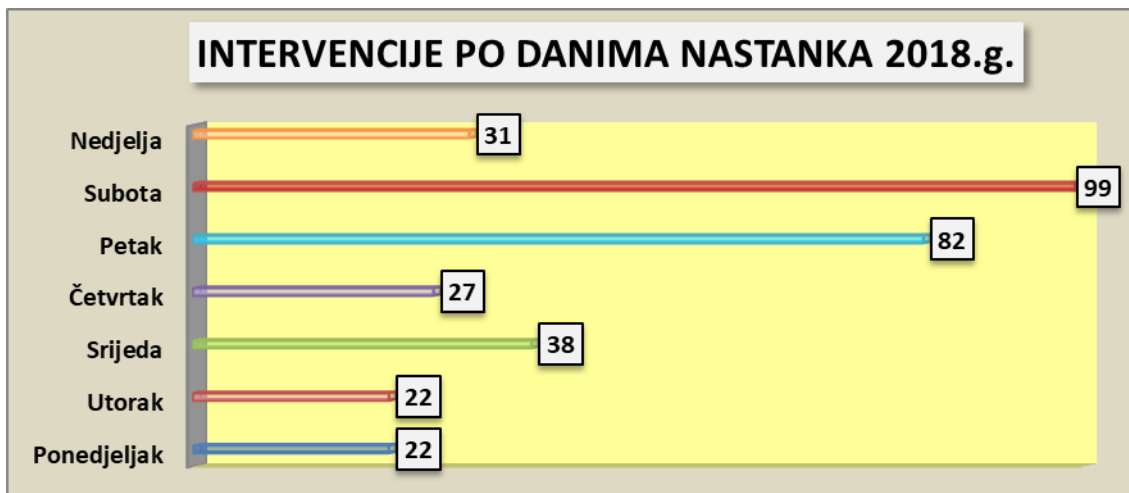
Broj intervencija koji se dogodio tijekom mjeseci svibnja, lipnja i srpnja čini gotovo 50 %, svih intervencija u 2018. godini.

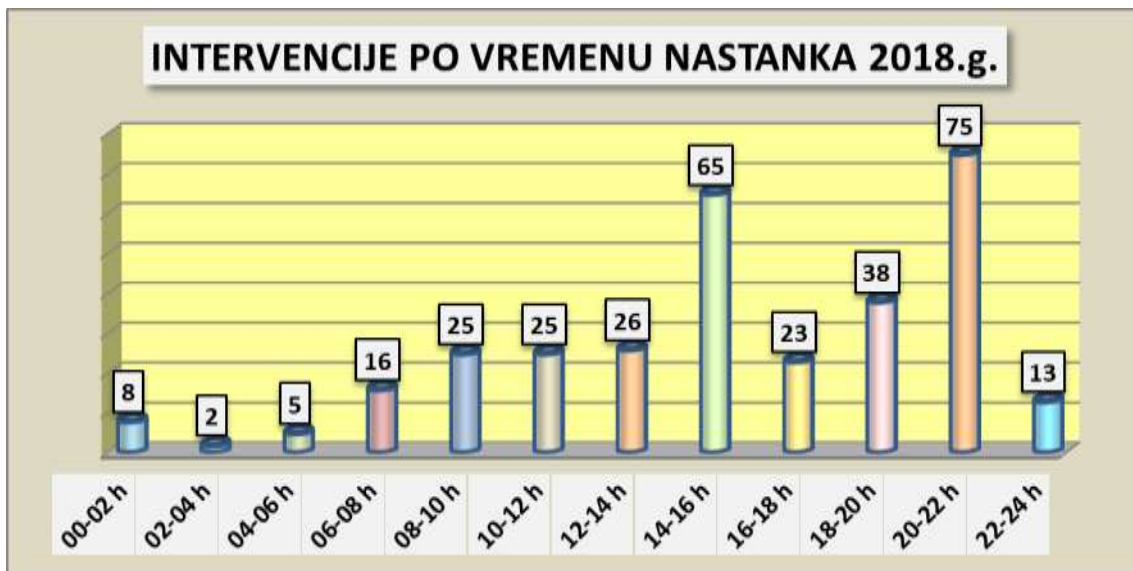
#### INTERVENCIJE PO MJESTU NASTANKA ( Grad, Općine, Auto cesta )

