



REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD DUBROVNIK

Gradonačelnik
KLASA: 250-01/23-02/02
URBROJ: 2117-1-01-23-02
Dubrovnik, 24. travnja 2023.

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine", broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 48. Statuta Grada Dubrovnika ("Službeni glasnik Grada Dubrovnika", broj 2/21), gradonačelnik Grada Dubrovnika, donio je

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o stanju zaštite od požara i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Grada Dubrovnika u 2022. godini i upućuje se Gradskom vijeću Grada Dubrovnika na raspravljanje i donošenje.
2. Izvjestitelj u ovoj točki bit će Stijepko Krilanović, zapovjednik Vatrogasne zajednice Grada Dubrovnika.

Gradonačelnik
Mato Franković



DOSTAVITI:

- ① Služba Gradskog vijeća, ovdje
2. Upravni odjel za komunalne djelatnosti, promet i mjesnu samoupravu, ovdje
3. Upravni odjel za poslove gradonačelnika, ovdje
4. Pismohrana



REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD DUBROVNIK

Upravni odjel za komunalne djelatnosti,
promet i mjesnu samoupravu

KLASA: 250-01/23-02/02
URBROJ: 2117-1-03-23-01
Dubrovnik, 24. travnja 2023.

GRADONAČELNIK
- o v d j e -

PREDMET: Prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o stanju zaštite od požara i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Grada Dubrovnika u 2022. godini

Sukladno odredbi članka 13. stavka 8. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10, 114/22) predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave najmanje jednom godišnje razmatraju izvješće o stanju zaštite od požara na svom području i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za svoje područje.

Slijedom iznesenog, predlaže se gradonačelniku Grada Dubrovnika donijeti sljedeći

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o stanju zaštite od požara i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Grada Dubrovnika u 2022. godini i upućuje se Gradskom vijeću Grada Dubrovnika na raspravljanje i donošenje.
2. Akt iz točke 1. ovoga Zaključka čini sastavni dio istog.
3. Izvjestitelj u ovoj točki bit će Stijepko Krilanović, zapovjednik Vatrogasne zajednice Grada Dubrovnika.

Pročelnica
Matilda Krile Prkoča, dipl. oec.

Prilozi:

- Prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o stanju zaštite od požara i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Grada Dubrovnika u 2022. godini
- Izvješće o stanju zaštite od požara i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Grada Dubrovnika u 2022. godini

DOSTAVITI:

1. Naslovu
- ② Služba Gradskog vijeća, ovdje
3. Evidencija
4. Pismohrana

Na temelju članka 13. stavka 8. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10, 114/22) i članka 39. Statuta Grada Dubrovnika ("Službeni glasnik Grada Dubrovnika" broj 2/21), Gradsko vijeće Grada Dubrovnika na ____ sjednici održanoj _____ 2023., donijelo je

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o stanju zaštite od požara i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Grada Dubrovnika u 2022. godini.
2. Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog.
3. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Dubrovnika“.

KLASA: 250-01/23-02/02

URBROJ:

Dubrovnik, _____ 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
mr. sc. Marko Potrebica

**IZVIJEŠĆE O STANJU ZAŠTITE OD POŽARA
I STANJU PROVEDBE GODIŠNJEG PROVEDBENOG PLANA UNAPREĐENJA ZAŠTITE
OD POŽARA NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA U 2022. GODINI**

Dubrovnik, travanj 2023.

SADRŽAJ

IZVJEŠĆE O RADU ZA 2022. GODINU

1. UVOD
2. POSEBNOSTI PODRUČJA GRADA DUBROVNIKA
3. ORGANIZACIJA VATROGASTVA
4. INTERVENCIJE VATROGASNIH POSTROJBI SA PODRUČJA GRADA DUBROVNIKA
5. OSTALI RADOVI (KOMUNALNI) JVP DUBROVAČKI VATROGASCI
6. VATROGASNE VJEŽBE I OBUKE VATROGASACA
7. IZVRŠENJE GODIŠNJEG PROVEDBENOG PLANA UNAPREĐENJA ZAŠTITE OD POŽARA NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA ZA 2022. GODINU
8. SUSTAV RADIO VEZE I PANORAMSKIH KAMERA
9. ZAKLJUČAK

1. UVOD

U izvješću o radu Vatrogasne zajednice Grada Dubrovnika za 2022. godinu dat je pregled aktivnosti koje je provodila Zajednica i vatrogasna društva uz koordinaciju i pomoć Zajednice.

Zaštita od požara uređena je Zakonom o zaštiti od požara (NN broj 92/10, 114/22) i predstavlja sustav koji se sastoji od planiranja, propisivanja i provođenja kao i financiranja mjera zaštite od požara te ustrojavanja subjekata koji provode zaštitu od požara.

Grad Dubrovnik donosi Plan zaštite od požara za svoje područje na temelju Procjene ugroženosti od požara, po prethodnom pribavljenom mišljenju nadležne policijske uprave i Vatrogasne zajednice. Za Procjenu ugroženosti od požara je potrebno minimalno jednom u pet godina raditi reviziju, dok se Plan zaštite od požara svake godine sukladno situaciji dodatno dopunjava ili korigira.

Planom zaštite od požara općine i gradovi definiraju subjekte odgovorne za provođenje vatrogasne djelatnosti.

Sukladno članku 13. stavku 8. Zakona o zaštiti od požara predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave najmanje jednom godišnje razmatraju izvješće o stanju zaštite od požara na svom području i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za svoje područje.

Vatrogasna djelatnost uređena je Zakonom o vatrogastvu (NN broj 125/19, 114/22) i u članku 1. navedenog zakona stoji:

„Vatrogasna djelatnost je sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i tehnološkom eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama, a provodi se na kopnu, moru, jezerima i rijekama.“

Vatrogasnu djelatnost obavljaju isključivo vatrogasne postrojbe i vatrogasne organizacije.

U Republici Hrvatskoj jedinice lokalne samouprave (općine i gradovi) dužne su ustrojiti operativne vatrogasne postrojbe, a za njihovu organiziranost, osposobljenost i intervencijsku spremnost odgovorni su nadležni vatrogasni zapovjednici.

Ovim Zakonom uređuje se sustav vatrogastva u Republici Hrvatskoj, a osobito uvjeti i način ustrojavanja vatrogasnih tijela i organizacija na nacionalnoj, područnoj i lokalnoj razini, njihove obveze u području vatrogastva, osnivanje, način upravljanja i djelovanja vatrogasnih postrojbi, radnopravni status profesionalnih vatrogasaca i pravni status dobrovoljnih vatrogasaca, vatrogasne intervencije, prava i obveze kod vođenja vatrogasnih intervencija te zaštita na radu pri vatrogasnim intervencijama, školovanje, osposobljavanje i usavršavanje u sustavu vatrogastva, financiranje vatrogastva na svim razinama te nadzor nad provedbom ovoga Zakona.

2. POSEBNOSTI PODRUČJA GRADA DUBROVNIKA

Grad Dubrovnik prostire se na površini od 143,35 km².

