



# **PLAN ZAŠTITE OD POŽARA**

**KARLOVAČKA ŽUPANIJA  
GRAD DUGA RESA**

**BROJ: PZ – 02/17**

**DIREKTOR**

mr. ANITA MATAKOVIĆ, dipl.ing.

KARLOVAC, prosinac 2017.

**SADRŽAJ**

Plan zaštite od požara izradila tvrtka	4
Tim stručnjaka za izradu plana zaštite od požara	4
Registracija tvrtke	5
Prijedlog mjera iz Procjene ugroženosti od požara	8

<b>A. TEKSTUALNI DIO.....</b>	<b>11</b>
-------------------------------	-----------

1. Sustav uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara.....	12
1.1. Uključivanje dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u intervenciju gašenja požara u slučaju kada nije dovoljan broj vatrogasaca DVD Duga Resa.....	16
2. Sustav subordinacije i zapovijedanja u akcijama gašenja većih požara.....	17
3. Načini pozivanja i uključivanja distributera energenata u akciju gašenja požara.....	18
4. Uključivanje fizičkih i pravnih osoba koje obavljaju komunalne poslove u akciju gašenja požara.....	19
5. Uključivanje službi za pružanje prve medicinske pomoći u akciju gašenja požara.....	21
6. Uključivanje službi ili trgovackih društava, te odgovornih osoba za opskrbu hranom i vodom u akciji gašenja požara.....	21
7. Način zamjene vatrogasnih postrojbi s novim postrojbama na gašenju požara.....	22
8. Slučajevi kada se i koji općinski i gradski čelnici upoznaju s nastalim požarom.....	24
9. Slučajevi kada se u akciju gašenja požara pozivaju, odnosno uključuju vatrogasne postrojbe izvan područja grada odnosno općine.....	24
10. Način i slučajevi uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba.....	25
11. Nazivi građevina i drugih nekretnina te otvorenog prostora na kojima se može očekivati požar većih razmjera.....	26
12. Nazivi građevina i drugih nekretnina u kojima su sadržane radioaktivne, eksplozivne, zapaljive, otrovne i druge opasne tvari.....	26
13. Razrađen sustav ophodnje, motrenja i dojave vatrogasnim postrojbama i drugim službama u slučajevima prijeteće opasnosti za nastajanje požara na šumskom ili drugom otvorenom prostoru.....	28
14. Popis dokumenata temeljem plana zaštite od požara.....	29
15. Popis priloga plana zaštite od požara.....	31

**B. GRAFIČKI DIO.....32**

1. Prometnice	list 1
2. Energetski sustavi	list 2
3. Hidrantska mreža - pregledna karta	list 3
3.1. Hidrantska mreža - detalj	list 3/1
3.2. Hidrantska mreža - detalj	list 3/2
3.3. Hidrantska mreža - detalj	list 3/2
3.4. Hidrantska mreža - detalj	list 3/4
3.5. Hidrantska mreža - detalj	list 3/5
3.6. Hidrantska mreža - detalj	list 3/6
3.7. Hidrantska mreža - detalj	list 3/7
3.8. Hidrantska mreža - detalj	list 3/8
4. Stupnjevi ugroženosti šuma od požara	list 4
5. Telekomunikacijski sustavi upotrebljivi u vatrogastvu	list 5
6. Djelovanje vatrogasnih postrojbi - mjera 2	list 6

Popis kratica:

<b>DUZS</b>	Državna uprava za zaštitu i spašavanje
<b>DVD</b>	Dobrovoljno vatrogasno društvo
<b>JLS</b>	Jedinica lokalne samouprave
<b>JVP</b>	Javna vatrogasna postrojba
<b>PAkt</b>	Plan aktiviranja
<b>PAng</b>	Plan angažiranja
<b>PPAng</b>	Područni plan angažiranja
<b>SOPI</b>	Standardni operativni postupak
<b>VOC</b>	Vatrogasni operativni centar
<b>VOPod</b>	Vatrogasno operativno područje
<b>ŽVOC</b>	Županijski vatrogasni operativni centar

## **PLAN ZAŠTITE OD POŽARA IZRADILA TVRTKA:**

**ZAŠTITA PROJEKT d.o.o.**

ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR, ZAŠTITU NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA I USLUGE  
Vladimira Nazora 8, HR - 47 000 KARLOVAC

tel.: 047/614-003, tel./fax.: 047/614-014  
e-mail: zastita.projekt@ka.ht.hr

web: www.zastitaprojekt.hr  
OIB: 76701744214

## **TIM STRUČNJAKA ZA IZRADU PLANA ZAŠTITE OD POŽARA**

1. **ANĐELKO MATAKOVIĆ**, dipl. ing. građ. VODITELJ: .....
2. mr. **ANITA MATAKOVIĆ**, dipl. ing. stroj. ČLAN: .....
3. **ANTONIO GRGIĆ**, struč. spec. ing. el. ČLAN: .....
4. **GORAN STANKOVIĆ**, struč.spec.ing.sec. ČLAN: .....

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
STALNA SLUŽBA U KARLOVCU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

**SUBJEKT UPISA**

MBS:

020030975

OIB:

76701744214

**TVRTKA/NAZIV:**

- 1 ZAŠTITA PROJEKT d.o.o. za projektiranje, nadzor, zaštitu na radu, zaštitu od požara i usluge

**SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:**

- 1 ZAŠTITA PROJEKT d.o.o.

**SJEDIŠTE:**

- 2 Karlovac, Vladimira Nazora 8

**PREDMET POSLOVANJA – DJELATNOSTI:**

- 1 \* - Građenje, projektiranje i nadzor nad gradnjom  
1 \* - Kupnja i prodaja roba  
1 \* - Obavljanje trgovackog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu  
1 \* - Inženjerstvo, upravljanje projektima i tehničke djelatnosti  
1 \* - Organiziranje tečajeva, seminara za obuku i osposobljavanje  
1 \* - Zastupanje stranih tvrtki  
2 \* - Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima  
2 \* - Tehničko ispitivanje i analiza  
2 \* - Tajničke i prevoditeljske djelatnosti  
2 \* - Naplata računa, ocjena kreditne sposobnosti pojedinaca i tvrtki ili njihovoga poslovanja  
2 \* - Poslovno posredništvo tj. dogovaranje kupnje ili prodaje manjih ili srednjih poduzeća, uključujući i privatne kancelarije, ordinacije i slično  
2 \* - Ispitivanje i atestiranje zbijenosti, stabilnosti i ostalih svojstava tla, nasipa i tamponskih slojeva  
2 \* - Ispitivanje i atestiranje vodonepropusnosti, plinonepropusnosti i ostalih svojstava kanalizacijskih, vodovodnih, plinovodnih i drugih sustava, te spremnika za fluide  
2 \* - Ispitivanje i atestiranje kvalitete, nosivosti, trajnosti i ostalih svojstava elemenata građevinskih objekata  
3 \* - Mjerjenje i predviđanje buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave

**ČLANOVI/OSNIVAČI:**

D004, 2011-03-21 10:47:50

Stranica: 1 od 1



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
STALNA SLUŽBA U KARLOVCU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

ČLANOVI/OSNIVAČI:

- 4 Anita Mataković, OIB: 08866462586  
Karlovac, Bunjevačka ulica 24
- 4 - član društva
- 4 Antun Galez, OIB: 35501427219  
Karlovac, Novaki 55
- 4 - član društva

ČLANOVI UPRAVE/LIKVIDATORI:

- 1 Anita Mataković, OIB: 08866462586  
Karlovac, Bunjevačka Ulica 24
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

PROKURISTI:

- 1 Antun Galez, OIB: 35501427219  
Karlovac, Novaki 55
- 1 - prokurist
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno
- 2 Andelko Mataković, OIB: 53344238246  
Karlovac, Bunjevačka 24
- 2 - prokurist
- 2 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 30.000,00 kuna

PRAVNI ODNOŠI:

Pravni oblik:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 25.06.2001.g.
- 2 Odlukom osnivača od 29.08.2005.g. izmijenjen je Društveni ugovor o osnivanju u čl. 3. odredbe o sjedištu, čl. 4. o predmetu poslovanja, čl. 7. o djeljivosti poslovnih udjela, čl. 15. brisan. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora dostavljen sudu u zbirku isprava.
- 3 Odlukom osnivača od 06.07.2006.g. izmijenjen je Društveni ugovor o osnivanju u članku 4. odredbe o predmetu poslovanja. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora dostavljen sudu u zbirku isprava.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

D004, 2011-03-21 10:47:50

Stranica: 1



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
STALNA SLUŽBA U KARLOVCU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-01/560-2	21.08.2001	Trgovački sud u Karlovcu
0002 Tt-05/471-2	06.09.2005	Trgovački sud u Karlovcu
0003 Tt-06/573-2	13.07.2006	Trgovački sud u Karlovcu
0004 Tt-10/872-2	23.11.2010	Trgovački sud u Karlovcu

U Karlovcu, 21. ožujka 2011.