Jedinica lokalne uprave	01.01.- 31.12.2018.g.
Grad Slavonski Brod	285
Auto-cesta	15
Općina Oprisavci	1
Općina Bukovlje	7
Općina Sibinj	1
Općina G. Vrba	9
Općina Garčin	2
Općina Bebrina	1

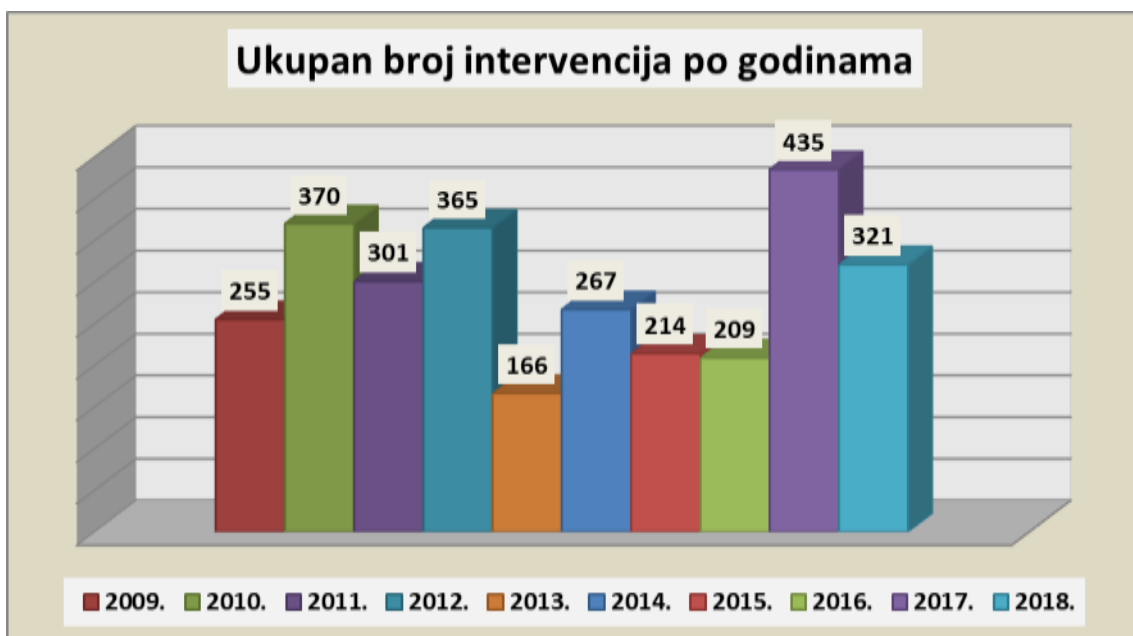
Osim na području grada Slavonskog Broda, JVP je 2018. g. po zapovjedi intervenirala 21 puta na području drugih općina i 15 puta na autocesti A3 Zagreb – Lipovac.

#### PREGLED INTERVENCIJA PO DANIMA U TJEDNU I SATU NASTANKA :





Najviše intervencija se dogodilo subotom 99 intervencija, a najmanje utorkom i ponedjeljkom 22 intervencije, po vremenu nastanka najviše intervencija je bilo u vremenu od 20–22 sati 75, a najmanje u vremenu od 02–04 sati samo 2 intervencije.



Pregled ukupnog broja intervencija zadnjih 10 godina, ako broj intervencija 2018.g. usporedimo za 10-godišnjim prosjekom (2008-2017.g.), vidljivo je da je on za 38 intervencija veći od desetogodišnjeg prosjeka.

## VEĆE VATROGASNE INTERVENCIJE

Od većih vatrogasnih intervencija u periodu 01.siječanj-30.lipanj 2018 god. bilježimo :

- Tehnička intervencija – poplava u Staroj Gradiški, radili na prepumpavanju vode sa poplavljenog područja u rijeku Savu pumpom velikog protoka (20.000 l/min.) HYTRANS u vreme od 23.03.2018. do 26.03.2018.
- Tehnička intervencija – akcident s opasnim tvarima