Područje Grada Dubrovnika smješteno je na krajnjem jugu Hrvatske i proteže se u duljini od 20,5 km od rta Orsula na istoku do Brsečina na zapadu, obuhvaćajući otočnu skupinu Elafita (Šipan, Lopud, Koločep, Olibe, Tajan, Jakljan).

Na području Grada Dubrovnika u 31 naselju živi 41.562 stanovnika.

Grad Dubrovnik je izduženog oblika čiju okosnicu čini JTC. Uvjetno se može izvršiti podjela na karakteristična područja i to:

- Obalni rub (Dubrovnik, Zaton, Orašac, Trsteno, Dubravica), većim dijelom izgrađeni na strmim padinama s južnom i jugozapadnom ekspozicijom,
- Zaleđe (Gornja sela, Šumet, Bosanka), brdovito teško prohodno s ograničenim komunikacijama i otežanim pristupom vatrogasne tehnike i strojeva,
- Otoci (Elafiti i Lokrum), slabo ili nikako razvijene prometnice onemogućavaju upotrebu motornih i drugih vozila ili ih strogo ograničavaju na manje urbane cjeline (mogućnost upotrebe manjih poljoprivrednih strojeva, motocikala i bicikala). Sa stanovišta zaštite od požara predstavljaju poseban problem (mogućnost intervencije ljudstva i tehnike ograničen i otežan).

Oblik i površina ne osiguravaju ravnomjernu udaljenost od gradskog središta i mjesta lokacije JVP Dubrovački vatrogasci.

Položaj Grada Dubrovnika, odnosno velika južna i jugozapadna ekspozicija je razlog uglavnom sušnom ljetnom razdoblju i visokim prosječnim ljetnim temperaturama.

Veliki nagib na strminama tla s južnom ekspozicijom povisuje rizik od naglog vertikalnog širenja eventualnog požara radi termodinamičkih strujanja, čak i ako se ne uzme u obzir utjecaj vjetra.

Dnevne temperature su u naglom porastu već tijekom svibnja, svoj maksimum dostižu tijekom srpnja i kolovoza, a počinju značajnije padati tek tijekom listopada, povisujući rizik od nastajanja požara u ljetnom razdoblju i rizik od brzog širenja fronte eventualno nastalog šumskog odnosno požara otvorenog prostora.

Količine oborina naglo se počinju smanjivati već početkom lipnja, minimum postižu tijekom srpnja i kolovoza, a naglo rastu tijekom listopada povećavajući tako u ljetnim mjesecima rizik od nastajanja požara, te njegovog intenziviranja.

Vjetrovi na području Grada Dubrovnika su pojava sa smjerom i čestinom koja pogoduje razvoju i naglom širenju požara na južnom i jugozapadnom dijelu Grada u ljetnim mjesecima u ranopodnevnom satima, radi južne komponente u smjerovima vjetra, a u zimskim mjesecima siječanj- ožujak zbog djelovanja bure i brzog isušivanja tla.

Pokrivenost prometnicama nije zadovoljavajuća sa stanovišta gašenja eventualnog požara. Širina prometnica – šetnica uz obalu i u turističkim naseljima nije svugdje zadovoljavajuća, tako da usporava i onemogućava intervenciju. Mnoge ceste u užem području Grada Dubrovnika su definirane kao jednosmjerne što predstavlja problem brzog dolaska na intervenciju vatrogasnih postrojbi. Problem predstavlja nedostatak prometnica na otocima i u Gornjim selima, tako da se intervencije gašenja vatrogasnim vozilima i tehnikom obavljaju osloncem na postojeće prometnice.

U jednom dijelu naselja i objekata nisu uređeni vatrogasni pristupi sukladno tehničkim propisima. U nekim dijelovima Grada Dubrovnika zbog nedostatka parkirnih mjesta dolazi do blokiranja prolaza za vatrogasna vozila.

Područje stare gradske jezgre je u svom većem dijelu pješačka zona, a prometnice su ograničene na vatrogasna vozila manjih gabarita. Većina kuća posjeduje međukatne konstrukcije od drva, a cijeli kompleksi zgrada su jedan požarni sektor. Veliki broj turista u ljetnom periodu dodatno kompliciraju dolazak na mjesto intervencije kao i gašenje požara.

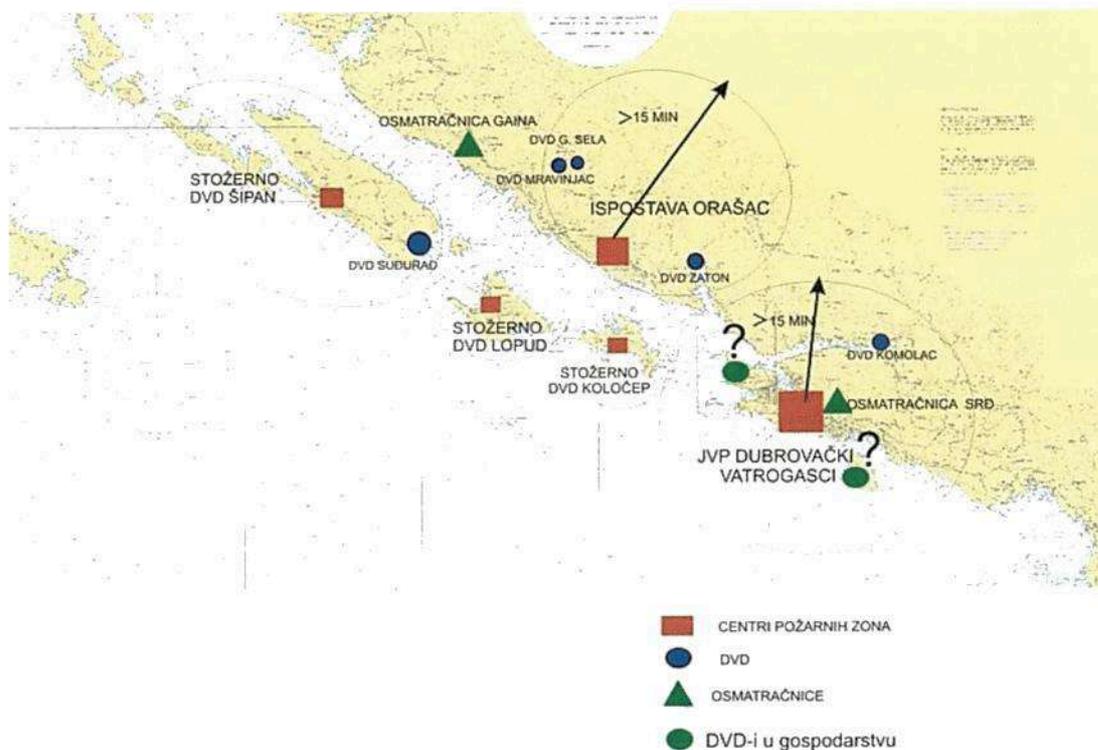
Šire područje Grada Dubrovnika graniči s Bosnom i Hercegovinom što dodatno otežava gašenje ruralnog područja Grada (velike požarne fronte iz susjedne države dolaze na naše područje bez ranije mogućnosti gašenja). Radi rješavanja takvih situacija napravljen je sporazum između Hercegovačko-neretvanskog kantona i Dubrovačko-neretvanske županije o međusobnoj ispomoći u gašenju požara i intervencijama u pograničnim područjima.