Ovlašteni osoba



## **IZVADAK IZ PRIJEDLOGA TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU MJERU, NAVEDENIH U PROCJENI UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE br. PU 01/17**

### **MJERE USTROJA I OPREMANJA VATROGASNIH POSTROJBI:**

#### **MJERA 2:**

S obzirom na podatke o broju i mjestu nastajanja požara u zadnjih deset godina; sadašnje stanje vatrogasne službe (broju operativnih vatrogasaca i opreme u DVD-ima); potreban broj operativnih snaga za učinkovit i djelotvoran sustav zaštite od požara na području Grada te zadržavanje postojećih DVD-a radi očuvanja vatrogasne tradicije kao baze za osiguravanje budućih vatrogasnih operativnih kadrova, predlažemo da:

Grad Duga Resa bude jedno područje odgovornosti - vatrogasno operativno područje (VOPod), na kojem djeluje **DVD Duga Resa** kao središnje društvo - vatrogasna postrojba s područjem odgovornosti (**kategorija "A"** s 20 operativnih vatrogasaca) opremljena prema zakonskim normativima te potrebama i prosudbama vatrogasne zajednice (čl. 6a Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, N.N. br. 35/94, 110/05 i 28/10).

**DVD Belavići** i **DVD Stara Sela** ustrojiti kao vatrogasne postrojbe **kategorije "B"** s 10 operativnih vatrogasaca, i koje će organizacijski i operativno biti podređene DVD-u Duga Resa. Postrojbe **kategorije "B"** nisu vatrogasne postrojbe s područjem djelovanja, već su ostale vatrogasne postrojbe i njihova kadrovska popunjenoš i tehnička opremljenost ovisi o stručnom mišljenju, operativnim postupcima, planu aktivacije, planu nabave opreme koje donosi zapovjednik Vatrogasne zajednice Grada Duge Rese.

Nedostatak u tehnicu i operativi za obavljanje specifičnih intervencija riješiti sukladno organizaciji vatrogasne službe u vatrogasnoj operativnoj zoni odgovornosti VOZonKA-1 Karlovac, kako je to definirano Planom zaštite od požara Karlovačke županije. Do opremanja vatrogasnih postrojbi odgovarajućom tehnikom te dok se odgovarajuće ne ospospobe pripadnici vatrogasnih postrojbi na području Grada Duge Rese za samostalno obavljanje svih mogućih intervencija, ugovoriti s najbljižim operativnim vatrogasnim postrojbama pružanje usluga odnosno vatrogasne tehnike i opreme te ugovoriti način interveniranja navedenih postrojbi na području Grada Duge Rese.

Uključivanje vatrogasnih postrojbi u intervenciju definirati Planom zaštite od požara.

Obavljanje većih i složenih intervencija ugovoriti s JVP Karlovac, budući je to najbljiža te opremljena postrojba sposobna za obavljanje ovakvih vrsta intervencija (npr. požar zapaljivih tekućina na postaji za opskrbu motornih vozila gorivom).

Ugovorno riješiti pitanja kao što su odgovornost za povrede, trošak usluge odnosno intervencije, nadležnost za djelovanje, vatrogasce i opremu, uključujući resurse koje treba staviti na raspolaganje, određivanje zapovjednika za takvu intervenciju i dr.

Navedene mjere Grad Duga Resa treba donijeti u obliku odluka, a prema prethodnom stručnom mišljenu, operativnim postupcima, planu aktivacije, planu nabave opreme i sl., Vatrogasne zajednice Grada Duge Rese.

Grad Duga Resa treba donijeti **Odluku o organiziranju vatrogasne službe na području Grada Duge Rese**, a kojom se u jedinstveni sustav uključuju operativni vatrogasci i oprema svih DVD-a, a koja proizlazi iz ove Mjere 2.

Na osnovi ove odluke Grad Duga Resa i Vatrogasna zajednica Grada Duge Rese trebaju donijeti provedbene planove, odluke i druge potrebne akte kojima će se definirati prioriteti, rokovi, odnosi pojedinih operativnih postrojbi prema cijeloj organizaciji i dr. Sve navedeno potrebno je koordinirati s proračunom Grada.

Prema prijedlogu ove mjere, Planom zaštite od požara definirati organizaciju i ustroj vatrogasne službe.

Nizom odluka, Grad Duga Resa zajedno s Vatrogasnog zajednicom Grada Duge Rese, trebaju razviti i provoditi praksu planiranja i kontrole preventivnih mjera zaštite od požara u društvenoj zajednici s racionalno i učinkovito planiranim i utrošenim sredstvima, uzimajući u obzir postojeće uvjete i predviđeni smjer razvoja društvene zajednice. Glede navedenog, Grad Duga Resa i Vatrogasna zajednica Grada Duge Rese trebaju blisko surađivati sa službama i uredima odgovornim za provedbu zakona, te drugim službama i tvrtkama koje su svojim djelatnostima vezane uz ovu mjeru, radi učinkovitog i uspješnog planiranja te provođenja mjera zaštite od požara.

Ove mjere, između ostalog, mogu sadržavati:

- procijenjivanje vrste i razine opasnosti od požara i drugih opasnosti u društvenoj zajednici, te postavljanje budućih smjernica za minimiziranje ili smanjivanje rizika,
- povećanje svijesti građana o protupožarnoj zaštiti (širenje informacija preko svih raspoloživih medija kao što su internet, novine, časopisi, publikacije za ustanove, radijske i televizijske postaje, oglasne ploče, reklamni znakovi na vozilima, društvene mreže, kontakt licem u lice i ostalo),
- provođenje programa upoznavanja o opasnostima od požara te zaštiti od požara u školi (preko djece) i naseljima. Ovi programi trebali bi sadržavati i spoznaje o opasnostima i mjerama preventive u privatnim kućama, poljoprivrednim objektima i površinama, šumama i sl.
- provoditi osposobljavanje pučanstva za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara te osposobljavanje pučanstva za gašenje požara provođenjem vježbi, upotrebom opreme i sredstava za gašenje požara i sl.,
- osigurati opremu za gašenje požara koju mogu koristiti osposobljeni građani do dolaska

vatrogasnih postrojbi (npr. u udaljenijim mjestima Grada, gdje nije moguća intervencija u roku od 15 minuta, može se stanovništvu dati određen broj vatrogasnih aparata ili odrediti hidrante uz koje će biti postavljeni odgovarajuće opremljeni hidratnski ormarići koji će biti pod nadzorom lokalnog stanovništva),

- programe aktivnih odnosa s javnošću, kroz koje će vatrogasne postrojbe nastojati postići razumijevanje društvene zajednice u svezi s vatrogasnom djelatnošću kao i razumijevanje i poštivanje usluga vatrogasne postrojbe od strane društvene zajednice,
- i druge mjere.

U mjestima koja nisu pokrivena vodovodnom niti hidrantskom mrežom, odrediti i urediti mesta za prilaz i crpljenje vatrogasne vode, a prema mišljenu i prosudbi zapovjednika Vatrogasne zajednice Grada Duge Rese.

## A. TEKSTUALNI DIO

## **1. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA**

Požar se dojavljuje na brojeve telefona:

**ŽUPANIJSKI VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR (ŽVOC)**

**193**

ili

**DUZS - CENTAR 112 KARLOVAC**

**112**

U slučaju uporabe telefona 112 dojavu zaprima Državna uprava za zaštitu i spašavanje - Centar 112 Karlovac koja, ako se radi o požaru, poziv preusmjerava Županijskom vatrogasnom operativnom centru (ŽVOC).