Dana 28.03.2018. god. u 13:12 sati Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda zaprimila je obavijest o curenju naftnih derivata u blizini zapadnog ulaza u Grad Slavonki Brod ( naplatnih kućica Slobodnica). Obavijest o potrebi interveniranja pripadnika vatrogasne postrojbe zaprimljena je od Centra 112, koji je prenio informaciju primljenu od djelatnika tvrtke Plinacro d.o.o. Na mjesto događaja upućena su dva vatrogasna vozila ( navalno vatrogasno vozilo i vatrogasna autocisterna) sa 6 vatrogasaca. Po dolasku na mjesto događaja utvrdili smo da je došlo do istjecanja veće količine lakozapaljive tekućine ( po mirisu nalik na benzin ) s južne strane zapadne vezne ceste u blizini benzinske postaje Crodex u okoliš i i odvodni kanal uz zapadnu veznu cestu. U suradnji s pripadnicima Policije koju smo zatekli na mjestu događaja zatvorena je za promet zapadna vezna cesta od križanja zapadne vezne ceste sa sjevernom veznom cestom do križanja prema naselju Slobodnica. Pripadnici Javne vatrogasne postrojbe su vatrogasnom pjenu preventivno prekrili površinu od oko 1000 m<sup>2</sup> ( što je Standardni operativni postupak kod akcidenta s opasnim tvarima) kako bi se kad su pitanju naftni derivati spriječilo isparavanje lakozapaljive tekućine i stvaranje eksplozivne smjese u atmosferi, jer se pri disanju osjetio intenzivan miris benzina još u vatrogasnom vozilu pri dolasku na mjesto događaja.

Po obavijesti dežurnog dispečera o situaciji na terenu, na mjesto događaja su došli zapovjednik i zamjenik JVP Grada Slavenskog Broda, te je radi točnog utvrđivanja o čijem se cjevovodu radi zatražena pomoć zaposlenika JANAF-a d.d. Na mjestu događaja uz pripadnike vatrogasne postrojbe bili su nazočni pripadnici Prometne Policije koji regulirali promet, tim za očevid PU Brodsko – posavske. Nakon sat vremena od početka intervencije na mjesto događaja su stigli zaposlenici JANAF-a d.d. koji su nam potvrdili da nije riječ o njihovom cjevovodu i da tekućina koja istječe u okoliš nije sirova nafta. Nakon toga na teren je stigla i Inspektorica zaštite okoliša Službe inspeksijskog nadzora zaštite okoliša i Inspektorica Građevinske inspekcije ( niti jedna od inspektorica nije kontaktirala pripadnike vatrogasne postrojbe, niti je pitala što o događaju...da su u pitanju Inspektorice saznao sam od pripadnika Policije koji ih je identificirao ). U odvodni betonirani kanal uz zapadnu veznu cestu postavljena je brana koja sakuplja opasne tvari i sprječava njihovo daljnje širenje ( nepoznata je količina opasnih tvari koje su prije postavljanja brane kanalom otekla prema istoku). Uzrok akcidenta i istjecanje nepoznate količine opasnih tvari u okoliš je ispitivanje starog produktovoda koji vodi iz rafinerije Bosanski Brod. Za potrebe tvrtke Crodex d.o.o. Ispitivanje produktovoda

vršeno je tlačenjem inertnog plina dušika u produktovod koje je izvodila tvrtka Mato el-d d.o.o. iz Ivanić Grada. Cijelo vrijeme trajanja intervencije pripadnici JVP Grada Slavenskog Broda u prekrivali mjesto istjecanja vatrogasnom pjenom, za što su utrošili između 1000 i 1200 litara vatrogasnog pjenila, te 20 m<sup>3</sup> vode. Na mjesto akcidenta je stigla tvrtka AEKS d.o.o. iz Ivanić Grada (JVP Grada Slavenskog Broda nije poznato tko je angažirao tvrtku za sanaciju) oko 16:00 sati te započela sa sanacijom terena usisavanjem tekućine iz odvodnog kanala.

Prije početka sanacije terena pripadnici tima za očevid PU Brodsko – posavske uzeli su uzorke tla sa mjesta događaja. Pripadnici JVP Grada Slavenskog Broda osiguravali su mjesto akcidenta za vrijeme sanacije do 22:00 sata.

#### SAŽETAK:

Trajanje intervencije: od 13.12 do 22.00 sati 28.03. 2018.g.

