

# **PLAN ZAŠTITE OD POŽARA**

## **OPĆINE FERDINANDOVAC**



**2018. g.**

# PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

## OPĆINE FERDINANDOVAC

Naručitelj:

REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA FERDINANDOVAC  
Trg slobode 28, 48356 Ferdinandovac

Izvršitelj:

VIZOR d.o.o. ZA EKOLOGIJU, ZAŠТИTU, KONZALTING  
Koprivnička 1, 42000 Varaždin

Dokumentacija broj:

PZP-4602/18

Godina izrade:

Listopad 2018.

Za izvršitelja:  
/ direktor /

Kristijan Car dipl. ing. el.  
"VIZOR" d.o.o.  
EKOLOGIJA-ZAŠTITA-KONZALTING  
VARAŽDIN, Koprivnička 1

## S A D R Ž A J

**A) Tekstualni dio plana** \_\_\_\_\_ 3

1.	Vatrogasne postrojbe	3
2.	Sustav uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara	5
3.	Sustav subordinacije i zapovijedanja u akcijama gašenja većih požara	7
4.	Načini pozivanja i uključivanja distributera energenata u akciju gašenja požara	8
5.	Uključivanje komunalnih poduzeća u akciju gašenja požara	9
6.	Uključivanje službi za pružanje prve medicinske pomoći u akciju gašenja požara	10
7.	Uključivanje službi ili poduzeća te odgovorne osobe za opskrbu hranom i vodom vatrogasnih postrojbi koje sudjeluju u akciji gašenja požara	10
8.	Način zamjene vatrogasnih postrojbi s novim postrojbama na gašenju požara	11
9.	Način uključivanja Hrvatske vojske na gašenju požara	11
10.	Slučajevi kada se i koji gradski čelnici upoznaju s nastalim požarom	11
11.	Slučajevi kada se u akciju gašenja požara pozivaju, odnosno uključuju vatrogasne postrojbe izvan Općine	12
12.	Način i slučajevi uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba	12
13.	Nazivi građevina i otvorenog prostora na kojima se može očekivati požar većih razmjera	13
14.	Nazivi građevina u kojima su sadržane radioaktivne, eksplozivne, otrovne i dr. opasne tvari	13

**B) Grafički dio plana** \_\_\_\_\_ 14

karta 1      Općina Ferdinandovac - Područje odgovornosti i djelovanja vatrogasnih postrojbi

karta 2      Općina Ferdinandovac - Prometni sustav

karta 3      Općina Ferdinandovac - Vodoopskrbni sustav

karta 4      Općina Ferdinandovac - Elektroenergetski sustav

karta 5      Općina Ferdinandovac - Telekomunikacijski sustav

karta 6      Općina Ferdinandovac - Plinoopskrbni sustav

karta 7      Općina Ferdinandovac - Državne šume

## A) TEKSTUALNI DIO PLANA

**Općina Ferdinandovac** nalazi se u istočnom dijelu Koprivničko-križevačke županije. Na jugu graniči s Općinom Sesvete Podravske, na zapadu s Gradom Đurđevcem, na jugozapadu s Općinom Kalinovec, na sjeveru s Općinom Novo Virje, te na sjeveroistoku s Republikom Mađarskom. Prostire se na površini od 49,25 km<sup>2</sup>.

U sastavu Općine slijedeća su naselja:

- Ferdinandovac \_\_\_\_\_ 1676 stanovnika
- Brodić \_\_\_\_\_ 74 stanovnika

Ukupno (prema popisu stanovništva 2011. g.) \_\_\_\_\_ 1750 stanovnika

Klima u Općini ima osobine umjerenih do svježih klima kontinentalnog tipa:

- srednja godišnja temperatura zraka: \_\_\_\_\_ 10°C
- najviša prosječna temperatura najtoplijeg mjeseca (srpanj, kolovoz): \_\_\_\_\_ 27°C
- najniža prosječna temperatura najhladnjeg mjeseca (siječanj): \_\_\_\_\_ -4°C
- prosječna godišnja količina padalina: \_\_\_\_\_ 750-800 mm
- područje blago vjetrovito, najčešći vjetrovi: \_\_\_\_\_ SZ, JZ, S