Županijski vatrogasni operativni centar (ŽVOC) nakon zaprimljene dojave o požaru, aktivira vatrogasni operativni centar (VOC) Karlovac sukladno utvrđenom **Planu aktiviranja (PAkt)** vatrogasnog operativnog područja (VOPod) Duga Resa.

Vatrogasac dispečer u VOC-u obavlja plansko aktiviranje DVD-a u VOPod Duga Resa sukladno Planu aktiviranja (PAkt), uzbunjuje postrojbu glede potrebne količine potrebnih vozila, opreme, sredstava za gašenje i operativnog ljudstva u skladu sa Planom uzbunjivanja i izlaženja (PUI).

Po potrebi, za područje Karlovačke županije (u skladu sa zapovijedima nadležnog zapovjednika) obavlja i angažiranje ostalih potrebnih vatrogasnih snaga temeljem propisanog Plana angažiranja (PAng)

Zapovjednik VOPod Duga Resa u svojim operativnim planovima i postupcima mora utvrditi listu velikih građevina glede broja osoba i količine opasnih tvari, te ovisno o mjestu požara (krovišta, škole, pilane i sl.) definirati obvezno uzbunjivane vatrogasca te najmanje dvaput godišnje uvježbavati akciju gašenja požara na takvim građevinama.

Zapovjednik VOPod Duga Resa dužan je izraditi operativne planove i postupke vatrogasne službe kojem će se definirati izlasci vatrogasne tehnike za svaku karakterističnu građevinu na požarnom području te propisati Plan aktivacije (PAakt), Plan uzbunjivanja i izlaženja (PUI) te Standardne operativne postupke na intervencijama (SOPI) na tipskim požarima i tehničkim te ostalim intervencijama.

Za potrebe uzbunjivanja dobrovoljnih vatrogasaca na području VOPod Duga Resa potrebno je osigurati prijemnike poziva (mobilne telefone ili druge uređaje) te ih dati onim vatrogascima, koji mogu napustiti radno mjesto i nalaze se u blizini sjedišta navedenih vatrogasnih postrojbi.

Broj dobrovoljnih vatrogasaca kod pozivanja treba se uvećati najmanje četverostruko od potrebnog broja (vjerojatnost raspoloživosti dobrovoljnog vatrogasca kreće se 1 : 4 što znači ako se pozove 4 dobrovoljna vatrogasca doći će ih najmanje jedan).

U slučaju akcidenta s opasnim tvarima i/ili tehničke intervencije, odgovornosti postrojbe za 1. izlaz su JVP Karlovac, odmah se uzbunjuje i središnja vatrogasna postrojba VOPod Duga Resa, dok se ostale vatrogasne postrojbe iz zone odgovornosti uzbunjuju po potrebi voditelja intervencije i zapovjedi nadležnih zapovjednika.

Tablica 1.1. Plan aktiviranja operativnog stožera

<b>Naziv vatrogasne organizacije</b>	<b>Ime i prezime</b>	<b>Dužnost</b>	<b>Broj telefona</b>
VZ Karlovačke županije	GORAN FRANKOVIĆ	Zapovjednik	091 47 93 001
	MIROSLAV RADE	Zamjenik zapovjednika	091 47 93 012
VZ Duga Resa	MIRO MAMIĆ	Zapovjednik	091 47 93 153
	DRAGO BROZIĆ	Zamjenik zapovjednika	091 47 93 163

<b>OPERATIVNA NADLEŽNOST</b>	<b>IME I PREZIME</b>	<b>DUŽNOST</b>	<b>BROJ TELEFONA</b>	<b>UKUPAN BROJ OPERATIVNIH VATROGASACA</b>
VOPod <b>DUGA RESA</b>	MARIJAN MARC	ZAPOVJEDNIK DVD-a DUGA RESA	091 47 93 039	58
	GORAN ŠETA	ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA DVD-a DUGA RESA	098 210 625	
	MATIJA ŠIMIĆ	ZAPOVJEDNIK DVD-a BELAVIĆI	099 85 02 359	
	GORAN SPUDIĆ	ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA DVD-a BELAVIĆI	091 47 93 173	
	DAVOR KEKIĆ	ZAPOVJEDNIK DVD-a STARA SELA	091 47 93 160	
	DRAGO BROZIĆ	ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA DVD-a STARA SELA	091 47 93 163	

Tablica 1.2. Popis vatrogasnih vozila u DVD-u Duga Resa

<b>Namjena vozila*</b>	<b>Marka i tip vozila</b>	<b>Registarska oznaka</b>	<b>God. proiz.</b>	<b>Sredstvo za gašenje</b>			
				<b>VODA (l)</b>	<b>PJENA (l)</b>	<b>PRAH (kg)</b>	<b>CO<sub>2</sub> (kg)</b>
AC	MERCEDES AROCS	KA 303 GT	2015.	7000	100	18	10
GP	MERCEDES SPRINTER	KA 293 HB	1996.	/	/	/	/
TR	OPEL VIVARO	KA 659 EC	2007.	/	/	/	/

\*) **Tipizacija vozila prema (HRN EN 1846-1):**

AC – Autocisterna  
TR – Vozilo za prijevoz vatrogasaca  
GP – vozilo za gašenje požara

Tablica 1.3. Popis vatrogasnih vozila u DVD-u Belavići

<b>Namjena vozila*</b>	<b>Marka i tip vozila</b>	<b>Registarska oznaka</b>	<b>God. proiz.</b>	<b>Sredstvo za gašenje</b>			
				<b>VODA (l)</b>	<b>PJENA (l)</b>	<b>PRAH (kg)</b>	<b>CO<sub>2</sub> (kg)</b>
TR	VW TRANSPORTER	KA 596 DR	2006.	/	/	2	/
ŠM	NISSAN NAVARA	KA 514 GB	2007.	350	10	2	/
NV	DEUTZ MAGIRUS 170	KA 597 CK	1978.	2600	100	19	/

\*) **Tipizacija vozila prema (HRN EN 1846-1):**

ŠM – Šumsko vozilo s mobilnom nadogradnjom  
TR – Vozilo za prijevoz vatrogasaca  
NV – Navalno vozilo

Tablica 1.4. Popis vatrogasnih vozila u DVD-u STARA SELA

<b>Namjena vozila*</b>	<b>Marka i tip vozila</b>	<b>Registarska oznaka</b>	<b>God. proiz.</b>	<b>Sredstvo za gašenje</b>			
				<b>VODA (l)</b>	<b>PJENA (l)</b>	<b>PRAH (kg)</b>	<b>CO<sub>2</sub> (kg)</b>
TR	RENAULT TRAFIC	KA 748 DI	2005.	/	/	/	/
ŠM	TAM 75T5	KA 792 FP	1984.	500	20	/	/
AC	MERCEDES 1622	KA 108 HN	1983.	4000	100	/	/

\*) **Tipizacija vozila prema (HRN EN 1846-1):**

ŠM – Šumsko vozilo s mobilnom nadogradnjom  
TR – Vozilo za prijevoz vatrogasaca  
AC – Autocisterna

Tablica 1.5. Popis uređaja vatrogasne radio veze u DVD-u Duga Resa

<b>Radio stanice</b>				
<b>Proizvođač</b>	<b>Tip</b>	<b>Broj uređaja (kom)</b>	<b>Vrsta</b>	<b>Kodni broj</b>
MOTOROLA	GM340	1	mobilna - analogna	541
MOTOROLA	P210	1	ručna - analogna	–
KENWOOD	TR2302	5	ručna - analogna	–

Tablica 1.6. Popis uređaja vatrogasne radio veze u DVD-u Belavići i VZG Duga Resa

<b>Radio stanice</b>				
<b>Proizvođač</b>	<b>Tip</b>	<b>Broj uređaja (kom)</b>	<b>Vrsta</b>	<b>Kodni broj</b>
MOTOROLA	GM300	1	mobilna - analogna	540
ICOM	IC-F3002	2	ručna - analogna	–
ICOM	IC-F5022	1	ručna - analogna	545
ICOM	IC-F5022	1	ručna - analogna	546
ICOM	IC-F3002	4	ručna - analogna	–

Tablica 1.7. Popis uređaja vatrogasne radio veze u DVD-u Stara Sela

<b>Radio stanice</b>				
<b>Proizvođač</b>	<b>Tip</b>	<b>Broj uređaja (kom)</b>	<b>Vrsta</b>	<b>Kodni broj</b>
MOTOROLA	P210	6	ručna - analogna	–
TALCO	CS - 160-3/M	1	mobilna - analogna	537
TALCO	CS - 160-3/M	1	mobilna - analogna	538
MOTOROLA	GP300	1	mobilna - analogna	539
MOTOROLA	GP300	2	mobilna - analogna	–

Ovim Planom zaštite od požara Grada Duge Rese utvrđen je jedno vatrogasno operativno područje (VOPod).