Tijekom ljetnih mjeseci u urbanim područjima povećava se broj stanovnika, što zahtijeva dodatne mjere zaštite od požara, odnosno vatrogastva (dodatno zapošljavanje sezonskih vatrogasaca, definiranje postrojbi sa stalnim dežurstvom, opremanje dodatnom opremom navedena društva...). Rješavanje svake pa i najmanje neprilike ili nezgode u manjim mjestima ovise o pomoći lokalnih vatrogasnih postrojbi, jer su u stvari one jedina konkretna i brojno organizirana pomoć.

Stanovnici kao i posjetitelji Grada poštuju strogu zabranu paljenja vatre na otvorenom tijekom ljetnih mjeseci. Tek neka od tih paljenja prerastaju u požare. Stoga Grad iako duboko u području koje je izuzetno ugroženo požarima raslinja ima svake godine sve manji broj požara raslinja na svom području. Tijekom zimskih mjeseci svako paljenje vatre treba prijaviti vatrogascima ili policiji.

Plan motrenja, čuvanja i ophodnje te mjere zabrane nekontroliranog i neovlaštenog pristupa i boravka na prostorima ili građevinama za razdoblje visokog indeksa ili vrlo visokog indeksa opasnosti od nastanka požara u 2022.g. za područje Dubrovnika izrađen je na način da pokriva cijelo područje Grada.

3. ORGANIZACIJA VATROGASTVA



Područje Grada Dubrovnika u smislu zaštite od požara podijeljeno je na pet područja odgovornosti i to za:

- I. područje nositelj zaštite od požara je postaja JVP Dbk vatrogasci
- II. područje nositelj zaštite od požara ispostava JVP Dbk vatrogasci
- III. područje nositelj zaštite od požara središnje dobrovoljno vatrogasno društvo DVD-a Koločep
- IV. područje nositelj zaštite od požara središnje dobrovoljno vatrogasno društvo DVD Lopud
- V. područje nositelj zaštite od požarasredišnje dobrovoljno vatrogasno društvo DVD-a Šipan.

Navedenim postrojbama te postrojbi DVD-a Zaton, Orašac, Gornja sela, Suđurađ, Rijeka dubrovačka, Mravinjac i Osojnik utvrđuje se područje djelovanja na teritoriju Grada Dubrovnika prema niže navedenim prioritetima.

I. područje odgovornosti

Na I. području odgovornosti na požare i druge događaje izlazi prva JVP Dubrovački vatrogasci koja mora imati 12 profesionalnih vatrogasaca u smjeni, te DVD Rijeka dubrovačka.

U ljetnom periodu u DVD Rijeka dubrovačka od lipnja do listopada prema potrebi oformiti dnevno dežurstvo (vatrogasac + vozač) zbog mogućih prometnih gužvi i nemogućnosti prolaska vatrogasnih vozila do mjesta požara određenih dijelova Grada (područje Rijeke dubrovačke).

II. područje odgovornosti

Na II. području odgovornosti na požare građevina i druge događaje izlazi vatrogasna postrojba Ispostave JVP Dubrovački vatrogasci s minimalno 5 profesionalnih vatrogasaca u smjeni te DVD Orašac, DVD Zaton, DVD Osojnik, DVD Mravinjac i DVD Gornja sela.

III. područje odgovornosti

Na III. području odgovornosti na požare građevina i druge događaje izlazi vatrogasna postrojba društva DVD-a Koločep (stožerno društvo) s minimalno 6 vatrogasaca i opremom prema Operativnom planu VZGD.

IV. područje odgovornosti

Na IV. području odgovornosti na požare građevina i druge događaje izlazi vatrogasna postrojba društva DVD-a Lopud (stožerno društvo) s minimalno 8 vatrogasaca i opremom prema Operativnom planu VZGD.

V. područje odgovornosti

Na V. području odgovornosti na požare građevina i druge događaje izlazi vatrogasna postrojba društva DVD-a Šipan (stožerno društvo) te DVD Suđurađ s minimalno 7 vatrogasaca i opremom prema Operativnom planu VZGD.

U 2019. godini kupljen je vatrogasni brod Orlando te ustrojena cijela služba vatrogasnog broda (24 sata) s 5 kapetana brodice. Brod posjeduje opremu za gašenje (bacače, pumpe), sredstva za gašenje (500 litara pjenila) te dizalicu za podizanje tereta iz mora. U Planu je da vatrogasni brod prvenstveno služi za gašenje požara na moru i prijevoz vatrogasaca i opreme na intervencije na otocima.

Popis vatrogasnih postrojbi na području Grada Dubrovnika, broj vatrogasaca i oprema kojom raspolažu

Naziv vatrogasne postrojbe	Broj Vatrogasaca	Vozila i oprema
JVP Dubrovački vatrogasci, Dubrovnik Zagrebačka 1.	55 profesionalnih vatrogasaca	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Kombinirano vozilo IVECO TECTOR, 2.240 l vode, 200 l pjenila i 250 kg praha, ❖ Kombinirano vozilo IVECO, 3.500 l vode, 200l pjenila, CAFS ❖ Navalno vozilo, dugo, Mercedes ❖ Autocisterna renault – 5000lit vode ❖ Autocisterna MAN – 7000 lit vode ❖ Šumsko vozilo MAN, 2.800 l voda, posada 2+1 – 1 komad; ❖ Autocisterna mercedes 5000 lit vode ❖ Tehničko vozilo IVECO 500 l vode, posada 6+1 – 1 komad; ❖ Malo tehničko vozilo MAZDA 500 l vode ❖ Auto ljestva MERCEDES ljestvenika 32, posada 5+1 - 1 komad; ❖ Hidraulična korpa 14 metara ❖ Autocisterna Mercedes voda pjena: 4000 l vode, 2000 l pjenila, ❖ Zapovjedno vozilo NISAN – 1 kom, ❖ Zapovjedno vozilo defender ❖ Mercedes kamion kiper sa kranom, 1 kom ❖ Kombi vozilo teretno, 1 kom, ❖ Kombi vozilo Opel putničko, 1 kom, ❖ Osobna vozila, 3 kom, ❖ Terensko zapovjedno vozilo Dacia Duster,
Ispostava JVP Orašac i DVD Orašac	21 profesionalnih +10 dobrovoljnih vatrogasca	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Auto cisterna Mercedes, posada 2+1, 10.000 l vode, 200 l pjenila, ❖ - Auto cisterna MAN, posada 2+1, 8.000 l vode ❖ - Šumsko vozilo UNIMOG U 500, 2.700 l vode, 200 l pjenila, posada 2+1 ❖ - Navalno vozilo Mercedes, posada 2+1, 2.500 l vode, 250 l pjenilo ❖ - Zapovjedno vozilo dacia – 1 kom. ❖ - Osobno vozilo, 1 kom ❖ - Kombi vozilo, putničko, 1 kom