### 1. Vatrogasne postrojbe

#### a) Središnja postrojba

Temeljem Sporazuma o osnivanju Javne vatrogasne postrojbe Đurđevac, od 18.07.2006. i Procjene ugroženosti od požara PUP-4602/18, listopad 2018., za područje Općine Ferdinandovac ovim se Planom utvrđuje **središnja vatrogasna postrojba**:

Tablica 1

<b>Javna vatrogasna postrojba Đurđevac</b> (JVP Đurđevac)	
Sjedište postrojbe	Ulica Grada Vukovara 63, Đurđevac
Formacija postrojbe	Vatrogasna postaja VRSTA "2"
Broj operativnih vatrogasaca	32 (7 u smjeni)
Područje odgovornosti - naselja	Ferdinandovac, Brodić

Značajnija oprema javne vatrogasne postrojbe (JVP)

vozilo/pumpa	opremljenost
navalno vozilo I	spremnik 3500 l vode, 400 l pjenila; pumpa 30/10; visokotlačna pumpa 250/50 sa CAFS-om; prijevoz 1+2 vatrogasca
navalno vozilo II	spremnik 4600 l vode, 500 l pjenila; pumpa 28/8; visokotlačna pumpa 250/40; prijevoz 1+2 vatrogasca
autocisterna	spremnik 7500 l vode, 500 l pjenila; pumpa 30/10; prijevoz 1+2 vatrogasca
kombinirano vozilo	spremnik 4000 l vode, 400 l pjenila, 500 kg praha, 90 kg ugljičnog dioksida; pumpa 30/10; prijevoz 1+2 vatrogasca

vozilo/pumpa	opremljenost
vozilo za šumske požare I	spremnik 4500 l vode, 100 l pjenila; pumpa 30/10; visokotlačna pumpa 400/40; prijevoz 1+2 vatrogasca
vozilo za šumske požare II	spremnik 1800 l vode; pumpa 150/40; prijevoz 1+2 vatrogasca
tehničko vozilo	prijevoz 1+2 vatrogasca
vozilo za akcidente s opasnim tvarima	prijevoz 1+2 vatrogasca
hidraulična zglobna platforma	visina dizanja 20 m; prijevoz 1+2 vatrogasca
zapovjedno vozilo I	prijevoz 5 vatrogasaca
zapovjedno vozilo II	prijevoz 5 vatrogasaca
zapovjedno vozilo III	prijevoz 5 vatrogasaca
kombi vozilo za prijevoz ljudi	prijevoz 1+8 vatrogasaca
vozilo za prijevoz ljudi i tereta	prijevoz 1+6 vatrogasaca
agregat pumpe s opremom	4 kom

Najmanji broj profesionalnih vatrogasaca za vatrogasnu postrojbu u formaciji - Vatrogasna postaja VRSTA "2" .....21 profesionalni vatrogasac prema *Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (N.N. 61/94)*.

Minimalno potrebna opremljenost vozilima, tehničkom opremom i sredstvima za vatrogasnu postrojbu u formaciji - Vatrogasna postaja VRSTA "2" .....čl. 5.; 6.; 36.; 50., toč. 1, 2., 11. prema *Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (N.N. 43/95)*.

Zaštitna i druga osobna oprema vatrogasaca za vatrogasnu postrojbu u formaciji - Vatrogasna postaja VRSTA "2" ..... prema *Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi (N.N. 61/94)*.

## b) Ostale postrojbe

Na području Općine djeluju tri dobrovoljna vatrogasna društva (DVD-a), udružena u Vatrogasnu zajednicu Općine Ferdinandovac:

Tablica 2

dobrovoljno društvo	broj operativnih vatrogasaca	opremljenost
DVD Ferdinandovac Trg Slobode 28, Ferdinandovac	22	- autocisterna 7000 l vode, prijevoz 1+2 vatrogasca - kombi vozilo, prijevoz 1+8 vatrogasaca - vatrogasna pumpa - 2 kom - izolacioni aparat - 2 kom - uređaji veze - 3 mobitela
DVD Brodić Brodić 24	3	- traktorska cisterna 3000 l vode
DVD Lepa Greda Lepa Greda 31	3	- traktorska cisterna 3000 l vode