<b>Naziv VOPod-a</b>	<b>Područje</b>
Duga Resa	Cijelo područje Grada Duge Rese

**1.1. Uključivanje dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u intervenciju gašenja požara u slučaju kada nije dovoljan broj vatrogasaca DVD Duga Resa**

Vatrogasna služba mora osigurati dovoljan broj vatrogasaca za rješavanje jednog istovremenog događaja. DVD Duga Resa raspolaže s dvadesetdvaja (22) operativna vatrogasca, DVD Belavići s dvadesetjednim (21) operativnim vatrogasacom i DVD Stara Sela s petnaest (15) operativnih vatrogasaca.

Na poziv ŽVOC-a (193), za obavljanje vatrogasne intervencije, izlazi najmanje 5 vatrogasca (od toga 1 vozač) i aktiviraju se vatrogasci po prioritetu iz DVD Duga Resa, DVD Belavići i DVD Stara Sela, do onog broja vatrogasaca koji je potreban za intervenciju.

Planom angažiranja te planom aktivacije potrebno je predvidjeti dodatno potrebne vatrogasce, tehniku i sredstva za gašenje zavisno od zahtjeva intervencije.

U vezi s navedenim, potrebno je donijeti Planove provođenja teoretskog i praktičnog osposobljavanja vatrogasaca iz postrojbi DVD-a, Planove provođenja vježbi, Plan angažiranja, Plan aktivacije vatrogasnih snaga, Plan uzbunjivanja i izlaženja i dr..

Temeljem postojećeg stanja vatrogasnih postrojbi na području VOPod Duga Resa, određena je postrojba DVD-a (kategorija A s 20 operativnih vatrogasaca) koju treba tehnički i kadrovski opremiti sukladno propisima.

**KATEGORIJA A**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv vatrogasne postrojbe</b>	<b>Operativno područje</b>
1.	DVD Duga Resa	VOPod Duga Resa

Vatrogasne postrojbe DVD-a Belavići i DVD-a Stara Sela, operativno su pridodane središnjoj postrojbi i kategorizirane su kao ostala vatrogasna postojbe (kategorija "B" s 10 operativnih vatrogasaca).

**KATEGORIJA B**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv vatrogasne postrojbe</b>	<b>Operativno područje</b>
1.	DVD BELAVIĆI	VOPod Duga Resa
2.	DVD STARA SELA	VOPod Duga Resa

Prilog br. - 1 Popis vatrogasnih vozila u VOPod Duga Resa

Prilog br. - 2 Popis sustava i uređaja radio veze u vatrogasnih snaga u VOPod Duga Resa

Prilog br. - 3 Popis osobne zaštitne opreme vatrogasaca u VOPod Duga Resa

Tablica 1.1.1 Plan aktivacije vatrogasnih snaga VOPod Duga Resa

<b>VATROGASO OPERATIVNO PODRUČJE (VOPod) - Duga Resa</b>						<b>OPERATIVNIH VATROGASACA</b>
<b>ZAPOVJEDNIK</b>		<b>MIRO MAMIĆ</b>		<b>091 47 93 153</b>		
<b>NAZIV POSTROJBE DVD</b>	<b>KAT</b>	<b>IME I PREZIME</b>	<b>DUŽNOST</b>	<b>MOBILNI TELEFON</b>	<b>KUĆNI</b>	
<b>Duga Resa</b>	<b>A</b>	MARIJAN MARC	ZAPOVJEDNIK	091 47 93 039		<b>22</b>
		GORAN ŠTETA	ZAMJENIK	098 210 625		
<b>BEAVIĆI</b>	<b>B</b>	MATIJA ŠIMIĆ	ZAPOVJEDNIK	099 85 02 359		<b>21</b>
		GORAN SPUDIĆ	ZAMJENIK	091 47 93 173		
<b>STARA SELA</b>	<b>B</b>	DAVOR KEKIĆ	ZAPOVJEDNIK	091 47 93 160		<b>15</b>
		DRAGO BROZIĆ	ZAMJENIK	091 47 93 163		

## **2. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA**

Vatrogasnom intervencijom zapovjeda zapovjednik vatrogasne postrojbe odnosno grupe, koja je prva počela s intervencijom. Za vrijeme intervencije zapovjednik je dužan javljati se u VOC-u (radio veza ili telefon), a po završetku istom predati izvješće o intervenciji u pisanim obliku.

Ako zapovjednik koji zapovjeda vatrogasnom intervencijom ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastalom događaju odmah obavješćuje VOC koji će obavijestiti nadređenog ovlaštenog zapovjednika koji preuzima zapovjedanje intervencije.

Kad na mjesto događaja prva izđe dobrovoljna vatrogasna postrojba, zapovjednik te postrojbe zapovjeda vatrogasnom intervencijom do dolaska Javne vatrogasne postrojbe Grada Karlovca, kada zapovjedanje preuzima ovlašteni voditelj (zapovjednik) u toj postrojbi.

<b>VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA DUGE RESE</b>			<b>OPERATIVNIH VATROGASACA</b>
IME I PREZIME	DUŽNOST	MOBILNI TELEFON	
MIRO MAMIĆ	ZAPOVJEDNIK	091 47 93 153	
DRAGO BROZIĆ	ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA	091 47 93 163	

### **3. NAČINI POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA**

Na području VOPod Duga Resa električna energija distribuira se preko elektrodistributivne mreže i uređaja koji su u nadležnosti Hrvatske elektroprivrede – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP ELEKTRA KARLOVAC, V. Mačeka 44, Karlovac.

U slučaju požara na postrojenjima DP Elektre Karlovac, kao i u slučaju veće vatrogasne intervencije u naseljima i ulicama, nužno je isključiti električnu energiju za objekte ili cijelo naselje. Za isključenje električne energije za pojedine trafostanice ili druga postrojenja DP Elektre Karlovac, odgovoran je rukovoditelj distribucijskog područja, a u zamjeni dežurna osoba koja upravlja distribucijom el. energije.

Za isključenje el. energije pojedinih naselja ili ulica ovlašten je zapovjednik vatrogasne intervencije koji takav zahtjev upućuje DP Elektri Karlovac.

<b>Naziv distributera / tvrtke</b>	<b>Odgovorna osoba / služba</b>	<b>Broj telefona</b>
Hrvatska Elektroprivreda – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP ELEKTRA KARLOVAC, V. Mačeka 44, Karlovac	Dispečerska služba	(047) 411 109
	Dežurni uklopničar	(047) 411 110
Hrvatska Elektroprivreda – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP ELEKTRA KARLOVAC - Pogon Duga Resa, Bana J. Jelačića 67, Duga Resa	Dežurni	098 982 40 28

Distributer električne struje dužan je izraditi operativne planove prekidanja dovoda energenata po pojedinim područjima. Vatrogasna zajednica Grada Duga Resa dužna je posjedovati te planove te ih proslijediti dežurnom dispečeru ŽVOC-a.

**4. UKLJUČIVANJE FIZIČKIH I PRAVNIH OSOBA KOJE OBAVLJAJU KOMUNALNE POSLOVE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA**

U slučaju požara, eksplozije ili sl. opasne situacije koja nije poprimila obilježje prirodne nepogode, a koja zahtjeva angažiranje većeg broja osoba i opreme, gradonačelnik ili osoba koju on za to ovlasti, na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika ili njegovog zamjenika može:

- naređiti sudjelovanje svih sposobnih osoba s područja Grada Duge Rese, starijih od 18 godina u obavljanju pomoćnih poslova na intervenciji i spašavanju ljudi i imovine ugroženih nastalim događajem,
- naređiti da se stave na raspolaganje alat, prijevozna, tehnička i druga sredstva za potrebe intervencije i spašavanje ljudi i imovine ugroženih nastalim događajem
- i dr.

Na području Grada djeluju i druge pravne osobe koje u svom sastavu imaju mehanizaciju koja se može uključiti u vatrogasnju intervenciju.