Broj vatrogasaca koji su sudjelovali na intervenciji : 15

Vozila koja su sudjelovala na intervenciji:

- navalno vatrogasno vozilo .....2 kom
- Vatrogasna autocisterna .....1 kom
- Kombi vatrogasno vozilo .....1 kom

Utrošena sredstva :

- 20 000 litara vode
- 1000 – 1200 litara vatrogasnog pjenila Univex 3 – 6% -

Ukupno prijeđeno kilometara za sva vozila : 84 km

Dana 30 ožujka 2018 god. u 21.00 sati sazvana je sjednica gradskog stožera civilne zaštite zbog negativnih rezultata analize vode na vodocrpilištu Jelas. Ugljikovodici na sva četiri ispitana mjesta iznad maksimalno dopuštenih koncentracija, što se tiče lakohlapljivih aromatskih ugljikovodika i benzena, ti nalazi su uredni. Istu večer su uzorkovani novi uzorci i rezultati će biti poznati sutra.

Saznanjem za neispravnost vode stupio sam u kontakt sa ravnateljstvom za robne zalihe, dogovoreno je da se u Slavonski Brod upute cisterne za prijevoz pitke vode, spremnici za pitku vodu te pitka voda u bocama iz robnih zaliha.

Voda nije bila ispravna u Gradu Slavanskom Brodu te u općinama Oriovac, Brodski Stupnik, Bebrina, Sibinj, Podcrkavlje i Bukovlje cca 90 000 do 100 000 stanovnika.

Voda iz mreže nije se koristila u vremenu od 30.03. do 09.04.2018 god za to vrijeme smo koristili 17 cisterni za pitku vodu, 70 spremnika za pitku vodu zapremine od 1000 do 5000 l, te je građanima podjeljeno oko 300 000 l pitke vode u bocama.

Na poslovima opskrbe radili su pripadnici vatrogasnih postrojbi, hrvatske vojske, crvenog križa, policije, hrvatskih autocesta i komunalnih poduzeća.

- Ispumpavanje vode i spašavanje poplavljenih vozila od 05.05.2018 do 07.05.2018. odrađeno 58 intervencija

- otklanjanje posljedica nevremena, rezanje i uklanjanje stabala, te ispumpavanje vode odrađeno 20 intervencija

## **DISLOKACIJA VATROGASACA JVP-e 2018. g.**

U tijeku protupožarne sezone 2018. g. Javna vatrogasna postrojba sukladno vladinom programu aktivnosti posebnih mjera ZOP-a za 2018 godinu od 21. Lipnja do 13. rujna po 2 vatrogasca u smjeni (iz sastava pripadnika državne interventne postrojbe kojih imamo 19) dislocirani su u DUZUS-ovu bazu „Zvekovica“ u Dubrovačko-neretvanskoj županiji i izmjenjuju se svakih 15 dana.

## **VATROGASNA TEHNIKA**

U prvom polugodištu 2018. godine vatrogasna tehnika je redovito održavana, te prema potrebi servisirana u ovlaštenim servisima, a većih zahvata na održavanju vatrogasne tehnike bilježimo servise pumpi na navalnim vozilima te ostale redovite servise.

Sve ostale redovite poslove na održavanju vozila i dosta kvarova odradili su sami vatrogasci u sklopu svojih redovitih obveza.

U izvještajnom razdoblju nabavili smo vatrogasnu prikolicu za akcidente sa opasnim tvarima, te i robnih zaliha ministarstva gospodarstva preuzeli sustav za ispumpavanje i dobavu vode velikog kapaciteta HYTRANS ( 20.000 l / min )

## **TEORETSKA I PRAKTIČNA NASTAVA**

Zapovjednik postrojbe, odnosno njegov zamjenik, odnosno pomoćnik zapovjednika za nastavu i obuku izradio je u pisanom obliku godišnji plan nastave i izvedbene programe s opisom nastavne jedinice, plana, sadržaja i načina nastave, izvođenja teorijske nastave i praktičnih vježbi, možebitnih opasnosti i nužnih mjera zaštite.

Pomoćnik zapovjednika za nastavu i obuku u dogovoru sa voditeljima smjena izrađuje mjesečne planove nastave u skladu s godišnjim planom nastave, koje ovjerava zapovjednik postrojbe ili njegov zamjenik najkasnije prvog radnog dana u mjesecu.

Teorijska nastava i praktične vježbe spajaju se po nastavnim jedinicama i izvode se zajedno. Teorijska nastava i praktične vježbe izvode se u prikladnim prostorima.