**DVD Ferdinandovac** je vatrogasno društvo koje pruža prioritetnu ispomoć u vatrogasnim intervencijama na području Općine središnjoj postrojbi - JVP Đurđevac, te za isto važi:

- minimalno potreban broj dobrovoljnih vatrogasaca, kao za vatrogasnu postrojbu utvrđenu planom zaštite od požara općine.....20 dobrovoljnih vatrogasaca prema *Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (N.N. 61/94)*,
- minimalno potrebna opremljenost vozilima, tehničkom opremom i sredstvima, kao za vatrogasnu postrojbu utvrđenu planom zaštite od požara općine s pretežno seoskim naseljima.....čl. 37.; 38.; 39; 50., toč. 1, 2., 3., 6., 7., 8., 11.  
prema *Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (N.N. 43/95)*,
- zaštitna i druga osobna oprema vatrogasaca dobrovoljnog vatrogasnog društva  
prema *Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (N.N. 31/11)*.

**Ostala dobrovoljna vatrogasna društva** da bi mogla obavljati vatrogasnu djelatnost:

- minimalno potreban broj dobrovoljnih vatrogasaca u društvu:.....10 vatrogasaca prema *Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (N.N. 61/94)*,
- minimalno potrebna opremljenost dobrovoljnog vatrogasnog društva:  
prema *Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (N.N. 91/02)*,
- zaštitna osobna oprema vatrogasaca dobrovoljnog vatrogasnog društva:  
prema *Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (N.N. 31/11)*.

## **2. Sustav uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara**

Dojavom o požaru na telefonski broj 193 ovisno o prosudbi situacije za područje Općine uzbunjuju se:

1. stupanj: središnja postrojba JVP Đurđevac + domicilno društvo DVD Ferdinandovac,
2. stupanj: najbliže vatrogasne postrojbe iz susjednih Općina i Gradova,
3. stupanj: ostale vatrogasne postrojbe s područja Županije.

Dojava o požaru moguća je i na telefonske brojeve slijedećih službi:

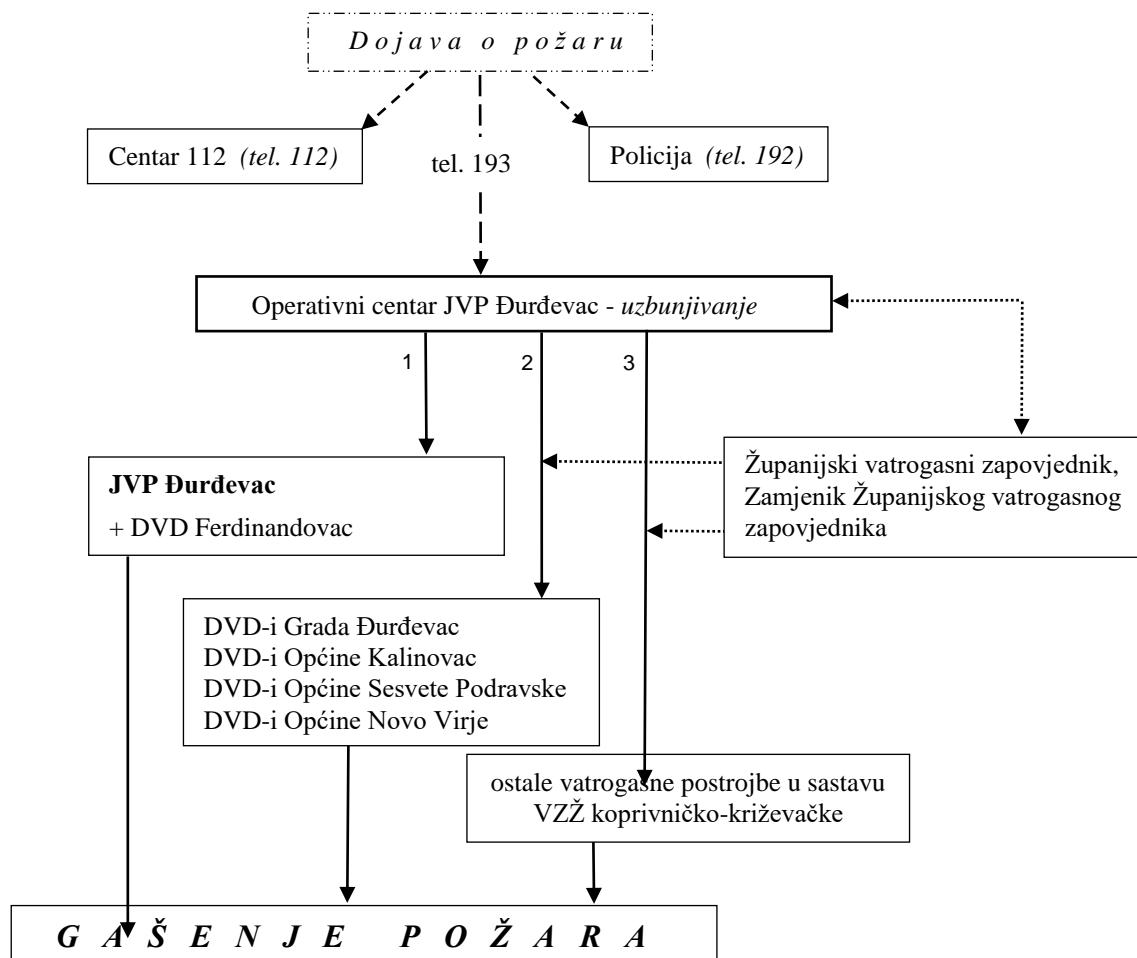
- 112 – Županijski centar za zaštitu i spašavanje, ili  
192 – Operativno komunikacijski centar PU koprivničko-križevačke.