U slučaju većih vatrogasnih intervencija, kada je potrebno angažirati opremu, mehanizaciju i ljudstvo za pomoć vatrogasnim postrojbama, obvezne su surađivati sljedeće fizičke i pravne osobe:

NAZIV TVRTKE	KONTAKT OSOBA I TELEFON	VRSTA STROJA	KOLIČINA	TEHNIČKE Karakteristike		
				NOSIVOST	VOLUMEN	OSTALO
KOLOS d.o.o. Jozefinska cesta 53	Vlatka Lorković Ivšić 098 261 586	kombinirani građevinski stroj JCB 4X	1 kom			
		rovokopač, Volvo EC 210	1 kom			
		teretni automobil, Mercedes atego	1 kom			
		sa dizalicom hidr. MIAB, KA 872CV	1 kom	8,2 t		
KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o. Kolodvorska 1	Željko Kučinić 091 28 44 280  Ivica Latković 091 28 44 295	kombinirani građevinski stroj (KA 307-DM)	1 kom			
		kombinirani građevinski stroj (KA 409-DM)	1 kom			
		mini bager	1 kom			
		kamion kiper s kranom (KA 235-DI)	1 kom	9,3 t		
		specijalno vozilo za čišćenje kanal. mreže (KA 476-HC)	1 kom	4,5 t		

NAZIV TVRTKE	KONTAKT OSOBA I TELEFON	VRSTA STROJA	KOLIČINA	TEHNIČKE Karakteristike		
				NOSIVOST	VOLUMEN	OSTALO
IZGRADNJA POPOVAČKI obrt za građevinarstvo A. Starčevića 3	Mijo Popovački 098 363 530	viličar	1 kom	3 t		
		kombinirani građevinski stroj	1 kom			
	Marijo Popovački 098 365 273	kamion kiper	1 kom	4 t		
		kamion kiper s dizalicom	1 kom	10 t		dužina dizanja 17 m
ČISTOĆA DUGA RESA d.o.o. Kolodvorska 1	Marijan Kovačić - direktor 091 28 44 305	HANSA RENDERS + radno vozilo KA 436 ED	1 kom	1,87 t		
		Mercedes Unimog - teretni automobil KA 360 FR	1 kom	3 t		
		Antonio Carraro - traktor KA 998 EN	1 kom			
		prikolica - priključno vozilo	1 kom	2,2 t		
		Tomo Vinković - traktor KA 786 DF	1 kom			
		prikolica Mitner - priključno vozilo KA 147 GA	1 kom	0,97 t		
ARKADA d.o.o., Kolodvorska 1a, Duga Resa	Romano Banjavčić 098 308 593	kombinirani građevinski stroj, JCB, KA 922 GL	1 kom			
		kombinirani građevinski stroj, JCB, KA968 HP	1 kom			
		Bager točkaš, NEW HOLLAND, KA 808 DL	1 kom			
		Greder, OBK, KA 823 DF	1 kom			
		Utovarivač, HYUNDAI (tip: HL770-9)	1 kom			

Odgovorna ili dežurna osoba u pravnoj osobi, koja je navedena u gornjoj tablici, dužna je odazvati se pozivu voditelja akcije gašnja i spašavanja i organizirati zahtijevanu pomoć, i najmanje s mehanizacijom koja je navedena.

U akciju gašenja požara mogu se pozvati i druge pravne i fizičke osobe koje raspolažu specijalnim vozilima, strojevima i drugom opremom koja može koristiti u vatrogasnim intervencijama.

## **5. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA**

U slučaju ozljeđivanja osoba u vatrogasnim intervencijama ili kao posljedica nastalog događaja, medicinsku pomoć pruža:

<b>Naziv medicinske ustanove</b>	<b>Broj telefona</b>
Hitna medicinska pomoć	194
Dom zdravlja Duga Resa	(047) 841 005 (047) 841 781 (opća služba)

Ustanova za pružanje prve medicinske pomoći uključuje se u akciju gašenja požara ako:

- se iz dojave o događaju može zaključiti da na licu mjesta ima ozlijeđenih osoba, i
- rukovoditelj akcije gašenja procjeni da radi prisutnosti većeg broja osoba na mjestu provođenja akcije gašenja požara (gasitelja i/ili ostalih osoba), radi konfiguracije terena, specifičnosti objekta ili vremenskih uvjeta postoji opasnost od ozljeđivanja.

Za pružanje prve medicinske pomoći na mjestu intervencije, služba hitne medicinske pomoći raspolaže sanitetskim vozilima i materijalom, te medicinskim osobljem.

Medicinsko osoblje koje pruža prvu medicinsku pomoć, odlučuje treba li ozlijeđene osobe prevoziti u bolnicu.

## **6. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI TRGOVAČKIH DRUŠTAVA, TE ODGOVORNIH OSOBA ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJI GAŠENJA POŽARA**

U slučaju nastanka požara ili događaja koji nije poprimio obilježja prirodne nepogode, a koji zahtjeva angažiranje većeg broja ljudi i opreme te se pretpostavlja dulje trajanje intervencije, potrebno je osigurati opskrba vatrogasnih postrojbi hranom, vodom i pogonskim gorivom.

Opskrbu vatrogasnih postrojbi hranom, vodom i pogonskim gorivom može naređiti gradonačelnik ili osobe koje on ovlasti. Te osobe moraju imati pismene ovlasti i dokumentaciju za narudžbu i preuzimanje planiranih količina hrane, vode, goriva i dr. za potrebe vatrogasne intervencije.

<b>Opskrba hranom i vodom</b>		
<b>Naziv pravne ili fizičke osobe</b>	<b>Broj telefona te ime i prezime kontakt osobe</b>	
KONZUM d.d. P - 3228 Jozefinska 8, Duga Resa	099 39 29 670	Ksenija Trgovčić Delković

## **7. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBИ S NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA**

Vatrogasni zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom, procjenjuje kada je potrebno zamijeniti vatrogasne postrojbe.

Zamjena postojećih vatrogasnih postrojbi sa novim postrojbama na gašenju požara obavlja se u slučajevima:

- zamora postojećih snaga koje su angažirane na gašenju požara,
- potrebe angažiranja na drugom požaru na području Grada, a moguća je zamjena s nekom drugom formacijom,
- zahtjeva glavnog vatrogasnog zapovjednika za određivanje potrebnog broja ljudi i tehnike za gašenje nekog drugog požara, i
- pojedinačnog ili kolektivnog ozljeđivanja sudionika akcije gašenja (prometna nezgoda na putu do ili tijekom same intervencije, eksplozija, trovanje, urušavanje i drugi nepredviđeni događaji).

Vatrogasne postrojbe zamjenjuju se novima, koje su opremljene odgovarajućom vatrogasnom tehnikom i osobnim zaštitnim sredstvima.

Zamjena vatrogasnih postrojbi obavlja se, u pravilu, na mjestu intervencije.

Zamjena vatrogasnih postrojbi obavlja se na prostoru izvođenja vatrogasne intervencije, a način uključivanja odvija se na slijedeći način:

- svaki zapovjednik vatrogasne postrojbe javlja se glavnom zapovjedniku koji vodi intervenciju i informira ga s kakvim je snagama i opremom došao na intervenciju,
- uključivanje novoprdošle vatrogasne postrojbe u vatrogasnu intervenciju provodi se prema primljenoj zapovijedi, a sukladno vatrogasnim pravilima,
- za sve vrijeme vođenja vatrogasne intervencije vatrogasni zapovjednici dužni su surađivati i provoditi zapovjedi vatrogasnog zapovjednika koji vodi intervenciju.

Izuzetno, uz odobrenje voditelja višeg stupnja, voditelj intervencije obavlja zamjenu određenog broja vatrogasaca u sjedištu postrojbe.

Ako primjenom sustava uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara na mjestu intervencije kao i u sjedištu postrojbi dolazi do angažiranja dva ili više vatrogasnih zapovjednika, u interesu učinkovitog rukovođenja akcijom gašenja, u tim slučajevima nužno je postupati na jedan od ranije opisanih načina.

O potrebi angažiranja novih postrojbi s područja županije, voditelj intervencije obavještava županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Zapovjednik vatrogasne intervencije donosi odluku o dinamici uključivanja vatrogasnih postrojbi i o stavljanju ostalih snaga u pripravnosti.