DVD Zaton	20 dobrovoljni vatrogasaca	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Autocisterna 7000 lit vode ❖ Zapovjedno vozilo ❖ Kombi vozilo
DVD Gornja sela	10 dobrovoljnih vatrogasaca	Crpke sa pripadajućom opremom
DVD Koločep	3 (profesionalan) +10 dobrovoljni	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Crpke 16/8 sa pripadajućom opremom; - 1 kom, ❖ Traktor sa prikolicom za prijevoz vatrogasne opreme; – 1 kom. ❖ Terensko vozilo ladaniva sa prikolicom ❖ Terensko vozilo quad
DVD Lopud	3 (profesionalan) +10 dobrovoljnih	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Crpke 16/8 sa pripadajućom opremom; -3 kom, ❖ Terensko vozilo sa visokotlačnom pumpom ❖ ATV vozilo sa visokotlačnom pumpom
DVD Šipan	1 (profesionalan) +10 dobrovoljnih	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Autocisterna IVECO 8000 lit.vode ❖ Navalno vozilo TAM 130, 2.500 l vode + 100 l pjenila posada 6+1; -2 komada; ❖ Zapovjedno vozilo
DVD Suđurađ	1 (profesionalan) 10 dobrovoljnih	❖ Crpke 16/8 sa pripadajućom opremom; -1 kom.
DVD Rijeka dubrovačka	10 dobrovoljnih	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Crpke 16/8 sa pripadajućom opremom; -1 kom ❖ Zapovjedno vozilo Šumsko vozilo Unimog, 1.800 l vod, posada 2+1 ❖ Kombi vozilo
DVD Osojnik	10 dobrovoljnih	<p>Navalno vozilo 2.500 lit vode 200 pjenila</p> <p>Zapovjedno vozilo defender</p> <p>Osobno vozilo 1 kom</p>
DVD Mravinjac	10 dobrovoljnih	ladaniva
Vatrogasni brod	5 zapovjednika brodice	Vatrogasni brod Orlando, dizalica, 500 lit pjenila

Zapovijedanje postrojbama

Za I i II područje odgovornosti odgovorna je JVP DBK vatrogasci

Dužnost	Ime i prezime	Adresa	Telefon	Postrojba	Jačina
Zapovjednik	Stijepko Krilanović	Dubrovnik	091 1904904	JVP Dubrovački vatrogasci	55
Zamjenik zapovjednika	Zdravko Kovačić	Dubrovnik	0911650434		

Za II. područje odgovornosti odgovorna je JVP "Dbk vatrogasci" (Ispostava Orašac)

Dužnost	Ime i prezime	Adresa	Telefon	Postrojba	Jačina
Zapovjednik ispostave	Antonio Šarić	Orašac	091 1976630	ispostava Orašac	21

Za III. područje odgovornosti odgovorna je postrojba DVD-a Koločep

Dužnost	Ime i prezime	Adresa	Telefon	Postrojba	Jačina
Zapovjednik	Jozo Škaro	Koločep	757-004 098-491-2869	DVD Koločep	10
Zamjenik zapovjednika	Toni Paće	Koločep	091/447-3832		

Za IV. područje odgovornosti odgovorna je postrojba DVD-a Lopud

Dužnost	Ime i prezime	Adresa	Telefon	Postrojba	Jačina
Zapovjednik	Frano Storeli	Lopud	0914174036	DVD Lopud	10
Zamjenik zapovjednika	Zoran Matković	Lopud	091/ 455-2512		

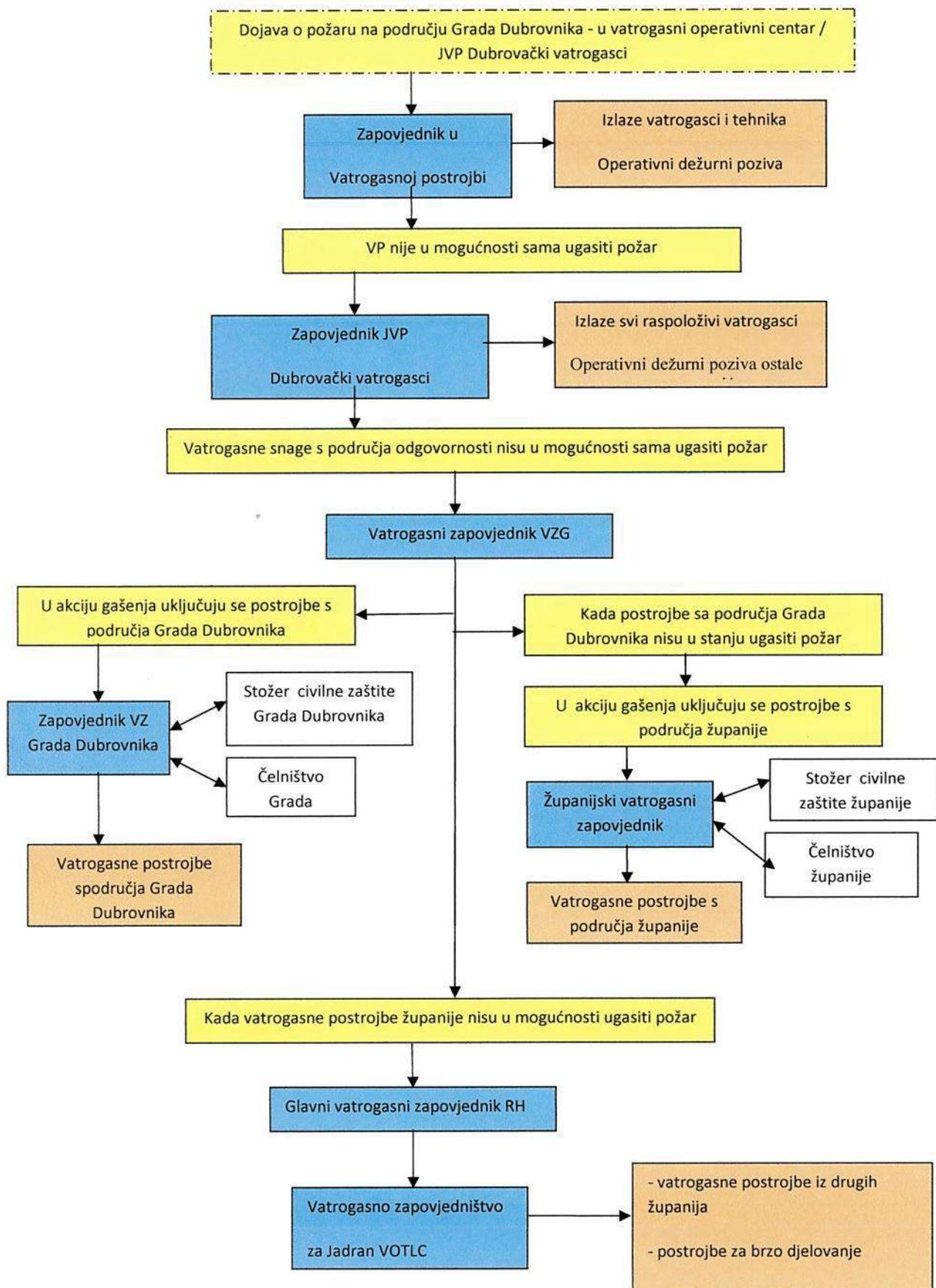
Za V. područje odgovornosti odgovorna je postrojba DVD-a Šipan