Ove službe dojavu o požaru potom proslijeđuju Operativnom centru JVP Đurđevac.

Pripadnici domicilnog DVD-a Ferdinandovac uzbunjuju se iz Vatrogasnog operativnog centra JVP Đurđevac:

- telekomunikacijskom dojavom - grupnim SMS pozivom,
- daljinskim aktviranjem sirene na vatrogasnem domu u Ferdinandovcu.

Slika 1

**Shema dojave i uzbunjivanja:**

**Odgovorne osobe vatrogastva koje se ovisno o potrebi uključuju u vatrogasne intervencije na području Općine:**

Tablica 3

vatrogasna zajednica	dužnost	ime i prezime	telefon
Koprivničko-križevačka županija	zapovjednik	Zvonimir Habijan	098-1821-935
	zamjenik	Slavko Lakuš	099-582-8794
Općina Ferdinandovac	zapovjednik	Marijanka Đođ	091-2755-100 (048) 210-016
	zamjenik	Zlatko Đođ	091-2755-104 (048) 210-016

središnja vatrogasna postrojba	dužnost	ime i prezime	telefon
J V P Đ u r đ e v a c	zapovjednik	Matija Markešić	091-1812-268 091-501-2762
	zamjenik	Alen Škudar	091-464-4307
domicilno vatrogasno društvo	dužnost	ime i prezime	telefon
DVD Ferdinandovac	zapovjednik	Marijanka Đođ	091-2755-100 (048) 210-016
	zamjenik	Zlatko Đođ	091-2755-104 (048) 210-016
DVD Brodić	zapovjednik	Milorad Radulović	092-187-4978
	zamjenik	Ivan Rujnić	092-343-2079
DVD Lepa Greda	zapovjednik	Vjekoslav Barusić	(048) 817-591
	zamjenik	Ivan Benko	098-195-7120