<b>STUPANJ</b>	<b>SNAGE</b>
<b>1. Stupanj</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- požari otvorenog prostora manjih razmjera</li><li>- indeks opasnosti vrlo mali do mali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. DVD Duga Resa</li><li>2. DVD Belavići i DVD Stara Sela</li><li>3. U pripravnosti snage iz 2. stupnja</li></ul>
<b>2. Stupanj</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- manje šumske površine</li><li>- veće površine trave i niskog raslinja</li><li>- indeks opasnosti mali do umjeren</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Snage iz 1. stupnja</li><li>2. Vatrogasne postrojbe iz susjednih jedinica lokalne samouprave</li><li>3. U pripravnosti snage iz 3. stupnja</li></ul>
<b>3. Stupanj</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- veće šumske površine</li><li>- velike površine trave i niskog raslinja</li><li>- indeks opasnosti mali do umjeren</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Snage iz 2. stupnja</li><li>2. Uključivanje vatrogasnih postrojbi s područja županije</li><li>3. U pripravnosti snage iz 4. stupnja</li></ul>
<b>4. Stupanj</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- vrijedne šumske površine</li><li>- vrlo velike površine trave i niskog raslinja</li><li>- ugroženost objekata i raslinja</li><li>- moguće više istovremenih događaja na širem području (različitog intenziteta)</li><li>- indeks opasnosti umjeren do velik</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Snage iz 3. stupnja</li><li>2. Uključivanje ukupnih snaga s područja županije</li><li>3. U pripravnosti snage iz drugih županija</li></ul>
<b>5. Stupanj</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- posebno vrijedne šumske površine</li><li>- izrazito velike površine otvorenog prostora</li><li>- više istovremenih događaja većeg intenziteta</li><li>- ugroženost naselja i/ili drugih sadržaja ili objekata</li><li>- indeks opasnosti velik do vrlo velik</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Snage iz 4. stupnja</li><li>2. Vatrogasne postrojbe iz ostalih dijelova Republike Hrvatske</li><li>3. Po potrebi pomoći iz drugih zemalja</li></ul>

Na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika prema potrebi od 3. stupnja na intervenciju se pozivaju i uključuju specijalističke vatrogasne postrojbe civilne zaštite, ostale specijalističke postrojbe civilne zaštite, namjenske postrojbe Hrvatske vojske i protupožarne zračne snage.

## **8. SLUČAJEVI KADA SE I KOJI OPĆINSKI I GRADSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM**

Obavješćivanje gradonačelnika o nastalom požaru provodi se u slučaju:

- požara i/ili eksplozije i druge opasne situacije, kada je došlo do stradanja više osoba;
- požara i/ili eksplozije kada je nastupila materijalna šteta koja bitno remeti proizvodni proces u gospodarskim objektima ili kada je uslijed požara na duže vrijeme onemogućeno korištenje stambenog objekta;
- kada se za požar na području Grada angažiraju javne vatrogasne postrojbe i/ili dobrovoljna vatrogasna društva sa sjedištem u drugim općinama ili gradovima;
- kada se dobrovoljna vatrogasna društva koja djeluju na području Grada upućuju na akciju gašenja požara izvan VOPod Duga Resa;
- kada se za potrebe akcije gašenja mora osigurati dodatna oprema, ljudstvo ili bilo koji drugi vid pomoći.

Obavješćivanje gradskih čelnika obavlja se putem ŽVOC-a u prije navedenim situacijama ili na poseban zahtjev voditelja akcije.

<b>GRAD DUGA RESA</b>	
<b>IME I PREZIME</b>	<b>FUNKCIJA</b>
TOMISLAV BOLJAR	GRADONAČELNIK
MIROSLAV FURDEK	ZAMJENIK GRADONAČELNIKA
KATARINA SRAKOČIĆ	ZAMJENICA GRADONAČELNIKA

Obavješćivanje gradonačelnika i njegovih zamjenika obavlja se putem ŽVOC-a. Brojevi telefona gradskih čelnika poznati su dispečeru ŽVOC-a te zapovjedništvu VZ Grada Duga Rese.

## **9. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA POZIVAJU, ODNOSNO UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN PODRUČJA GRADA ODNOSNO OPĆINE**

Ako zapovjednik Vatrogasne zajednice Grada Duge Rese koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom procijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o događaju odmah izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika koji zahtjeva sudjelovanje vatrogasnih postrojbi s područja županije. Županijski vatrogasni zapovjednik ovlašten je i dužan odmah aktivirati vatrogasne postrojbe s područja županije u vatrogasnu intervenciju.

**VATROGASNA ZAJEDNICA KARLOVAČKE ŽUPANIJE**

IME I PREZIME	DUŽNOST	VPN TELEFON	MOBILNI TELEFON	KUĆNI
GORAN FRANKOVIĆ	ZAPOVJEDNIK	<b>091/4793 001</b>	091/4876533	638-121
MIROSLAV RADE	ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA	<b>091 47 93 012</b>		

U slučaju požara ili drugog događaja koji poprimi obilježe elementarne nepogode, županijski vatrogasni zapovjednik o tome obavještava župana. U takvim slučajevima župan je ovlašten aktivirati i stožer civilne zaštite koji preuzima upravljanje intervencijom spašavanja ljudi i imovine ugroženih nastalim događejem, a u njegovom radu sudjeluje i županijski vatrogasni zapovjednik.

KARLOVAČKA ŽUPANIJA	
IME I PREZIME	FUNKCIJA
DAMIR JELIĆ	ŽUPAN
IVAN UĐBINAC	NAČELNIK ŽUPANIJSKOG STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE

Obavješćivanje župana i njegovog zamjenika obavlja se putem ŽVOC-a. Brojevi telefona županijskih čelnika poznati su dispečeru ŽVOC-a.

**10. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA**

Kada za učinkovitu vatrogasnu intervenciju nisu dosta vagona i oprema vatrogasnih postrojbi, gradonačelnik ili osoba koju on za to ovlasti, a na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika ili njegovog zamjenika, dužan je aktivirati specijalna vozila, strojeve i opremu za provođenje vatrogasne intervencije.

Specijalna vozila mogu osigurati pravne / fizičke osobe iz toč. 4. ovog Plana zaštite od požara.

Uporaba opreme i vozila posebne namjene bit će potrebna u slučajevima požara na višim objektima (P + 2K i višim), gdje je za očekivati potrebu spašavanja sa visine. U tom slučaju neophodna je uporaba vatrogasnih ljestvi i platformi za djelovanje na visini, odnosno zračnog jastuka za spašavanje s visine. Tada, te u slučaju složenijih intervencija (npr. požar autocisterne na BP "INA") ili u slučaju prometnih nesreća kada je potrebno spašavanje povrijeđenih iz vozila i drugih tehničkih intervencija u prometu, a na temelju prethodno sklopljenog ugovora, sudjeluje JVP Karlovac koja raspolaže kompletnom opremom za ovakve vrste intervencija.

**JAVNA VATROGASNA POSTROJBA KARLOVAC**

IME I PREZIME	DUŽNOST	VPN TELEFON	MOBILNI TELEFON
MIROSLAV RADE	ZAPOVJEDNIK	<b>091/47 93 012</b>	
ROBERT HRANILOVIĆ	ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA		<b>091 / 51 79 775</b>

**11. NAZIVI GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNINA TE OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA**

Na području Grada Duga Resa nema građevina na kojima se može očekivati požar većih razmjera. Površina Grada je relativno mala, ne psotoje velike šumske površine kojima bi se mogao širiti požar. Također površina Grada ispresijecana je asfaltiranim prometnicama, a Rijeka Mrežnica dijeli površinu grada gotovo na dva dijela.