Dužnost	Ime i prezime	Adresa	Telefon	Postrojba	Jačina
Zapovjednik	Miho Lazarević	Šipan	758-058 098 182 72 17	DVD Šipan	10
Zamjenik zapovjednika	Jozo Lazarević	Šipan	098 991 21 51		

Ostale postrojbe DVD

Dužnost	Ime i prezime	Adresa	Telefon	Postrojba	Jačina
Zapovjednik	Antun Pavlović	Komolac		DVD Komolac	20
Zapovjednik	Đuro Lučić	Mravinjac	091 2541563	DVD Gornja sela	10
Zapovjednik	Mario Urđević	Šipan	098/9190- 978	DVD Suđurađ	10
Zapovjednik	Matej Ružić	Zaton	099/7434760	DVD Zaton	20
Zapovjednik	Marijan Dadić	Orašac		DVD Orašac	20
Zapovjednik	Lukša Đevoić	Osojnik	091/1237853	DVD Osojnik	20

Pregled ustroja zapovijedanja u akcijama gašenja požara na području Grada Dubrovnika



4. INTERVENCIJE VATROGASNIH POSTROJBI SA PODRUČJA GRADA DUBROVNIKA

Od 01.01.2021 do 31.12.2022 Vatrogasni operativni centar Vatrogasne zajednice Grada Dubrovnika zaprimio je ukupno 332 dojava za intervencijom na operativnom području Dubrovnik. Od tog broja 127 je požarnih intervencija, 194 tehničkih, 6 ostale intervencije i 5 izvida. Prema podacima iz sustava za upravljanje vatrogasnim intervencijama (UVI), ukupna izgorjela površina kod požara otvoreno prostora na području Grada Dubrovnika je 104 ha. A ukupni trošak je 2.344.188,77 kn*.

* privremeni podatci jer do zaključenja ovog izvješća sva izvješća o intervencijama nisu napisana

Tablica ukupno zaprimljenih dojava za intervencijom po vrsti dojava

Redni broj	Vrsta	Količina
1	Požarna intervencija	108
2	Tehnička intervencija	188
3	Ostale intervencije	27
4	Intervencije sa opasnim tvarima	1
	Ukupno:	324



Na intervencijama je ukupno sudjelovalo 1.348 vatrogasaca sa 617 vozila, pet plovila i 5 zrakoplova kumulativno. Ukupno trajanje intervencija je 2465 sati a vatrogasci su proveli na intervencijama 6164 sata

Analiza intervencija

U sljedećim tablicama je dan prikaz intervencija po vrstama.

Operativno područje	Vrsta	Samo DVD (ukupno)	Samo JVP (ukupno)	DVD i JVP (ukupno)	Ukupno
Dubrovnik	Požar	4	87	17	108
	Tehnička intervencija	11	172	5	188
	Intervencija s opasnim tvarima	0	1	0	1
	Ostale intervencije	0	26	1	27
	UKUPNO	15	286	23	324



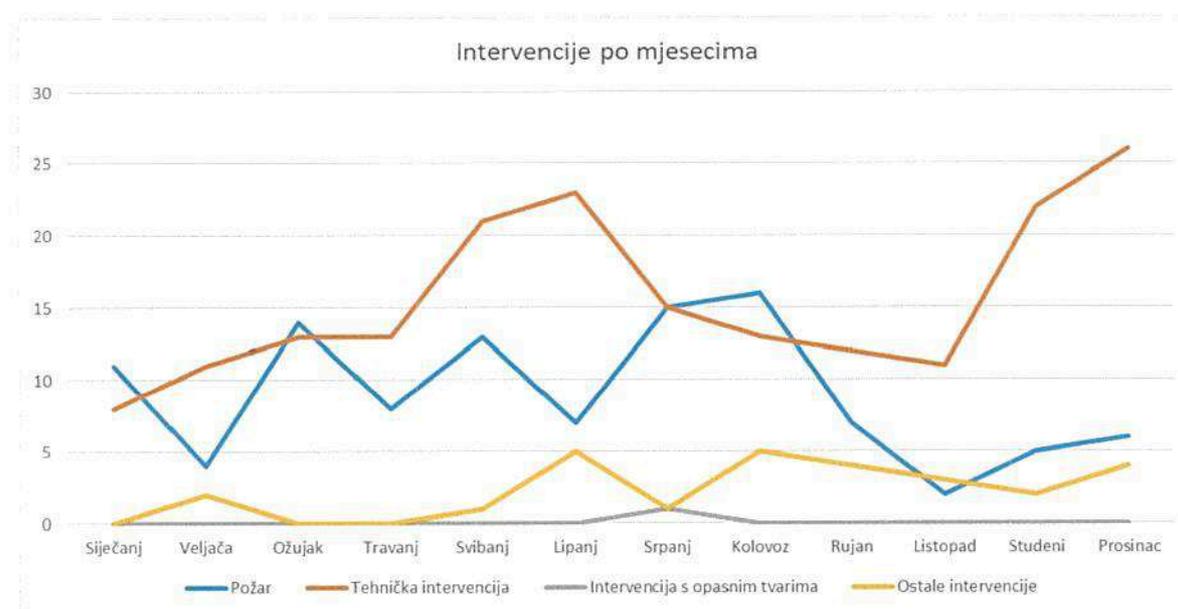
Operativno područje	Postrojba	Požarne intervencije	Tehničke intervencije	Intervencije s opasnim tvarima	Ostale intervencije	Izvanredna dislokacija	Ukupno intervencija	Ukupni trošak	Broj vatrogasaca na intervencijama u VP	Broj vozila na intervencijama u VP	Broj plovila na intervencijama u VP	Broj letjelica na intervencijama u VP	Utrošeno sati rada vatrogasaca na intervencijama u VP	Sati trajanja intervencija u VP
Dubrovnik	DVD "Gornja Sela" Mravinjac	0	1	0	0	0	1	1,260.00	6	0	0	0	14:00	00:00
	DVD Šipan	1	0	0	0	0	1	3,565.83	5	1	0	0	23:35	04:43
	DVD Suđurad	1	0	0	0	0	1	424.50	1	0	0	0	04:43	00:00
	DVD Lopud	1	5	0	0	0	6	3,324.00	14	7	0	0	07:43	03:18
	DVD Koločep	0	3	0	0	0	3	1,288.33	8	2	0	0	06:33	02:24
	DVD Rijeka Dubrovačka	5	7	0	0	0	12	35,396.67	18	13	0	0	103:31	78:56
	DVD Orašac	3	1	0	0	0	4	6,906.00	9	0	0	0	76:44	05:29
	JVP "Dubrovački vatrogasci"	109	180	1	28	0	318	2,273,918.96	1,298	588	0	0	6051:58	1468:06
	DVD Zaton	9	1	0	0	0	10	36,957.66	38	13	0	0	154:47	28:21
	DVD Osojnik	3	0	0	0	0	3	12,657.83	5	3	0	0	70:53	27:28
	DVD Mravinjac	3	1	0	0	0	4	2,623.17	7	3	0	0	12:24	10:13
	SVEUKUPNO	135	199	1	28	0	363	2,378,322.95	1,409	630	0	0	6526:51	1628:58