Izvođenje teorijske nastave i praktičnih vježbi potrebno je prilagoditi dobi, prethodnom obrazovanju, znanju, vještinama i sposobnostima pojedinaca.

Teorijsku nastavu i praktične vježbe potrebno je prilagoditi brojnom stanju i opremljenosti uređajima, opremom, sredstvima i specifičnostima tehnološkog procesa.

Voditelji smjena postrojbe vode dnevnik o provedenoj teorijskoj nastavi i praktičnim vježbama u koji upisuju nastavnu temu, broj sati i broj nazočnih.

Teorijskom nastavom i praktičnim vježbama rukovode zapovjednik postrojbe, zamjenik zapovjednika postrojbe, pomoćnik zapovjednika za nastavu i obuku , voditelji smjena ,zamjenici voditelja smjena .

Teorijska nastava provodi se u skupinama od najviše 20 članova po jednom nastavniku, a praktične vježbe provode se u skupinama od najviše 15 članova po jednom nastavniku. Prigodom izvođenja složenijih praktičnih vježbi i teorijske nastave ili u slučaju možebitne opasnosti po život ili ozljeđivanja, potrebno je uključiti suradnika u nastavi. Teorijska nastava i praktične vježbe provode se prema važećim vježbovnim pravilima.

## NASTAVNE TEME

Nastavna tema ili nastavna cjelina se može izvoditi kao teoretska razrada podataka ili kao praktično izvođenje i uvježbavanje radnji postupaka, tj. kao praktične vježbe.

Svaka nastavna jedinica je skup podataka koja treba minimalno sadržavati sljedeće podatke:

- naziv i oznaku nastavne teme
- naziv nastavne jedinice
- cilj nastavne jedinice
- osnovne tehničke podatke – o opremi, napravi, vozilu ili dr.
- osnovnu namjenu
- opis zapovjedi, radnji i postupaka za rukovanje opremom, napravom, vozilom
- popis radnji za praktično uvježbavanje
- mjere zaštite prilikom rada
- popis korištene literature
- podatke tko je i kada izradio, nadopunio ili izmijenio nastavnu jedinicu

## TAKTIČKI ZADACI

Taktički zadatak je skup radnji i postupaka, što ih treba poduzeti prema zamišljenoj pretpostavci za možebitni događaj. Radnje i postupci trebaju biti usklađeni s radnjama i postupcima iz pojedinih nastavnih tema za vozila, opremu ili sredstva.

Taktički zadaci se izvode s ciljem prikupljanja saznanja o intervencijskoj sposobnosti svakog djelatnika. Tako prikupljena saznanja koristiti prilikom razrade nastavnih tema u svrhu ispravljanja nedostataka.

Taktičke zadatke treba prilagoditi vozilima, opremi i sredstvima što ih posjeduje JVP, te iznimno vozilima, opremi i sredstvima koja su moguća na korištenju JVP prema posebnim planovima ili ugovorima.

Praktična izvedba taktičkog zadatka može biti nakon teorijske razrade taktičkog zadatka ili prema uvjetima na intervenciji tj. uzbunjivanje i izdavanje zapovjedi kao kod postupaka za izvršavanje možebitnih intervencija bez prethodne teorijske izvedbe.

Rukovoditelj nastave, u slučaju pogrešne izvedbe, odmah prekida vježbu i objašnjava greške nakon čega se izvedba taktičkog zadatka izvodi od početka.

Za teorijsku i praktičnu izvedbu taktičkog zadatka potrebno je imati pisanu pripremu za izvedbu. Pisanu pripremu za izvođenje teoretske i praktične nastave prema mjesečnom planu nastave izrađuje i dostavlja voditeljima smjena ,pomoćnik zapovjednika za nastavu i obuku.

## POPIS TEMA I TAKTIČKIH ZADATAKA

TEMA 1. Plin (propan, butan, metan), plinske instalacije i UNP.

PRAKTIČNA VJEŽBA – gašenje požara propan-butan plina koji izlazi iz uskladištenih boca u tvornici ili skladištu, a plamen zagrijava druge boce.

TEMA 2. Opskrba vodom iz hidrantske mreže i ostalih mogućih izvora vode.

PRAKTIČNA VJEŽBA – punjenje vodom vatrogasnih vozila iz hidranta i crpljenje vode iz otvorenog nalazišta ili bunara.