### 3. Sustav subordinacije i zapovijedanja u akcijama gašenja večih požara

- a) Vatrogasnom intervencijom zapovijeda zapovjednik vatrogasne postrojbe koja je prva započela s intervencijom, do dolaska na intervenciju vatrogasne postrojbe više intervencijske spremnosti (javna vatrogasna postrojba), kada zapovijedanje preuzima zapovjednik u toj postrojbi.
- b) Kada zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o događaju dužan je odmah izvestiti nadređenog vatrogasnog zapovjednika, koji preuzima daljnje zapovijedanje intervencijom.
- c) Kada požar prelazi granice Općine zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima županijski vatrogasni zapovjednik.
- d) Zapovjednik vatrogasne intervencije koordinira rad s pravnim i fizičkim osobama koje je ovisno o događaju potrebno uključiti u akciju gašenja i spašavanja (dežurne službe distributera energenata, glavni dispečeri, komunalna poduzeća, policija, hitna medicinska pomoć, čelnici općinske uprave i drugi pozivaju se preko Operativnog centra JVP Đurđevac).
- e) Bilo koja vatrogasna postrojba u sastavu Vatrogasne zajednice Županije obvezna je sudjelovati u vatrogasnim intervencijama na području Županije na zapovijed županijskog vatrogasnog zapovjednika.

***Vatrogasna postrojba u obavljanju vatrogasne intervencije ima slijedeće javne ovlasti:***

- ulaziti u dom bez privole stanara, ako se time otklanja izravna ozbiljna opasnost za život i zdravlje ljudi ili imovinu većeg opsega,
- zabraniti promet vozila i pristup nepozvanim osobama u blizini mjesta intervencije do dolaska policije,
- pozvati policiju glede osiguranja mjesta događaja, te poduzimati druge potrebne mjere radi sprečavanja nastajanja štetnih posljedica,
- izmjestiti osobe i ukloniti stvari iz susjednih građevina koje su ugrožene nastalim događajem,

- prekinuti dovod električne energije i plina,
- djelomično ili potpuno ograničiti dovod vode potrošačima u zoni pojave požara ili čitavom naselju, radi osiguranja potrebne količine vode za gašenje požara,
- koristiti vodu iz svih izvora, bez obzira kome pripadaju, bez plaćanja naknade,
- djelomično ili potpuno rušiti građevinu preko koje bi se požar mogao širiti, ako se širenje požara ne može spriječiti na drugi način,
- poslužiti se tuđim prometnim sredstvima radi prijevoza osoba stradalih u događaju u najbližu zdravstvenu ustanovu ili radi prijevoza osoba na mjesto događaja.

Poduzimanje navedenih mjera naređuje zapovjednik vatrogasne intervencije.

#### **4. Načini pozivanja i uključivanja distributera energenata u akciju gašenja požara**

Dežurne službe, odnosno glavni dispečeri električne energije, plina, vode, pozivaju se u slučaju potrebe:

- prekida dobave električne energije i plina do građevina ili vanjskog prostora na kojima se obavlja vatrogasna intervencija, radi zaštite gasitelja;
- prekida dobave vode pojedinim potrošačima, radi rasterećenja vodoopskrbnog sustava i osiguranja potrebnih količina vode u hidrantskim instalacijama na području vatrogasne intervencije.
- intervencija na naftno plinskim postrojenjima i bušotinama.

Dežurne službe koje se prema potrebi uključuju u vatrogasnu intervenciju na području Općine:

Tablica 4

pogon	služba	telefon
Distribucija električne energije: HEP ODS d.o.o. - DP Elektra Koprivnica <i>Ulica hrvatske državnosti 32, 48000 Koprivnica</i>	Dežurna služba pogon Đurđevac	(048) 654-515
Distribucija plina: Komunalije Plin d.o.o. <i>Radnička cesta 61, 48350 Đurđevac</i>	Dežurna služba	(048) 812-304 (048) 812-662
Magistralni transport plina: Plinacro d.o.o. <i>Savska cesta 88a, 10000 Zagreb</i>	Nacionalni dispečerski centar	01-6301-613
Distribucija vode: Komunalije d.o.o. <i>Radnička cesta 61, 48350 Đurđevac</i>	Dežurna služba	(048) 812-304 (048) 812-662
Proizvodnja nafte i plina: INA d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Proizvodnja nafte i plina Proizvodna regija sjeverna Hrvatska	Centrala	098-205-547
	Vodeći inženjer /Vedran Majerus /	098-981-1322
	Naftno-plinska stanica Ferdinandovac /Gordan Posavec /	091-4973-178 (048) 817-056

Za potrebe osiguranja pristupa zoni intervencije interventnim vozilima i službama, te za slučaj potrebe obavješćivanja javnosti o pojavi opasnosti i mjerama koje proizlaze iz nastalog događaja, poziv se upućuje:

Tablica 5

poziv	služba	telefon
Centar 112	Područni ured za zaštitu i spašavanje Koprivnica <i>Ulica hrvatske državnosti 7, 48000 Koprivnica</i>	112 fax (048) 622-662
Osiguranje pristupa mjestu intervencije	Policijska uprava koprivničko-križevačka <i>Trg Eugena Kumičića 18, 48000 Koprivnica</i>	192 (048) 656-439
Obavješćivanje javnosti preko elektroničkih medija	Radio Koprivnica RKC <i>Zagrebačka bb, 48000 Koprivnica</i>	(048) 240-001 (048) 240-012

Zapovjednik vatrogasne intervencije pozive prema pojedinim subjektima upućuje preko Operativnog centra JVP Đurđevac.

## 5. Uključivanje komunalnih poduzeća u akciju gašenja požara

U slučaju potrebe raščišćavanja terena, izrade prosjeka, ili kod elementarnih nepogoda praćenih požarima, pozivaju se odgovorne osobe u pojedinim tvrtkama radi osiguranja potrebne građevinske mehanizacije:

Tablica 6

tvrtka	lokacija	mehanizacija	odgovorna osoba	telefon
Iskopi Fuček zadruga	<i>Stari Drum 7a, Ferdinandovac</i>	rovokopač kamion kiper	Franjo Fuček	091-521-0915

U slučaju požara u državnim šumama, poziva se odgovorne osobe šumarija:

Tablica 7

šumarija	dužnost	ime i prezime	telefon
<i>Đurđevac Bana Jelačića 80, 48350 Đurđevac (GJ Đurđevačke nizinske šume)</i>	upravitelj	Zlatko List	098-451-250 (048) 289-131
	revirnik	Saša Preradović	098-439-914
	pomoćnik revirnika	Božidar Leščan	098-454-470
	revirnik	Goran Švaco	098-452-426
	pomoćnik revirnika	Željko Filip	098-449-952
<i>Kloštar Podravski Ulica 1. svibnja 2 48362 Kloštar Podravski (GJ Svibovica)</i>	upravitelj	Mirko Balala	098-451-501 (048) 240-780
	revirnik	Marijo Peterfi	099-498-6598
	pomoćnik revirnika	Mario Kolar	098-451-310

Resursi šumarija u ljudstvu i opremi za gašenje šumskog požara:

Tablica 8

šumarija	interna vatrogasna jedinica	zborni mjesto	raspoloživa oprema	
Đurđevac	12 djelatnika šumarije	šumarija Đurđevac	- čelične metle - požarne sjekire - motorne pile - naprtnjače za vodu - lopate - budaci - kante za vodu	- 26 kom - 5 kom - 5 kom - 16 kom - 4 kom - 2 kom - 9 kom
Kloštar Podravski	13 djelatnika šumarije	šumarija Kloštar Podravski	- čelične metle - požarne sjekire - motorne pile - naprtnjače za vodu - lopate - krampovi	- 8 kom - 9 kom - 17 kom - 4 kom - 5 kom - 2 kom

## 6. Uključivanje službi za pružanje prve medicinske pomoći u akciju gašenja požara

Ako u požaru ima ozlijedjenih osoba, ili se zbog velikog požara očekuje ozljedivanje osoba koje sudjeluju u akciji gašenja i spašavanja, na požarište se poziva najbliža hitna medicinska pomoć:

Tablica 9

zdravstvena ustanova	lokacija	telefon
Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije	Trg dr. Tomislava Bardeka 48000 Koprivnica	194 (048) 641-203

## 7. Uključivanje službi ili poduzeća te odgovorne osobe za opskrbu hranom i vodom vatrogasnih postrojbi koje sudjeluju u akciji gašenja požara

U slučaju požara većeg opsega, kada bi akcija gašenja duže trajala, Općina za vatrogasne postrojbe osigurava opskrbu hranom i vodom putem ugostiteljskih tvrtki koje pružaju uslugu dostave na teren (catering). Isto osigurava:

Tablica 10

općina	kontakt osoba	funkcija	telefon
Općina Ferdinandovac <i>Trg Slobode 28 48356 Ferdinandovac</i>	Helena Smrček	pročelnica	(048) 817-013
	Stjepan Hrženjak	komunalni djelatnik	(048) 817-202 098-981-5187

## **8. Način zamjene vatrogasnih postrojbi s novim postrojbama na gašenju požara**

Kod požara većeg opsega ili požara dužeg trajanja, treba se obavljati zamjena sastava vatrogasnih postrojbi svježim snagama. Zamjena sastava koji je na gašenju obavlja se svježim snagama iz:

1. vlastite postrojbe,
2. drugih postrojbi koje se nalaze na području Općine,
3. ostalih vatrogasnih postrojbi s područja Županije.

Izmjeni vatrogasnih snaga koordinira Operativni centar JVP Đurđevac, te se osigurava vlastitim prijevoznim sredstvima postrojbi.

## **9. Način uključivanja Hrvatske vojske na gašenju požara**

Uključivanje Hrvatske vojske u akcije gašenja požara, te spašavanja ljudstva i imovine, dolazi u obzir u slučaju pojave katastrofalnih požara ili elementarnih nepogoda. Pomoć za uključenje Hrvatske vojske u intervenciju potražuje glavni vatrogasni zapovjednik RH, po izvršenoj prosudbi stanja na terenu.

U slučaju sudjelovanja u vatrogasnim intervencijama na području Općine, vatrogasne postrojbe Hrvatske vojske (izvan vojnih objekata) podređene su zapovjedniku koji vodi vatrogasnu intervenciju.

## **10. Slučajevi kada se i koji gradski čelnici upoznaju s nastalim požarom**

Ako nastali događaj poprima katastrofalna obilježja, te zahtjeva angažiranje velikog broja ljudi i opreme na području Općine, o istom se izvještava načelnika Općine:

Tablica 11

sjedište	dužnost	ime i prezime (adresa stovanja)	telefon
Općina Ferdinandovac <i>Trg Slobode 28 48356 Ferdinandovac</i>	načelnik	Vjekoslav Maletić <i>(Tolnica 14, Ferdinandovac)</i>	091-509-3299 posao: (048) 817-011
	zamjenik načelnika	Branko Patačko <i>(Mirogojska 13, Ferdinandovac)</i>	099-853-8236 posao: (048) 811-702 kućni: (048) 817-386

Na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika načelnik /zamjenik načelnika u takvim okolnostima ima pravo:

- naređiti sudjelovanje svih sposobnih osoba s područja Općine starijih od 18 godina u obavljanju pomoćnih poslova na intervenciji i spašavanju ljudi i imovine ugroženih požarom,
- naređiti da se stave na raspolaganje alat, prijevozna, tehnička i druga sredstva za potrebe intervencije i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom.

U slučaju događaja koji prelaze granice Općine, izvještava se i gradonačelnika/načelnika Grada/Općine čiji se prostor ugrožava.

## **11. Slučajevi kada se u akciju gašenja požara pozivaju, odnosno uključuju vatrogasne postrojbe izvan Općine**

Vatrogasne postrojbe izvan Općine Ferdinandovac uključivale bi se u akciju gašenja požara u slučajevima:

- ako bi požar prelazio granice Općine,
- ako bi zbog velikog opsega požara istovremeno bilo potrebno angažirati vatrogasne snage i tehniku u broju koji prelazi mogućnosti središnje vatrogasne postrojbe i domicilnih DVD unutar Općine,
- ako bi zbog dugog trajanja požara bile iscrpljene vlastite pričuve u izmjenama ljudstva kod gašenja,
- ako bi gašenje požara zahtjevalo uporabu vatrogasne tehnike koju postrojbe na intervenciji unutar Općine ne posjeduju,
- ako bi gašenje požara zahtjevalo posebno obučene vatrogasne snage i uporabu posebne opreme zbog specifičnosti tehnološkog procesa na kojem se odvija požar (npr. naftno-plinsko postrojenje, bušotine).

O potrebi uključenja u intervenciju vatrogasnih postrojbi izvan područja Općine (ostalih postrojbi s područja županije) odlučuje županijski vatrogasni zapovjednik, temeljem prosudbe stanja na terenu.