Intervencije po jedinicama lokalne samouprave

Operativno područje	Postojba	JLS	Naselje	Požarne intervencije	Tehničke intervencije	Intervencije sa opasnim tvarima	Ostale intervencije	Inzvuaredna dislokacija	Ukupno intervencija
Dubrovnik	DVD "Gornja Sela" Mravinjac	DUBROVNIK	Ljubač	0	1	0	0	0	1
		UKUPNO POSTROJBA		0	1	0	0	0	1
	DVD Koločep	DUBROVNIK	Koločep	0	3	0	0	0	3
		UKUPNO POSTROJBA		0	3	0	0	0	3
	DVD Lopud	DUBROVNIK	Lopud	1	5	0	0	0	6
		UKUPNO POSTROJBA		1	5	0	0	0	6
	DVD Mravinjac	DUBROVNIK	Ljubač	1	1	0	0	0	2
		DUBROVNIK	Dubravica	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Mravinjac	1	0	0	0	0	1
		UKUPNO POSTROJBA		3	1	0	0	0	4
	DVD Orašac	DUBROVNIK	Ljubač	1	1	0	0	0	2
		DUBROVNIK	Dubravica	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Gromača	1	0	0	0	0	1
		UKUPNO POSTROJBA		3	1	0	0	0	4
	DVD Osojnik	DUBROVNIK	Ljubač	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Dubrovnik	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Osojnik	1	0	0	0	0	1
		UKUPNO POSTROJBA		3	0	0	0	0	3
	DVD Rijeka Dubrovačka	DUBROVNIK	Šumet	0	1	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Rožat	1	1	0	0	0	2
		DUBROVNIK	Ljubač	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Donje Obuljeno	0	1	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Komolac	0	1	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Mokošica	1	1	0	0	0	2
		DUBROVNIK	Nova Mokošica	1	2	0	0	0	3
		DUBROVNIK	Dubrovnik	1	0	0	0	0	1
		UKUPNO POSTROJBA		5	7	0	0	0	12
	DVD Šipan	DUBROVNIK	Suđurađ	1	0	0	0	0	1
		UKUPNO POSTROJBA		1	0	0	0	0	1
	DVD Suđurađ	DUBROVNIK	Suđurađ	1	0	0	0	0	1
		UKUPNO POSTROJBA		1	0	0	0	0	1
	DVD Zaton	DUBROVNIK	Pobrežje	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Zaton	4	0	0	0	0	4
		DUBROVNIK	Ljubač	1	1	0	0	0	2
		DUBROVNIK	Dubrovnik	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Osojnik	2	0	0	0	0	2
	UKUPNO POSTROJBA		9	1	0	0	0	10	
	JVP "Dubrovački vatrogasci"	DUBROVAČKO PRIMORJE	VAN OP - Slano	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Trsteno	0	0	0	1	0	1
		DUBROVNIK	Brsečine	0	1	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Dubravica	2	0	0	0	0	2
		DUBROVNIK	Dubrovnik	56	133	1	20	0	210
		DUBROVNIK	Gromača	3	0	0	0	0	3
		DUBROVNIK	Kliševo	0	1	0	1	0	2
		DUBROVNIK	Lopud	0	1	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Ljubač	1	1	0	0	0	2
		DUBROVNIK	Orašac	6	3	0	1	0	10
		DUBROVNIK	Osojnik	2	1	0	0	0	3
		DUBROVNIK	Suđurađ	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Zaton	5	3	0	0	0	8
		DUBROVNIK	Čajkovića	1	0	0	0	0	1
		DUBROVNIK	Donje Obuljeno	1	2	0	0	0	3
DUBROVNIK		Komolac	1	1	0	0	0	2	
DUBROVNIK		Mokošica	4	4	0	0	0	8	
DUBROVNIK		Nova Mokošica	10	18	0	1	0	29	
DUBROVNIK		Petrovo Selo	1	0	0	0	0	1	
DUBROVNIK		Pobrežje	2	1	0	0	0	3	
DUBROVNIK		Prijevor	0	1	0	0	0	1	
DUBROVNIK		Rožat	6	1	0	0	0	7	
DUBROVNIK		Sustjepan	1	1	0	3	0	5	
DUBROVNIK		Šumet	1	2	0	0	0	3	
DUBROVNIK		Lozica	0	1	0	0	0	1	
ŽUPA DUBROVAČKA		VAN OP - Gornji Brgat	0	1	0	0	0	1	
ŽUPA DUBROVAČKA		VAN OP - Plat	0	1	0	0	0	1	
ŽUPA DUBROVAČKA		VAN OP - Kupari	0	1	0	0	0	1	
ŽUPA DUBROVAČKA		VAN OP - Čibača	3	0	0	1	0	4	
			0	1	0	0	0	1	
			1	0	0	0	0	1	
		UKUPNO POSTROJBA			109	180	1	28	0
	UKUPNO OP			135	199	1	28	0	363

Analiza intervencija po mjesecima

Naziv	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	Ukupno
Požar	11	4	14	8	13	7	15	16	7	2	5	6	108
Tehnička intervencija	8	11	13	13	21	23	15	13	12	11	22	26	188
Intervencija s opasnim tvarima	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ostale intervencije	0	2	0	0	1	5	1	5	4	3	2	4	27
UKUPNO	19	17	27	21	35	35	32	34	23	16	29	36	324
SVEUKUPNO	19	17	27	21	35	35	32	34	23	16	29	36	324