TEMA 3. Aparati za zaštitu organa za disanje.

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa aparatima za zaštitu dišnih organa.

TEMA 4. Uređaji i oprema za spašavanje i rad na visini, podjela i tehničke karakteristike

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa uređajima i opremom za rad na visini.

TEMA 5. Ručni i prijevozni aparati za gašenje požara, podjela i teh. karakteristike

PRAKTIČNA VJEŽBA – gašenje početnog požara protu požarnim aparatima

TEMA 6. Hidraulični uređaji i alati u vatrogastvu podjela i tehničke karakteristike

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa hidrauličnim uređajima i pripadajućim alatima

TEMA 7. Pneumatski podizači tereta, podjela i tehničke karakteristike.

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa pneumatskim uređajima za podizanje tereta, pripadajućom opremom i stabilizacija predmeta podizanja.

TEMA 8. Pumpe za pretakanje agresivnih tekućina i tehničke karakteristike.

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa pumpom za pretakanje agresivnih tekućina, pripadajućom opremom uključujući i tankove.

TEMA 9. Primjena sredstava za gašenje (voda, pijena, prah, CO<sub>2</sub>)

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilom, gašenje požara prolivenom lož ulja, benzinske crpke ili trafostanice.

TEMA 10. Opasnosti pri gašenju i spašavanju i mjere zaštite

PRAKTIČNA VJEŽBA – spašavanje ozlijeđenih osoba iz prostora u kojima su životno ugroženi.

TEMA 11. Taktičko djelovanje vatrogasnih formacija pri akcidentima s opasnim tvarima

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima i opremom za rad pri akcidentima s opasnim tvarima

TEMA 12. Opasne tvari i identifikacija istih u prometu (ADR).

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad s odijelima za agresivnu sredinu i primjena ERIC programa

TEMA 13. Cijevi i cijevne pruge.

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim cijevima i postavljanje cijevnih pruga.

TEMA 14. Taktika nad tlačnog odimljavanja i provjetravanje .  
PRAKTIČNA VJEŽBA – rad s tlačnim ventilatorima i dimovukom.

TEMA 15. Plameni udari .  
PRAKTIČNA VJEŽBA – ulazak i postupci vatrogasaca u prostoru gdje su prepoznati uvjeti za nastanak plamenih udara.

TEMA 16. Oprema za tehničke intervencije .  
PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa vozilom i opremom za tehničke intervencije .

TEMA 17. Alpinistička oprema.  
PRAKTIČNA VJEŽBA – vježbe spašavanja uporabom alpinističke opreme.

TEMA 18. Oprema za intervencije i rad na vodi.  
PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa vatrogasnim čamcem na rijeci Savi.

TEMA 19. Vatrogasne armature , podjela i tehničke karakteristike  
PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima i pripadajućim vatrogasnim armaturama

TEMA 20. Tehnološke eksplozije plinova i para zapaljivih tekućina (UVCE i Bleve) .  
PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima , gašenje i hlađenje nadzemnih spremnika i spremnika na transportnim sredstvima.

TEMA 21. Gašenje požara visokih objekata .  
PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima i auto-ljestvom i načini postavljanja cijevnih pruga prilikom gašenja visokih objekata.

TEMA 22. Pretraživanje zadimljenih prostora.  
PRAKTIČNA VJEŽBA – uvježbavanje načina pretraživanja zadimljenih prostora.

TEMA 23. Vrste i karakteristike pjena i taktička primjena pjene za gašenje.  
PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilom , dobivanje pjene sa pumpe vozila i sa vatrogasnim armaturama.

TEMA 24. Uređaji i oprema za spašavanje i rad na dubinama , tehničke karakteristike.  
PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa opremom i uređajima za rad na dubinama (Rollgliss).

TEMA 25. Produkti gorenja.  
PRAKTIČNA VJEŽBA – S vatrogasnim vozilima, detekcijskom opremom , izolacijskim aparatima i uređajima za odimljavanje.

TEMA 26. Vatrogasna užad , čvorovi i uzlovi.  
PRAKTIČNA VJEŽBA – rad s vatrogasnim užadima i vježbe vezanja čvorova i uzlova.

TEMA 27. Vatrogasne pumpe podjela i tehničke karakteristike .  
PRAKTIČNA VJEŽBA – crpljenje vode iz bunara , sa stabilnim , prijevoznim , prijenosnim , potopnim , plutajućim i leđnim pumpama.