U slučaju požara otvorenog prostora u istočnom dijelu Općine, koji se nalazi s istočne strane obale, uz granicu s Republikom Mađarskom (područja Husinja i Stari brod), pomoć u gašenju se potražuje od Republike Mađarske na inicijativu glavnog vatrogasnog zapovjednika RH.

## **12. Način i slučajevi uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba**

Potreba za korištenjem opreme i vozila posebne namjene mogla bi se očekivati u slučajevima:

- ekoloških akcidenata (oslobađanje u okoliš opasnih tvari),
- spašavanja osoba sa visina, odnosno iz dubina ili ruševina,
- spašavanja osoba iz rijeka ili jezera,
- gašenja požara naftno-plinskih bušotina,
- velikih šumskih požara,
- elementarnih nepogoda,
- ratnih djelovanja.

Za djelovanje u posebnim uvjetima vatrogascima središnje vatrogasne postrojbe treba biti na raspolaganju slijedeća zajednička zaštitna oprema i druga osobna oprema:

- osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine,
- osobna zaštitna oprema protiv pada s visine,
- naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine,
- spasilačka oprema,
- samostalni ronilački uređaji,
- ronilačka odijela,
- reflektirajuća odjeća za posebna gašenja požara,
- odjeća za zaštitu od kemikalija (odijela za zaštitu od plinova, odijela za zaštitu od tekućih kemikalija, odijela za zaštitu od lebdećih čvrstih čestica i dr.), uključujući zaštitne rukavice i obuću za vatrogasce,
- odjeća za zaštitu od kontaminacije radioaktivnim česticama,
- vatrogasna užad,
- naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filterske naprave),
- filtri za zaštitu od plinova i/ili čestica,
- filterska polumaska za zaštitu od čestica,
- rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama,
- zaštitna vreća/sklonište kod požara na otvorenom prostoru,

- ribarske čizme,
- kišno odijelo,
- prijenosni uređaji za mjerjenje koncentracije zapaljivih plinova i para u zraku (eksplozimetri), otrovnih i štetnih plinova i para u zraku (toksimetri) i kisika u zraku,
- osobni dozimetar za očitavanje primljene doze zračenja tijekom intervencije,
- detektor radioaktivnog zračenja,
- protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka,
- baterijska svjetiljka,
- torba s kompletom za pružanje prve pomoći.

### **13. Nazivi građevina i otvorenog prostora na kojima se može očekivati požar većih razmjera**

Na prostoru Općine trenutno nema pravnih osoba razvrstanih u I. ili II. kategoriju ugroženosti od požara.

Lokacije koje zahtjevaju posebnu pozornost sa stanovišta primjenjenih mjera zaštite od požara i eksplozija:

*Tablica 12*

Naftno-plinska stanica NPS Ferdinandovac (INA d.d.)
Naftno-plinske bušotine (naftno eksploatacijsko polje Ferdinandovac, plinsko eksploatacijsko polje Kalinovac)
Mjerno-regulacijska stanica MRS Ferdinandovac (Plinacro d.o.o.)
Blokadno-ispuhivačka stanica BIS Ferdinandovac (Plinacro d.o.o.)
Mjerno-reduksijska stanica MRS Ferdinandovac (Komunalije Plin d.o.o.)

### **14. Nazivi građevina u kojima su sadržane radioaktivne, eksplozivne, otrovne i dr. opasne tvari**

Na području Općine unutar zatvorenih sustava magistralnih plinovoda i naftovoda, naftno-plinskog postrojenja i bušotina, te distributivne plinske mreže prisutni su prirodni plin i nafta.

*Tablica 13*

Opasna tvar	Smjesa
Prirodni plin	smjesa alifatskih ugljikovodika pretežno metana (cca 90%) s manjim udjelima etana, propana i viših ugljikovodika, ugljičnog dioksida, sumporovodika, dušika...
Sirova nafta	smjesa tekućih i plinovitih ugljikovodika varirajućeg kemijskog sastava, s najvećim udjelom ugljika (84-87%) i vodika (11-14%), te manjim udjelima sumpora, dušika, kisika, teških metala...

**B) GRAFIČKI DIO PLANA**