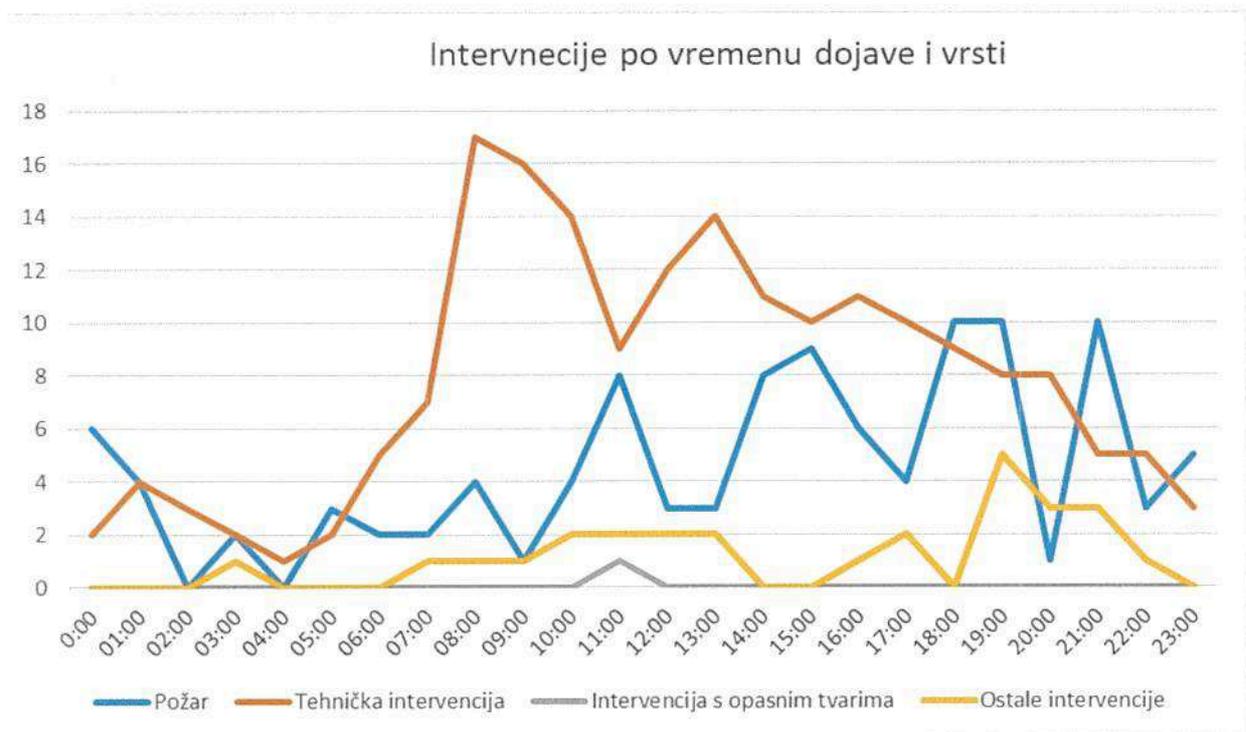
Intervencije po vremenu dojava

Događaj	0:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
Požar	6	4	0	2	0	3	2	2	4	1	4	8	3
Tehnička intervencija	2	4	3	2	1	2	5	7	17	16	14	9	12
Intervencija s opasnim tvarima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ostale intervencije	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	2	2
UKUPNO	8	8	3	5	1	5	7	10	22	18	20	20	17

Događaj	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
Požar	3	8	9	6	4	10	10	1	10	3	5
Tehnička intervencija	14	11	10	11	10	9	8	8	5	5	3
Intervencija s opasnim tvarima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostale intervencije	2	0	0	1	2	0	5	3	3	1	0
UKUPNO	19	19	19	18	16	19	23	12	18	9	8



Intervencije o vremenu dojave i vrsti:



5.OSTALI RADOVI (KOMUNALNI) JVP DUBROVAČKI VATROGASCI

Postrojbe Vatrogasne zajednice Grada Dubrovnika ukupno su sudjelovale na 324 ostalih operativnih aktivnosti kao što su prevozi vode, preventivna osiguranja, vatrogasne vježbe, radovi na uklanjanju stabla, i ostalim radovima. Na aktivnostima je ukupno utrošeno 3154 sati a ukupno je sudjelovalo 566 vatrogasaca sa 374 vozila 2 plovila kumulativno.

U sljedećoj tablici dan je pregled aktivnosti po postrojbama:

Operativno područje	Naselje	Preventivno osiguranje	Preventivne aktivnosti	Usluge	Vatrogasne vježbe	Redovna dislokacija snaga	Ostale operativne aktivnosti	Ukupno OOA
Dubrovnik	Brsečine	0	0	3	0	0	0	3
	Dubravica	0	0	3	0	0	0	3
	Dubrovnik	140	3	80	0	0	7	230
	Gromača	0	0	1	0	0	0	1
	Kliševo	0	0	1	0	0	0	1
	Lopud	0	0	1	0	0	0	1
	Mrčevo	0	0	1	0	0	0	1
	Orašac	0	0	4	0	0	0	4
	Osojnik	0	0	1	0	0	0	1
	Trsteno	4	0	1	0	0	0	5
	Zaton	0	0	3	0	0	0	3
	Bosanka	0	0	40	0	0	0	40
	Čajkovići	0	0	3	0	0	0	3
	Donje Obuljeno	0	0	1	0	0	0	1
	Knežica	0	0	1	0	0	0	1
	Komolac	0	0	7	1	0	0	8
	Mokošica	0	1	3	0	0	0	4
	Nova Mokošica	0	0	2	0	0	0	2
	Pobrežje	2	0	0	0	0	0	2
	Rožat	0	0	2	0	0	0	2
Sustjepan	0	0	2	0	0	0	2	
Lozica	0	0	6	0	0	0	6	
UKUPNO		146	4	166	1	0	7	324

Napomena: podaci koji su korišteni u izradi ovog izvješće uzeti su iz programa za upravljanje vatrogasnim intervencijama, a kako do danas sva izvješća o intervencijama nisu zaključena (neka i od početka godine) neki podaci nisu točni, te se razlikuju od stvarnih podataka. Ovo izvješće je grafički prikazano i u GIS sustavu gdje je dan pregled svih intervencija i ostalih operativnih aktivnosti po lokacijama i klinikom na link <https://pregled.gis.193.hr/map/1873/intervencijevzgd>

Izvješće izradio:
Nikša Ivančević dipl.ing.

6. VATROGASNE VJEŽBE I OBUKE VATROGASACA

- U 2022. godini odrađena je obuka na simulatoru plamenih udara za vatrogasce VZGD i JVP kao i za vatrogasce iz Vukovarsko srijemske županije.
- Kao i svake godine odrađena je i obuka za nove operativne vatrogasce po društvima za zvanje vatrogasac u DVD u trajanju 72 sata.
- Odrađena je i zajednička pokazna vatrogasna vježba sa službama odgovornim za protupožarnu zaštitu u marini Dubrovnik.
- U suradnji sa hotelom Radison opet se radila vježba na njihovom hotelu u Orašcu na kojem su sudjelovali zaposlenici hotela zajedno sa ispostavom Orašac i DVD Orašac.

7. IZVRŠENJE GODIŠNJEG PROVEDBENOG PLANA UNAPREĐENJA ZAŠTITE OD POŽARA NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA ZA 2022. GODINU

- JVP Dubrovački vatrogasci kao i sva dobrovoljna vatrogasna društva u 2022. godini imala su potreban broj operativnih vatrogasaca opremljenih s osobnom i skupnom radnom i zaštitnom opremom prema Procjeni i Planu zaštite od požara i ostalim važećim Pravilnicima.
- DVD Zaton je ishodovao dobivanje građevinske dozvole za novi vatrogasni dom, te se sada rade pristupne ceste za isti.
- U postupku je i vraćanje u GUP vatrogasnog centra na područje Ilijine glavice.
- U 2022. godini od vozila se nabavilo jedno vozilo za prijevoz vatrogasaca, a u planu za 2023. je dovršetak nadogradnje na šumsko vozilo za kojega je kupljeno podvozje prije dvije godine.
- JVP i DVD su dobili svu opremu i sredstva za gašenje koje su definirane u Planovima nabave za svako društvo ponaosob.
- Revidiran je Plan zaštite od požara, Operativni plan gašenja otoka kao i Plan probijanja protupožarnih putova za 2022 godinu.
- u Planu je revizija Procjene ugroženosti od požara u 2023 godini ali tek kada Hrvatska vatrogasna zajednica definira Pravilnike koji se tiču izrade istog (Pravilnik o razvrstavanju vatrogasnih postrojbi u kategorije, Pravilnik o minimumu vozila i opreme za vatrogasne postrojbe).
- U 2022. godini u suradnji s vodovodom Dubrovnik pregledan je određeni dio hidranata u područjima Grada Dubrovnika gdje se očekuju zahtjevnije vatrogasne intervencije s obzirom na dostupnost vatrogasnih vozila ili gdje imamo veće požarno opterećenje.