TEMA 28. Mjerno detekcijska oprema.

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad mjerno detekcijskim uređajima iz vatrogasnih vozila.

TEMA 29. Gašenje požara na cestovnim motornim vozilima (plovila i vlakovi).

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima i opremom za gašenje početne i razbuktale faze požara na prometnim sredstvima.

TEMA 30. Gašenje pojedinih dijelova objekta (podrumski prostor).

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima , uvježbavanje taktike gašenja podrumskih prostora.

TEMA 31. Vatro dojavni uređaji i stabilni uređaji za gašenje požara.

PRAKTIČNA VJEŽBA – obilazak jednog od šticećenih prostora s kojim je uvezana JVP.

TEMA 32. Tehničke intervencije u prometu i osiguranje vozila.

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vozilom za tehničke intervencije , hidrauličnim uređajima i opremom za osiguranje vozila.

TEMA 33. Osiguranje mjesta intervencije.

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima i opremom za osvjetljavanje i obilježavanje mjesta intervencije.

TEMA 34. Opasne tvari u gospodarstvu (amonijak i kolor)

PRAKTIČNA VJEŽBA – obilazak jedne od lokacija u gospodarstvu koje u radnom procesu koriste opasne tvari.

TEMA 35. Taktičko gašenje požara električnih instalacija i uređaja.

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrog. vozilima i opremom za gašenje uređaja pod naponom.

TEMA 36. Taktičko gašenje požara u objektima gdje boravi puno ljudi.

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad s vatrogasnim vozilima , evakuacija , pretraživanje i spašavanje ugroženih osoba.

TEMA 37. Taktičko gašenje požara otvorenog prostora.

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad s vozilima i opremom za gašenje šumskih požara.

TEMA 38. Sadržaj analize vatrogasnih intervencija.

PRAKTIČNA VJEŽBA – voditelj sa smjenom analizira jednu zahtjevniju intervenciju smjene.

TEMA 39. Testiranje i provjera znanja (teoretska) u učionici .

PRAKTIČNA PROVJERA – znanja na poligonu JVP-a.

TEMA 40. Koloture i koloturje.

PRAKTIČNA VJEŽBA – rad sa koloturama i koloturjem prilikom tehničkih intervencija.

TEMA 41. Toplina i temperatura (prijenos topline)

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima , armaturama i opremom koja omogućava pristup izvoru s povišenom temperaturom.

TEMA 42. Vatrogasni pristupi.

PRAKTIČNA VJEŽBA – stabilizacija vatrogasne auto ljestve u ograničenom prostoru i vježbe s uređajima za premještanje vozila.

TEMA 43. Ustrojstvo vatrogasne službe , pravna regulativa i područje djelovanja JVP grada Slavonskog Broda.

PRAKTIČNA VJEŽBA – sa uređajima radio veze (komunikacija na dva kanala , selektivni pozivi , konferencijska veza i drugo).

TEMA 44. Gašenje požara dimovodnih kanala i međustropne konstrukcije.

PRAKTIČNA VJEŽBA – s vatrogasnim vozilima opremom i uređajima za detekciju i gašenje požara dimovodnih kanala.

TEMA 45. Tjedni pregled vozila i opreme .

PRAKTIČNA VJEŽBA – provjera poznavanja rasporeda opreme po vozilima.

TEMA 46. Izbava i samoizbava.

PRAKTIČNA VJEŽBA – izbava s dva užeta i samoizbava sa vatrogasnog tornja.

TEMA 47. Oprema za osobnu i skupnu zaštitu vatrogasaca , podjela i tehničke karakteristike.

PRAKTIČNA VJEŽBA – provjere spretnosti i brzine opremanja zaštitnom opremom (i izolacijski aparat) i kontrola osobne zaštitne opreme (kompletnost i stanje iste)

TEMA 48. Uvjeti i čimbenici za razvoj i širenje požara.

PRAKTIČNA VJEŽBA – vatrogasnim vozilima , gašenje požara stambenih prostorija u višekatom objektu s opasnošću proširenja požara a susjedne objekte.

## **REDOVNI RAD**

U okviru svojih redovitih obveza vatrogasci dva puta mjesečno vrše pješački nadzor trase Jadranske naftovoda, na temelju potpisanog ugovora.