**12. NAZIVI GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, ZAPALJIVE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI**

R. br.	Naziv pravne ili fizičke osobe i adresa	Naziv opasne tvari	Količina
1.	INA d.d. - BP "Duga Resa", Trg N. Š. Zrinskog 23, Duga Resa	- benzin - diesel gorivo - UNP (boce) - motorna i hidr. ulja	66,5 m <sup>3</sup> 64,7 m <sup>3</sup> 1980 kg 0,5 m <sup>3</sup>
2.	Arkada d.o.o. - Kamenolom Zvečaj	- lož ulje - diesel gorivo - bitumen - motorna i hidr. ulja	25 m <sup>3</sup> 50 m <sup>3</sup> 60 m <sup>3</sup> 2,5 m <sup>3</sup>
3.	M - 90 d.o.o. Ulica B. J. Jelačića 51, D. Resa	- eksplozivne tvari (klasa 1,4 S)	490 kg
4.	Tomislav svijeće d.o.o., Mrežnički Brig 37a	- parafin	120 000 kg
5.	Aquaestil plus d.o.o., J. Jeruzalema 8, Duga Resa	- UNP - lož ulje - smola - aceton - ljepilo - etanol	5 m <sup>3</sup> 60 m <sup>3</sup> 20 m <sup>3</sup> 3,6 m <sup>3</sup> 1,6 m <sup>3</sup> 0,8 m <sup>3</sup>

R. br.	Naziv pravne ili fizičke osobe i adresa	Naziv opasne tvari	Količina
6.	Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa, J. Jeruzalema 7, Duga Resa	- lož ulje - diesel gorivo - UNP (boce)	30 m <sup>3</sup> 0,4 m <sup>3</sup> 350 kg
7.	NTL poslovница 103, Ljudevita Gaja 1, Duga Resa	- diesel gorivo - UNP (podzemni spremnik)	1,5 m <sup>3</sup> 5 m <sup>3</sup>
8.	O. Š. "I. G. Kovačić", Ulica B. J. Jelačića 8, Duga Resa	- lož ulje	14 m <sup>3</sup>
9.	Dječji vrtić Duga Resa - Objekt Kasar, Kasar 17, Duga Resa	- lož ulje	10 m <sup>3</sup>
10.	Dječji vrtić Duga Resa, Trg hrvatskih mučenika bb, Duga Resa	- lož ulje	11 m <sup>3</sup>
11.	Srednja škola Duga Resa, Jozefinska ulica 27, Duga Resa	- lož ulje	10 m <sup>3</sup>
12.	Dom učenika, Ulica dr. Ivana Banjavčića 2, Duga Resa	- lož ulje - UNP (nadzemni spremnik)	10 m <sup>3</sup> 4,85 m <sup>3</sup>
13.	Hotel Duga Resa, Naselje Curak 6, Duga Resa	- lož ulje - UNP (nadzemni spremnik)	2,5 m <sup>3</sup> 2,7 m <sup>3</sup>
14.	Motel Roganac, Naselje Roganac 48, Duga Resa	- pelete - UNP (boce)	7000 kg 280 kg
15.	O. Š. "V. Nazora 8", Jozefinska c. 85, D. Resa	- sječka	30 m <sup>3</sup>
16.	Područna škola "Belavići", Jozefinska ulica 27, Duga Resa	- lož ulje	5 m <sup>3</sup>
17.	KONZUM d.d., Jozefinska cesta 8, Duga Resa	- lož ulje	5 m <sup>3</sup>
18.	Pučko otvoreno učilište, Trg Sv. Jurja 3, Duga Resa	- lož ulje	11 m <sup>3</sup>
19.	Zgrada Grada Duga Rese, Trg Sv. Jurja 1, Duga Resa	- lož ulje	6 m <sup>3</sup>
20.	Dom zdravlja Duga Resa, Bana J. Jelačića 4, Duga Resa	- lož ulje - UNP (boce)	4 m <sup>3</sup> 20 kg
21.	Restoran DP, Zvečaj 41, Zvečaj (VAJ PROMET z. t. u. o., Donji Zvečaj 41)	- UNP (nadzemni spremnik)	4,95 m <sup>3</sup>

R. br.	Naziv pravne ili fizičke osobe i adresa	Naziv opasne tvari	Količina
22.	MUP RH - PP Duga Resa, Jozefinska cesta 30, Duga Resa	- UNP (nadzemni spremnik)	4,85 m <sup>3</sup>
23.	Müller trgovina Zagreb d.o.o. - Poslovница Duga Resa, Jozefinska cesta 10, Duga Resa	- UNP (nadzemni spremnik)	4,85 m <sup>3</sup>

### **13. RAZRAĐEN SUSTAV OPHODNJE, MOTRENJA I DOJAVE VATROGASNIM POSTROJBAMA I DRUGIM SLUŽBAMA U SLUČAJEVIMA PRIJETEĆE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE POŽARA NA ŠUMSKOM ILI DRUGOM OTVORENOM PROSTORU**

Zapovjednik vatrogasne zajednice Grada Duge Resa nalaže aktivaciju Planova motrenja i ophodnje za vrijeme povećanog indeksa opasnosti od požara na otvorenom prostoru. Nalog se izdaje zapovjednicima dobrovoljnih vatrogasnih društava u VOPod-u Duga Resa. Sukladno županijskom Planu motrenja i ophodnje, županijski vatrogasni zapovjednik izdaje nalog i odgovornim osobama Hrvatskih šuma - Šumarija Duga Resa.

Tijekom protupožarne sezone sve angažirane vatrogasne snage usporedo sa povećanjem indeksa opasnosti od požara trebaju postupati prema okvirnom Planu podizanja spremnosti u svrhu što boljeg nadzora područja i protupožarne prevencije u požarnom sektoru.

Navedeno podrazumijeva niz preventivnih postupaka u smislu podizanja spremnosti i smanjenja vremena reakcije pri eventualnom izbijanju požara primjerice prelazak za 24-satno dežurstvo, povećanje intenziteta ophodnji, njihovu dislokaciju na posebice ugrožena područja i sl. Detaljno definiranje postupaka u tom smislu određuje zapovjednik Vatrogasne zajednice Grada Duge Rese u skladu s mogućnostima pojedinog DVD-a (brojem tehnike, ljudstva i sl.) i specifičnostima područja na kojem pojedino DVD djeluje, no Plan treba prilagoditi trima razinama opasnosti:

**I PP RAZINA** – uobičajeni nivo protupožarnog djelovanja tijekom sezone,

**II PP RAZINA** – povećani intenzitet protupožarnog djelovanja na koji se prelazi kada indeks opasnosti od požara 5 dana za redom pređe u **stupanj vrlo velike opasnosti**,

**III PP RAZINA** – maksimalni intenzitet protupožarnog djelovanja na koji se prelazi kada indeks opasnosti od požara 5 dana za redom prijeđe u stupanj **vrlo velike opasnosti** i kada brzina vjetra prijeđe granicu 10,3 m/s.

I PP RAZINA	II PP RAZINA	III PP RAZINA
<p>Dežurna smjena je u pripravnosti u prostorijama DVD-a</p> <p>Po procjeni Zapovjednika ili voditelja smjene sa navalnim vozilom i posadom od 3 vatrogasca obavljaju se preventivne ophodnje u području požarnog sektora.</p>	<p>Isto kao i u I PP razini</p> <p>Inteziviranje preventivnih obilazaka, ophodnje u požarnom sektoru sa naglaskom na posebno ugrožene lokacije sukladno dnevnoj zapovijedi zapovjednika vatrogasne postrojbe.</p>	<p>Isto kao i u II PP razini uz povećanu pozornost i maksimalno inteziviranje ophodnji</p> <p>Dislokacija 1 vatrogasnog vozila s posadom u požarnom sektoru</p>

Šumarija Duga Resa ima izrađen Planov zaštite šuma od požara za šume kojima gospodare na području Grada Duge Rese (GJ Bosiljevac i GJ Dobra).

Odgovrna osoba u Šumarija:

<b>UPRAVA ŠUMA KARLOVAC</b> <b>Naziv šumarije</b>	<b>Upravitelj šumarije</b>	<b>Broj telefona</b>
Šumarija Duga Resa	Ivan Grginčić	098 233- 626

Dojava požara otvorenog prostora upućuje se na Županijski vatrogasni operativni centar **broj 193** ili na Županijski centar **112** putem kojih se aktiviraju Planovi zaštite od požara na području Grada Duge Rese.