8. SUSTAV RADIO VEZE I PANORAMSKIH KAMERA

Operativni centar VZGD-a trenutno ima mogućnost video nadzora područja Grada Dubrovnika s pet lokacija (Srđ, Petka, Golubov kamen, Gajina, Velji vrh - Šipan). Sadašnji video nadzor područja tehnički se sastoji od pet kamera koje imaju mogućnost upravljanja iz operativnog centra. Svaka kamera ima mogućnost okretanja za 360⁰ te 35 x optički zoom. Upravljanje kamerama, kao i prijenos slike (podataka) omogućeno je linkovima koje svoja čvorišta imaju na lokacijama Petka (za kamere Petka, Gajina, Velji vrh) te Srđ (za kamere

Srđ, Golubov kamen), s tim da je link Srđ – operativni centar VZGD-a dimenzionirana tako da ima mogućnost prijenosa slike i podataka sa svih lokacija. Ovim sustavom video nadzora pokriveno je 90% prostora Grada Dubrovnika.

Osim gore navedenog sustava kamera, operativni centar VZGD nadgleda i sustav kamera od Hrvatskih šuma koje su raspoređene na području cijele županije (Kočula, Pelješac, dolina Neretve, Lastovo).

Postojeći analogni radio-komunikacijski sustav VZGD-a koristi dva radna duplex kanala u tzv. „vatrogasnom frekvencijskom spektru“, a to su peti kanal s relejom na lokaciji Srđ, kao radni i dvanaesti kanal na lokaciji Petka kao pomoćni. Izuzetno zahtjevna konfiguracija terena koja se proteže duž cijelog područja Grada Dubrovnika, kao i blizina talijanske obale sa koje dolazi veliki broj radio smetnji, razlog su da se skoro u cijelosti postojeći analogni sustav zamijenio modernijom (digitalnom) tehnologijom. U 2022. godini sva vatrogasna društva posjeduju digitalnu tehnologiju radio veze. Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika u svom vlasništvu (društva) posjeduje više od 100 mobilnih i više od 50 stabilnih radio uređaja koji su raspoređeni po vozilima. Veliki dio radio uređaja posjeduje mogućnost praćenja putem GPS sustava tako da u slučaju nekog neželjenog događaja u svakom trenutku imamo mogućnost neposrednog praćenja ljudstva i tehnike na intervenciji.

Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika posjeduje i radio uređaje u sustavu Odašiljača i veza na koji su povezane sve žurne službe Grada Dubrovnika (Vatrogasci, HGSS, HCR, prometno redarstvo).

Za bolju komunikaciju s državnim intervencijskim postrojbama, policijom kao i na područjima slabije pokrivenim radio signalom VZGD posjeduje određeni broj stabilnih i ručnih stanica koji rade u tetra sustavu.

U suradnji sa Gradom Dubrovnikom započeta je izrada projekta sustava komunikacija žurnih službi u slučaju velikih nesreća koji bi obuhvaćao definiranje i izradu mobilnog operativnog centra i zapovjednog centra, kao i modernizacija operativnog centra VZGD.

9. ZAKLJUČAK

U ovom izvješću dat je prikaz stanja opremljenosti i organiziranosti vatrogastva na području Grada Dubrovnika, broja intervencija i radova, vježbi, kao i prikaz provedbe Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2022 godini.

- I. Intervencije koje su se događale u tom periodu odrađene prema pravilima službe tj. da se interveniralo na svakoj pojedinoj intervenciji s pravilno odabranim brojem gasitelja, vrsti vozila i sredstvom za gašenje, ali s druge strane moramo i dalje težiti još boljim akcijama gašenja što samo možemo kroz još bolju i moderniju opremu, a pogotovo bolju uvježbanost i fizičku spremu gasitelja. Na godišnjoj razini ukupan broj intervencija je veći nego u prošloj godini s tim da ove godine imamo tendenciju velikog rasta broja tehničkih intervencija. Osim redovnih vatrogasnih poslova sve više vatrogasci rade i poslove koji nisu u opisu njihovog radnog mjesta, ali zbog opreme i vozila koju posjeduju, osposobljenosti djelatnika odradimo preko 300 takvih intervencija. Detaljan prikaz intervencija dat je u poglavlju 4 i 5.

- II. Vježbe unutar postrojbe su se odrađivale prema planu vježbi za svaki mjesec, koliko to dopušta prostor u JVP, te su se nakon vježbi napravili operativni planovi gašenja pojedinih objekata u Gradu koji bi u slučaju požara bili zahtjevni za gašenje. Potrebno je i dalje forsirati kvalitetno izvođenje vježbi jer na njima počiva i kvalitetno izvođenje vatrogasnih intervencija.
- III. Vatrogasna oprema nabavljena u ovom periodu odgovara najmodernijim standardima i ima sve važeće ateste. Vatrogasna oprema, zaštitna i radna odjeća te oprema i sredstva za gašenje nabavljaju se sukladno planu nabave za tekuću godinu. Vatrogasna zajednica posjeduje vozila i opremu prema Procjeni i Planu zaštite od požara Grada Dubrovnika i sva se navedena vozila i oprema nalaze u ispravnom stanju. Svi servisi na vozilima i opremi su odrađeni prema tehničkim specifikacijama proizvođača u ovlaštenim servisima (vatrogasna vozila, izolacijski aparati, detektori, razvalni alati, kompresori).
- IV. Održavanje protupožarnih putova se kao i svake godine odradilo prema prihvaćenom planu protupožarnih putova, a prioritet su bili Petka, Elafiti, Rijeka dubrovačka, put Osojnik-Zaton (preko Modrič kamena) i Trsteno-Orašac.
- V. U cilju smanjivanja broja nastanka mogućih požara potrebno je raditi na edukativnim i preventivnim akcijama s građanstvom i školskim ustanovama, kao i kroz medije davati informacije o opasnostima i posljedicama koje nekakva takva ugroza kao požar može stvoriti pojedincima, a i društvu u cjelini.

Zapovjednik JVP

Stijepko Krilanović

Obrazloženje

Sukladno odredbi članka 13. stavka 8. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10, 114/22) predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave najmanje jednom godišnje razmatraju izvješće o stanju zaštite od požara na svom području i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za svoje područje.

Slijedom iznesenog, sastavljeno je Izvješće o stanju zaštite od požara i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Grada Dubrovnika u 2022. godini u kojem je dat prikaz stanja opremljenosti i organiziranosti vatrogastva na području Grada Dubrovnika, broja intervencija i ostalih radova, vatrogasnih vježbi, kao i prikaz stanja provedbe godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Grada Dubrovnika u 2022. godini.