Usluge vatrodjave obavljamo za trgovačke centre „Kaufland“ i „Emezetu“, te zgradu porezne uprave i Vodovod-kolektor temeljem ugovora,a gradskim ustanovama (gradska knjižnica,ustanova za gospodarenje sportskim objektima) navedene usluge obavljamo besplatno. Isto tako imamo sklopljen ugovor s Vip-om za korištenje vatrogasnog tornja za antene. Za potrebe građana i pravnih osoba vršimo usluge prijevoza vode tamo gdje nema vodovodne mreže. Sve navedene aktivnosti vršimo vodeći računa da ne umanjimo operativnost vatrogasne postrojbe.

U sklopu mjeseca svibnja „mjeseca zaštite od požara“ obilježili dan vatrogastva sv. Florijan. U periodu od 21-23.lipnja 2018 sudjelovali na 3. Vatrogasnoj karavani od Rugvice do Slavonskog Broda, u mjesecu rujnu obilježili 70 godina postojanja vatrogasne postrojbe.

## **SERVIS VATROGASNIH APARATA**

Javna vatrogasna postrojba Grada Slavonskog Broda uz vatrogasnu djelatnost obavlja i usluge servisiranja vatrogasnih aparata pravnim i fizičkim osobama.

U prvom polugodištu 2018. godine servisirano je 5011 komada raznih tipova vatrogasnih aparata za početno gašenje a kontrolno ispitivanje izvršeno na 938 aparata, za što je izdano 627 računa u iznosu 982.742,30 kn.

## **SUDJELOVANJE JAVNE VATROGASNE POSTROJBE U DOGAĐAJIMA KOJI SE ODRŽAVAJU U GRADU SLAVONSKOM BRODU**

Javna vatrogasna postrojba je sudjelovala u svim važnijim događajima Grada Slavonskog Broda osiguravajući javno okupljanje građana , te pomažući u samoj organizaciji skupa na način da je pomagala Odjelu za društvene djelatnosti

- za svaki Državni ili vjerski blagdan postavljamo zastave na Korzu
- u posjet vatrogasnoj postrojbi dolazili učenici osnovnih i srednjih škola
- u sklopu mjeseca zaštite od požara bili u posjetu osnovnim školama i vrtićima
- pranje malog kupališta i šetnice uz Savu
- sudjelovali u Pokladnim svečanostima i u organizaciji Grada Slavonskog Broda
- sudjelovali u obilježavanju Dana Grada Slavonskog Broda
- osiguravali norijadu i koncert na korzu
- svijet bajki Ivane Brlić Mažuranić
- radili na osiguranju vode na stočarskoj izložbi
- sudjelovali u organizaciji motorijade
- sudjelovali u osiguranju kajak-kanu regate
- sudjelovali u osiguranju motorističke utrke ubrzanja
- sudjelovali u organizaciji križnog puta u gradskoj tvrđavi
- sudjelovali u organizaciji sajma cvijeća
- osiguravali javno gledanje nogometnih utakmica svjetskog prvenstva u gradskoj tvrđavi
- vršili prijevoz vode građanima
- mjesečno se vrši pješački nadzor naftovoda
- svakodnevno se vrši servisiranje vatrogasnih aparata

## FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Javna vatrogasna postrojba Grada Slavenskog Broda u 2018. godini financira se iz slijedećih izvora, i to gradski proračun, minimalni financijski standard za decentralizirano financiranje redovite djelatnosti javnih vatrogasnih postrojbi i sredstava koje vatrogasna postrojba ostvari pružanjem usluga prema pravnim i fizičkim osobama.

Minimalni financijski standard za 2018. god. odlukom vlade RH iznosio je 7.128.552 kn.

Prihodi	8.771.873 kn
Rashodi	8.565.134 kn
Manjak prihoda	0 kn
Višak prihoda	206.739 kn
Višak prihoda preneseni iz prethodnog razdoblja	1.467.895 kn
Višak prihoda raspoloživ u slijedećem razdoblju	1.674.634 kn

Prenesena sredstva bit će utrošena u drugom dijelu godine za nabavu vatrogasnog vozila i druge neophodne vatrogasne opreme i sredstava za gašenje.

Zapovjednik  
Javne vatrogasne postrojbe  
Grada Slav. Broda

---

Ivan Vuleta, dipl.ing.