#### **14. POPIS DOKUMENATA TEMELJEM PLANA ZAŠTITE OD POŽARA**

U svrhu boljeg provođenja mjera zaštite od požara te organizacije učinkovite vatrogasne službe, donijeti provedbene akte kojima će se obuhvatiti minimalno slijedeći sadržaj:

Grad Duga Resa:

- Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara
- Izvješće o stanju zaštite od požara na području Grada Duge Rese (za svaku tekuću godinu)
- Osiguranje finansijskih i drugih sredstava za provedbu Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara
- **Organiziranje vatrogasne službe na području Grada Duge Rese**
- Ustrojavanje i opremanje ophodarsko-motriteljsko-dojavne službe za vrijeme pojačane opasnosti od požara (za svaku tekuću godinu)

- Poduzimanje mjera zaštite od požara za šume i šumske površine u vlasništvu šumoposjednika
- Mjere za sprječavanje nastajanja požara na otvorenom prostoru kojom su obuhvaćene pravne i fizičke osobe kao mogući uzročnici nastanka požara i način postupanja u slučaju potrebe za spaljivanjem otpada i drugih materijala, te kaznene odredbe
- Uvjeti i načini uključivanja fizičkih i pravnih osoba koje obavljaju komunalne i druge poslove u akciju gašenja požara
- Uvjeti i načini uključivanja službi ili trgovackih društava, te odgovornih osoba za opskrbu hranom i vodom u akciji gašenja požara
- Plan operativnih mjera usklađen od svih subjekata vezanih za zaštitu šumskih i poljoprivrednih površina (za svaku tekuću godinu)
- Saniranje "divljih odlagališta otpada"
- Određivanje, uređivanje i označavanje javnih površina koje (će) se koriste(iti) kao vatrogasni pristupi
- Određivanje, uređivanje i označavanje mjesta na vodotocima za prilaz i crpljene vode vatrogasnim vozilima
- Provedba sustavne kontrole mjera zaštite od požara na cijelom području Grada
- Razvoj i provođenje prakse planiranja i kontrole preventivnih mjera zaštite od požara

Zapovjednik vatrogasne zajednice (VZ) Grada Duga Resa:

Zapovjednik VZ Grada Duga Resa će propisati **Standardne operativne postupke na intervencijama (SOPI)** za sljedeće tipove intervencija:

- POŽARI OBJEKATA
- POŽARI INDUSTRIJSKIH POSTROJENJA
- POŽARI PROMETNOG SREDSTVA
- POŽARI NA OTVORENOM
- POŽARI S EKSPLOZIJOM
- PROTUPOŽARNA OSIGURANJA

Za navedene tipove intervencija Zapovjednik VZ Grada Duga Resa propisat će Plan motrenja i ophodnje te Plan angažiranja (PAng) u VOPOd Duga Resa.

Planom angažiranja razraditi **Plan aktivacije (PAkt) vatrogasnih snaga** DVD-a, koje se uključuju prilikom intervencija (toč. 1. Plana zaštite od požara).

Zapovjednik VZ Grada Duge Rese propisat će **Standardne operativne postupke (SOP)** potrebne za organizaciju učinkovite vatrogasne službe:

- Sigurnost i mjere zaštite pri intervencijama
- Zaprimanje dojave i postupci po dojavi

- Izlazak na intervenciju ovisno o vrsti
- Opremanje sudionika intervencije
- Razmještaj vatrogasaca u vozilu
- Kretanje gasnih vozila do mjesta intervencije
- Komunikacija i sustav veze
- Dolazak na mjesto intervencije i raspoređivanje vozila i ljudstva
- Vođenje intervencije i primopredaja intervencije
- Zadaci sudionika intervencije
- Opća načela rada na intervencijama
- Posebna načela rada kod zahtjevnih intervencija
- Završetak intervencije, povratak i rad po povratku
- Izrada izvješća o intervenciji

Zapovjednik VZ Grada Duga Resa će *Pravilima* i *Uputama* propisati način rada, prava i obveze unutar vatrogasne službe Grada Duge Rese:

- Red, radne obveze i unutarnja stega
- Raspored službe
- Prijam i predaja službe
- Pregled, čišćenje i kompletiranja vozila i opreme
- Periodični pregled prostorija, opreme i vozila
- Program način provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi
- Provođenje tjelesne pripreme vatrogasaca
- Prijavak
- Izvješćivanje javnosti
- Nošenje vatrogasne odore
- Uzbunjivanje, pozivanje, upućivanje vatrogasnih snaga

## 15. POPIS PRILOGA PLANA ZAŠTITE OD POŽARA

Prilog br. - 1 Popis vatrogasnih vozila u VOPod Duga Resa

Prilog br. - 2 Popis sustava i uređaja radio veze u vatrogasnih snaga u VOPod Duga Resa

Prilog br. - 3 Popis osobne zaštitne opreme vatrogasaca u VOPod Duga Resa

## **B. GRAFIČKI DIO**

**Prilozi iz toč. 15. plana zaštite od požara**

**VATROGASNO OPERATIVNO PODRUČJE (VOPod)  
DUGA RESA**

Prilog br. - 1 Popis vatrogasnih vozila u VOPod Duga Resa

Dobrovoljna vatrogasna postrojba	Namjena vozila*	Marka i tip vozila	Registarska oznaka	God. proiz.	Sredstvo za gašenje			
					VODA (L)	PJENA (L)	PRAH (kg)	CO <sub>2</sub> (kg)
<b>DVD DUGA RESA –</b> središnje društvo - postrojba s područjem odgovornosti	AC	MERCEDES AROCS	KA 303 GT	2015.	7000	100	18	10
	GP	MERCEDES SPRINTER	KA 293 HB	1996.	/	/	/	/
	TR	OPEL VIVARO	KA 659 EC	2007.	/	/	/	/
<b>DVD BELAVIĆI</b>	TR	VW	KA 596 DR	2006.	/	/	2	/
	ŠM	NISSAN NAVARA	KA 514 GB	2007.	350	10	2	/
	NV	DEUTZ MAGIRUS 170	KA 597 CK	1978.	2600	100	19	/
<b>DVD STARΑ SELA</b>	TR	RENAULT TRAFIG	KA 748 DI	2005.	/	/	/	/
	ŠM	TAM 75T5	KA 792 FP	1984.	500	20	/	/
	AC	MERCEDES 1622	KA 108 HN	1983.	4000	100	/	/

Kategorizacija vozila napravljena je prema HRN EN 1846-1:

NV – Navalno vatrogasno vozilo

TR – Vozilo za prijevoz vatrogasaca

AC – Autocisterna

ŠM - Šumsko vozilo s mobilnom nadogradnjom

GP - Vozilo za gašenje požara

Prilog br. - 2 Popis sustava i uređaja radio veze u vatrogasnih snaga u VOPod Duga Resa

Vatrogasna postrojba	Radio stanice				
	Proizvođač	Tip	Broj uređaja (kom)	Vrsta	Kodni broj
<b>DVD DUGA RESA - središnje društvo - postrojba s područjem odgovornosti</b>	MOTOROLA	GM340	1	mobilna - analogna	541
	MOTOROLA	P210	1	ručna - analogna	–
	KENWOOD	TR2302	5	ručna - analogna	–
<b>DVD BELAVIĆI (VZG Grada Duge Rese)</b>	MOTOROLA	GM300	1	mobilna - analogna	540
	ICOM	IC-F3002	2	ručna - analogna	–
	ICOM	IC-F5022	1	ručna - analogna	545
	ICOM	IC-F5022	1	ručna - analogna	546
	ICOM	IC-F3002	4	ručna - analogna	–
<b>DVD STARA SELA</b>	MOTOROLA	P210	6	ručna - analogna	–
	TALCO	CS - 160-3/M	1	mobilna - analogna	537
	TALCO	CS - 160-3/M	1	mobilna - analogna	538
	MOTOROLA	GP300	1	mobilna - analogna	539
	MOTOROLA	GP300	2	mobilna - analogna	–

Prilog br. - 3 Popis osobne zaštitne opreme vatrogasaca u VOPod Duga Resa

Vatrogasna postrojba	zaštitna odjeća za vatrogasca EN 469	odijelo za gašenje otvorenog prostora EN 15614	čizme HRN EN 15090		vatrogasne rukavice HRN EN 659	vatrogasna kaciga HRN EN 443, 16471 i 16473	vatrogasna zaštitna potkapa HRN EN 13911	sigurnosni pojas za vatrogasca HRN EN 358
			za navlačenje	s vezicama				
DVD DUGA RESA – središnje društvo - postrojba s područjem odgovornosti	25	22	22	/	22	22	22	22
DVD BELAVIĆI	20	20	17	3	20	20	20	20
DVD STARА SELA	15	10	10	10	15	15	15	15